



# LAMPIRAN

## Lampiran 01. Surat Izin Melaksanakan Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964

Denpasar, 25 Oktober 2019

Nomor: 1391/UN.48.10.6.1/KM/2019

Lamp : -

Hal : Mohon Izin Melaksanakan Observasi

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala SDN Gugus III Kuta Utara

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (skripsi) sebagai syarat kelulusan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Pendidikan Ganesha, maka melalui surat ini dimohon agar Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan observasi di sekolah bersangkutan dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini

NIM : 1611031092

Besar harapan kami agar permohonan ini dapat terlaksana sehingga selesai tepat pada waktunya.

Atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wawan Wiarta, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 02. Surat Persetujuan Dosen Pembahas 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. ( 0361 ) 720964*

**SURAT PERSETUJUAN**

Setelah membaca, mencermati, dan mengkaji usulan penelitian mahasiswa :

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini

NIM : 1611031092

Judul : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020.

Dengan ini saya menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan perbaikan terhadap proposal penelitian dan saya menyatakan **SETUJU** untuk dilanjutkan ke tahap pengumpulan data.

Demikian surat persetujuan ini dibuat untuk dapat dipergunakan dengan penuh tanggung jawab.

Denpasar, 18 Desember 2019

Dosen Pembahas 1

Drs. I Nengah Suadnana, M.Pd

NIP. 19550416 198103 1 004

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 03. Surat Persetujuan Dosen Pembahas 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964*

**SURAT PERSETUJUAN**

Setelah membaca, mencermati, dan mengkaji usulan penelitian mahasiswa :

Nama : Komang Ayu Widyanthi Kartini

NIM : 1611031092

Judul : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020.

Dengan ini saya menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan perbaikan terhadap proposal penelitian dan saya menyatakan **SETUJU** untuk dilanjutkan ke tahap pengumpulan data.

Demikian surat persetujuan ini dibuat untuk dapat dipergunakan dengan penuh tanggung jawab.

Denpasar, 18 Desember 2019

Dosen Pembahas II

Drs. Ida Bagus Surya Manuaba, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19571007 198803 1 001

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 04. Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen Kuesioner

**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP : 19591231 198403 1 010

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini

NIM : 1611031092

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar telah melakukan uji ahli instrumen kuesioner kecerdasan interpersonal. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 17 Januari 2020

Dosen Penguji

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd

NIP. 19591231 198403 1 010

## Lampiran 05. Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen Kuesioner

**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

NIP : 19591231 198403 1 010

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini

NIM : 1611031092

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar telah melakukan uji ahli instrumen kuesioner sikap tenggang rasa.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 17 Januari 2020

Dosen Penguji

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd

NIP. 19591231 198403 1 010

## Lampiran 06. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 1 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini

NIM : 1611031092

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

an Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 07. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 2 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. ( 0361 ) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 2 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanthi Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 08. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 3 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 3 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 9. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 4 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 4 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanthi Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka URP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

  
Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOR

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 10. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 1 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 11. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 2 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. ( 0361 ) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 2 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Wakil Dekan I FIP

Ka. UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 12. Surat Pelaksanaan Penelitian di SD No. 3 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 136/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala SD No. 3 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi pembuatan skripsi mahasiswa semester VIII, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOR

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 13. Surat Validasi Instrumen Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 137/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka. UPP, PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Dr. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOR

NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 14. Surat Pengumpulan Data di SD No. 1 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPR PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 15. Surat Pengumpulan Data di SD No. 2 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 2 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP, PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 16. Surat Pengumpulan Data di SD No. 3 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. ( 0361 ) 720964

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 3 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP, PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar

Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 17. Surat Pengumpulan Data di SD No. 4 Kerobokan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. ( 0361 ) 720964 .

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 4 Kerobokan

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyantni Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP, PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 18. Surat Pengumpulan Data di SD No. 1 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanthi Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Wakil Dekan I FIP

Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 19. Surat Pengumpulan Data di SD No. 2 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax & Telp. ( 0361 ) 720964

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor: 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 2 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan I FIP

Ka UPP.PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

## Lampiran 20. Surat Pengumpulan Data di SD No. 3 Kerobokan Kaja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR

*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar Fax &Telp. (0361) 720964*

Denpasar, 7 Januari 2020

Nomor : 135/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp : -

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 3 Kerobokan Kaja

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaan dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan I FIP  
Ka UPP PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOR  
NIP. 19630616 198803 1 003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 21. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba  
dan Validasi Instrumen Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
**SEKOLAH DASAR NO. 1 KEROBOKAN**  
NSS:101220404014 NPSN:50103549 Email:sd1krb@gmail.com  
Alamat : Jalan Gunung Sangiang, Kerobokan, Telp.(0361) 9073141



**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 421.2 / 129 / SD No. 1 Krb / 2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan:

Nama : Ni Nyoman Suadi, S.Pd., M.Pd  
NIP : 19611115 198304 2 005  
Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan

Menerangkan bahwa Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092

Memang benar telah melakukan uji coba dan validasi instrumen kuesioner kecerdasan interpersonal dan sikap tenggang rasa di kelas IV SD No. 1 Kerobokan.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan, 20 Januari 2020  
Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan



Ni Nyoman Suadi, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19611115 198304 2 005

## Lampiran 22. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
**SEKOLAH DASAR NO. 1 KEROBOKAN**  
NSS:101220404014 NPSN:50103549 Email:sd1krb@gmail.com  
Alamat : Jalan Gunung Sangiang, Kerobokan, Telp.(0361) 9073141

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 421.2 / 130 / SD No. 1 Krb / 2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan:

Nama : Ni Nyoman Suadi, S.Pd., M.Pd  
NIP : 19611115 198304 2 005  
Pangkat/Gol : Pembina Tk. I/ IVb  
Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
NIM : 1611031092  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Universitas : Pendidikan Ganesha  
Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 1 Kerobokan.

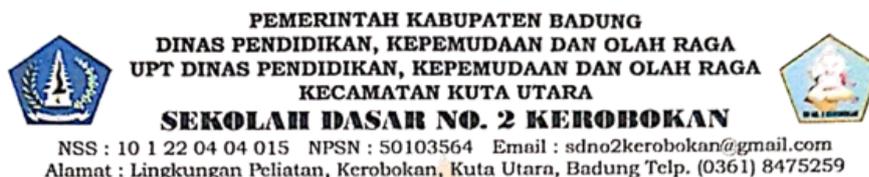
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan, 22 Januari 2020  
Kepala SD No. 1 Kerobokan



Ni Nyoman Suadi, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19611115 198304 2 005

## Lampiran 23. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



**SURAT KETERANGAN**  
 Nomor : 421.2/13/SD2-Krb/1/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 2 Kerobokan, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung :

Nama : I Ketut Karsa, S.Pd.SD, M.Pd  
 NIP : 19641231 198804 1 016  
 Pangkat/Gol : Pembina Tk. I, IV/b  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 2 Kerobokan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 2 Kerobokan.

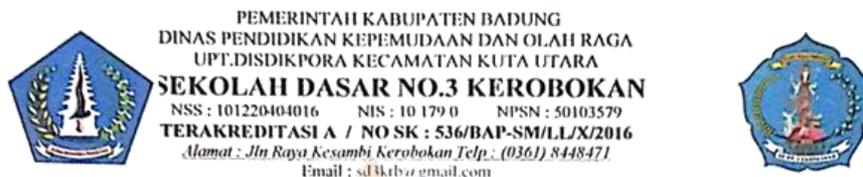
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan, 28 Januari 2020  
 Kepala SD No. 2 Kerobokan



**I Ketut Karsa, S.Pd.SD, M.Pd.**  
 NIP 19641231 198804 1 016

## Lampiran 24. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
 DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
 UPT.DISDIKPORA KECAMATAN KUTA UTARA  
**SEKOLAH DASAR NO.3 KEROBOKAN**  
 NSS : 101220404016 NIS : 10 179 0 NPSN : 50103579  
**TERAKREDITASI A / NO SK : 536/BAP-SM/LL/X/2016**  
 Alamat : Jln Raya Kesambi Kerobokan Telp. : (0361) 8448471  
 Email : sd3krb@gmail.com

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 421.021/I/SD3KRB/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 3 Kerobokan:

Nama : Sulastris, S.Pd, M.Pd  
 NIP : 19691005 200312 2 007  
 Pangkat/Gol : Pembina / IVa  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 3 Kerobokan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyantini Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng  
 Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV  
 SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No.3 Kerobokan

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan, 27 Januari 2020  
 Kepala SD No. 3 Kerobokan

Sulastris, S.Pd, M.Pd  
 Nip 19691005 200312 2 007

## Lampiran 25. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
 UPT. DINAS PENDIDIKAN, KEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
 KECAMATAN KUTA UTARA  
**SEKOLAH DASAR NO. 4 KEROBOKAN**

Alamat : Jl. Raya Anyar, Kerobokan Tlp. ( 0361 ) 8475219  
 Email : sdeputkerobokanbadung@yahoo.co.id

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 045.2/011/SD4KRB/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 4 Kerobokan:

Nama : I Made Kicen Adnyana, S.Pd., M.Pd  
 NIP : 19620112 198404 1 002  
 Pangkat/Gol : Pembina Tk. I/IV/b  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 4 Kerobokan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 4 Kerobokan.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan, 28 Januari 2020

Kepala SD No. 4 Kerobokan

  
 I Made Kicen Adnyana, S.Pd., M.Pd  
 1-7-1982  
 19620112 198404 1 002

## Lampiran 26. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA**  
**UPT DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA**  
**SEKOLAH DASAR NO. 1 KEROBOKAN KAJA**  
 Alamat : Perum Dahung Permat, Blok ZZ telp.(0361)9004547

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 045.2/4605/SD1KK/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan Kaja :

Nama : Dra. Ida Ayu Made Sri Indrayuni  
 NIP : 19650721 200701 2 017  
 Pangkat/Gol : Penata Tk. I, III/d  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 1 Kerobokan Kaja

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No.1 Kerobokan Kaja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan Kaja, 27 Januari 2020  
 Kepala SD No.1 Kerobokan Kaja



**Dra. Ida Ayu Made Sri Indrayuni**  
 NIP. 19650721 200701 2 017

## Lampiran 27. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
 UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
 KECAMATAN KUTA UTARA  
 SEKOLAH DASAR NO. 2 KEROBOKAN KAJA  
 Alamat : Br. Muding Kelod, Tlp : (0361) 8447418

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 421.2/08/1/SD2KKJ/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 2 Kerobokan Kaja:

Nama : Ni Wayan Candra Asmini, S.Pd., M.Pd  
 NIP : 19631231 198304 2 073  
 Pangkat/Gol : Pembina Tk. I/ IVb  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 2 Kerobokan Kaja

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 2 Kerobokan Kaja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan Kaja, 28 Januari 2020  
 Kepala SD No. 2 Kerobokan Kaja



Ni Wayan Candra Asmini, S.Pd., M.Pd  
 NIP. 19631231 198304 2 073

## Lampiran 28. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
 UPT. DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA KEC. KUTA UTARA  
**SD NO.3 KEROBOKAN KAJA**  
 Alamat : Lingk. Beluran Kerobokan Kaja Kec. Kuta Utara, Kab. Badung  
 Tlp. (0361) 9079254, Email : sd3krbkaja@gmail.com



**SURAT KETERANGAN**  
 Nomor: 421/499/SD3KK/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar No. 3 Kerobokan Kaja:

Nama : Ni Ketut Susani, S.Pd., M.Pd  
 NIP : 19630301 198304 2 005  
 Pangkat/Gol : Pembina Tk. I/ IVb  
 Jabatan : Kepala Sekolah Dasar No. 3 Kerobokan Kaja

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Komang Ayu Widyanti Kartini  
 NIM : 1611031092  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Universitas : Pendidikan Ganesha  
 Judul Penelitian : Kontribusi Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 3 Kerobokan Kaja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerobokan Kaja, 27 Januari 2020  
 Kepala SD No. 3 Kerobokan Kaja



Ni Ketut Susani, S.Pd., M.Pd  
 NIP. 19630301 198304 2 005

Lampiran 29. Daftar Nama Siswa Kelas IV SDN Gugus III Kuta Utara  
Tahun Pelajaran 2019/2020

NO.	NAMA SD	KELAS	NAMA SISWA	KODE RESPONDEN
1	SD NO. 1 KEROBOKAN	IV A	A.A AJENG SHINTA ARYATISTA	R1
2			GEDE YUDA PRATAMA	R2
3			I KADEK DWI ADNYANA	R3
4			I KD. RAFA WAHYU DIYANTARA	R4
5			I KADEK ROY PRANATA	R5
6			I PUTU KEVIN ADRIANA	R6
7			IDA AYU MASSARI TIRTA	R7
8			MADE ANGGA SARYA ASTINA	R8
9			MADE OKA PUTRA	R9
10			NI LUH DILA AGUSTINA DEWI	R10
11			NI PUTU AYU SRI ANDAYANI	R11
12			NI PUTU ITA NANDA ARISTYA	R12
13			NI PUTU APRILIANA	R13
14			PUTU FITRI SEPTIARI	R14
15			PUTU PRANSISKA DAMAYANTI	R15
16			RAI BGS DARMA CANDRA D.	R16
17		IV B	I NYOMAN ADITYA WIBAWA S.	R17
18			I WAYAN ARYA WIGUNA PUTRA P.	R18
19			PUTU ADI SASTRAWAN	R19
20			AHMAD FIRMANSYAH	R20
21			A.A MADE PUTRA SATYAWAN	R21
22			FAHEVAN PRAMESTYANGGRA P.	R22
23			NI KADEK INDAH LESTARI	R23
24			NATASHIA MICHELLE SANTOSA	R24
25			PUTU REYSTIA WISWA ARSANA	R25
26			I NYOMAN REYNALDI PUTRA	R26
27		IV C	I KADEK SATRIYA PRAMANA	R27
28			I DEWA GEDE ELLBY EDO SUSANA	R28
29			SRI EDI RASYAD UTOMO	R29
30			FAJAR PURNAMA PUTRA	R30
31		IV C	A.A URIP ANDIKA PUTRA	R31
32			ANGEL GRACE GLORIA ANEKE T.	R32
33			ANNAS FADLI RAMADHAN	R33
34			FARIL ADAM	R34
35			GALANG MAULANA WIJAYA	R35
36			HASBI BAROKAH	R36

37			I GST. AGUNG ANINDITA DEWI W.	R37
38			I WYN. AGUS ADITYA PRATAMA	R38
39			NI KM. OCTHA SRI MAHADEWI	R39
40			NI LUH PUTU EKA MARDIANI	R40
41			NI LUH PUTU PURNAMAIRA	R41
42			NI PUTU DIVA CAHYA JAYANTI	R42
43			PT. AMYRADEWI ARYA FEBRIANA	R43
44			PUTU JESSICA PUTRI	R44
45			I KOMANG ADI SUARTAMA	R45
46			KADEK ANILA CANTIKA PUTRI	R46
47			I WAYAN ARYA PUTRA YASA	R47
48			NI KADEK DEVI TALIA PUTRI	R48
49			NI PT. JESINDA SAWITRI NOVITA Y	R49
50			I KADEK JIO MAHA DINATA	R50
51			NI KADEK NOVI WULANDARI	R51
52	SD NO. 2 KEROBOKAN		NI KETUT PUTRI HARININGSIH	R52
53			I GEDE RIKEL DHARMA GUNA	R53
54			NI KADEK TIARA DUWI MAHARANI	R54
55			I WAYAN WISNU AGUS SAPUTRA	R55
56		IV	AZRIEL HISYAM MURSIDAN	R56
57			NI KADEK DWI SRI WARDANI	R57
58			FAVIOLA QUEESSY ZUMARNO	R58
59			NI LUH ELSA ANESTYA PUTRI	R59
60			AGUNG WIRA KUSUMA	R60
61			A.A ISTRI KENDRAN JAYASTRI	R61
62			BAGAS ABISATYA NUGROHO	R62
63			I GEDE ADI PRANATA	R63
64			I GEDE EMILIO ARFIANA	R64
65			KADEK ARYA SAPUTRA	R65
66			I KADEK DIKI PRANATA SAPUTRA	R66
67			I KETUT ADI PRAMANA PUTRA	R67
68			I MD AGUS SATRIA PUTRA W.	R68
69			NI LUH PUTU NIA PRATIWI	R69
70			NI MADE PRADNYA PARAMITA	R70
71		IV A	NI MADE PUJI LAKSMI ARSADINI	R71
72			NI NYOMAN AYU SRI LESTARI ASIH	R72
73			NI PUTU FEBRI YARDINA	R73
74			NI PUTU PANDE EKA TRISNAWATI	R74
75			NI PUTU WIDYA MAHAYONI	R75
76	SD NO. 3 KEROBOKAN		GEDE ADIT JONI ARTHA	R76
77			I KD ADHI VIRADHARMA ARNAWA P.	R77

78			I KADEK ANDI DWI PRATAMA	R78	
79			I KADEK DWI MAHENDRA YANA	R79	
80			I KADEK SANI ANGGA DIVAYANA	R80	
81			KADEK MAHESA WIGUNA	R81	
82			KADEK TRISTAN DWI LAKSANA	R82	
83			M. ARDI KURNIAWAN	R83	
84		IV B	NI KADEK GITA NOVIANTARI	R84	
85			NI KOMANG RANI TRIANA DEWI	R85	
86			NI LUH PUTU MARSYANI PUTRI	R86	
87			NI MADE IRMA DEWI	R87	
88			RIZKI ADITYA MAULANA	R88	
89			VIKO JUNIAR ARDIANSYAH	R89	
90			AIKO TAKARA ITSUKA	R90	
91			GEDE ARYA DARMA YASA	R91	
92			I GEDE ADITYA SAPUTRA	R92	
93			I GEDE CAREL ADI PRADIPTA	R93	
94			I KOMANG ADI WIGUNA	R94	
95			I KOMANG AJUN WIATMAJA	R95	
96			I WAYAN PASEK DEPA ASTIKA W.	R96	
97			IDA AYU CINTYA PRAMUDIA DEWI M.	R97	
98		IV C	KADEK NEHRU SETIAWAN	R98	
99			NI KETUT AYU SASKIA OKTAVIANI	R99	
100			NI KADEK AYU PUJA ASTUTI	R100	
101			NI KOMANG DEA TRI YANTI	R101	
102			NI NYOMAN SUCI CAHYANI	R102	
103			PUTU INTAN SUSILAWATI	R103	
104			VIN DIVY PUTRA VIRANTINO	R104	
105			IV A	ANAK AGUNG PUTU MANIK RENATA	R105
106				GUSTI AYU PUSPA MERTASARI	R106
107				I KADEK ADITYA PRADNYANA PUTRA	R107
108		I MADE ALVIN PRATAMA M.		R108	
109		I MD. DANDY PRAMANA ARIYANA P.		R109	
110		I PUTU ANDHIKA ARTA PUTRA		R110	
111		NI LUH ARLINA CAHYANINGSIH		R111	
112		NI LUH PUTU DELIA SEPTA DEWI		R112	
113		NI NYOMAN AYU PUSPITAWATI		R113	
114		PUTU JULITA VEDASARI		R114	
115		RAVEL EKA PRASETYA		R115	
116	SD NO. 4 KEROBOKAN		ALIF AKBAR FIRMANSYAH	R116	
117			GEDE REPAN SURYA DINATA	R117	
118			I NYOMAN JIDAN DINATA	R118	

119		IV B	I NYOMAN PUTRA DHARMA WIJAYA	R119	
120			I WAYAN GILANG SUPUTRA YASA	R120	
121			I WAYAN PEBRYANA PUTRA	R121	
122			KADEK WAHYU PUTRA SUGAWA	R122	
123			NI KADEK HARUM DANI INDAH C.	R123	
124			NI KADEK METHA SRI FEBRIYANTI	R124	
125			NI PUTU SASHYA SILVILIA HERY D.	R125	
126			PUTU APRILIO DARMA PUTRA	R126	
127			SD NO. 1 KEROBOKAN KAJA	IV A	GEDE ADIT ARYA SAPUTRA
128	KOMANG AGUS PANDE TRISNA JAYA	R128			
129	AHMAD ERLANGGA PUTRA M.	R129			
130	KOMANG DEVYA PUTRI MAHARANI	R130			
131	I PUTU EKA WAHYU SASTRAWAN	R131			
132	FAIZAH REGINA PUTRI	R132			
133	I GUSTI AGUNG GEK AMELIA PRATIWI	R133			
134	NI KOMANG KUSUMA FEBRIANI	R134			
135	M. SANDI FEBRIANTO	R135			
136	KETUT MODY KAYANA	R136			
137	NUR ABID AHNAF	R137			
138	IDA AYU MADE PURNAMA DEWI	R138			
139	NI PUTU SILVIA OKTARIANI	R139			
140	GEDE SURYA UTAMA	R140			
141	IV B	NI KOMANG AYU SUWANDEWI			R141
142		AIRA TAQWANINDA LARASATI		R142	
143		NI KADEK ANGGI WIDHI ASTUTI		R143	
144		PUTU AMELYA KESUMADANI		R144	
145		MADE ADITYA WIGUNA ARTA		R145	
146		EXCEL NOURYAN PUTRA ALIFIO R.		R146	
147		NI KETUT ERLIN SUGIANINGSIH		R147	
148		NI LUH MELIA PRAMESWARI		R148	
149		NADWITYA PRAMANA WIBAWA		R149	
150		NI LUH PUTU PRISILIA PRADNYA D.		R150	
151		RIO CANDIKA ANANDA		R151	
152		I WAYAN RAGA RAJENDRA		R152	
153		NI KADEK SITA NANDA		R153	
154		IV C		A.A AYU ADINDA KIRANA M.	R154
155				I KOMANG ADIANA ADITYA PUTRA	R155
156	PUTU ARI WICAKSANA PRATAMA			R156	
157	I MADE BAYU SAPUTRA		R157		
158	NI KOMANG CHIKA RAHAYUNI		R158		
159	I KOMANG DIKI MAHENDRAYASA	R159			

160			GLADYS TRI ANUGRAH	R160
161			HENY ANISA DWI NUR'AINI	R161
162			KADEK NGURAH JANAYASA	R162
163			LALLA KANNATA PUTRI	R163
164			KADEK MAYSHA PUTRI D.	R164
165			NI KADEK VITTI VISUARINI	R165
166			I KD. WEGA GANGGA OKTAWARSA	R166
167			ALISYA CORNELIA BIGHA	R167
168			ANDIKA ARIF HARTAWAN	R168
169			DEVITA KRISTIANI DIHA	R169
170			ELISA MARIA DEWI GASSIOT	R170
171			I GEDE RENDI AVRILLIO PRATAMA	R171
172			I GST. NGR. AGUNG SATRIA SAKTI P.	R172
173			MARGARETA GRACIA ESTEFANIA	R173
174		IV A	NI KADEK LILA KENCANA PUTRI	R174
175			NI KM. AYU YUNITA UMALA DEWI	R175
176			NI NYM. FANI SALIA RAHMA ALISAH	R176
177			DELANO HAIKAL YUDISTIRA	R177
178			I GEDE RISKI ARDIANA	R178
179			I GUSTI PUTU PRADNYA WIGUNA	R179
180			I KOMANG PINO SANJAYA	R180
181	SD NO. 2 KEROBOKAN KAJA		KOMANG MANIK SILVIA DEWI	R181
182			NADIA ULFATUS FEBRIANI	R182
183			NI MADE GITA CANDRA AMBAR	R183
184		IV B	RENDI FEBRIO CANIAGO	R184
185			SEISHA RAHMA GUMELAR	R185
186			WINDY ADHI YANTI FUZIKA ALFI	R186
187			GUSTI AYU PUTU SETYA DEWI	R187
188			I GST. AYU NGURAH CAHYA R.	R188
189			I KADEK RADITYA NARARYA PUTRA	R189
190			I KADEK SATRIA PRAMANA PUTRA	R190
191			I KETUT DARMA PUTRA RAHARJA	R191
192			I MADE DWIKA JAYA PRAMANA	R192
193			I PT ANAND PRADITHA WIRAKUSUMA	R193
194			MARTINUS PRIMUS NAHAK	R194
195			NI KADEK DWI ARISTYANINGSIH	R195
196			NI KOMANG AYU PURWANISA	R196
197			NI MADE CITRA WULANDARI	R197
198		IV A	PUTU DIMAS PRATAMA	R198
199			MUHAMMAD HABIB ALFANDI	R199
200			RISKY ADHIAKSA PUTRA	R200

201	SD NO. 3 KEROBOKAN KAJA	IV B	AHMAD AINUL YAQIN	R201
202			GEDE ARYA PRATAMA	R202
203			GEDE REDY SAPUTRA	R203
204			I PUTU ALDI WINDU ASTAWA	R204
205			KADEK VEONA ADINATA	R205
206			KADEK VIRA DWIJAYANTI	R206
207			MADE RICHO EDY DARMAWAN	R207
208			NAZWA TRIA MEILANDRI	R208
209			NI PUTU EKA ANGELICA DEWI	R209
210			NI PUTU INDI APSARI	R210
211			NI PUTU NADIA BELLA	R211
212			NOVIA ZAHROTUS SHITA	R212
213			PUTU ANGGA KUSUMA WIJAYA	R213
214			PUTU TRISNA DEWI	R214



## Lampiran 30. Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Kecerdasan Interpersonal

**KISI-KISI INSTRUMEN KECERDASAN INTERPERSONAL**

Variabel Penelitian	Dimensi	Indikator	Jumlah Item	No. Item	
				Positif (+)	Negatif (-)
<b>Kecerdasan Interpersonal</b>	<i>Social sensitivity</i>	1. Sikap empati	5	1, 7, 22	10, 17
		2. Sikap prososial	5	11, 20, 34	8, 13
		3. Kesadaran diri	5	15, 28	24, 32, 33
	<i>Social insight</i>	4. Pemahaman situasi sosial dan etika sosial	5	18, 21, 26	19, 25
		5. Keterampilan pemecahan masalah	5	6, 27, 29	2, 23
	<i>Social communication</i>	6. Mampu berkomunikasi dengan santun	5	12, 14, 30	5, 16
		7. Mampu mendengarkan secara efektif	5	3, 9, 35	4, 31
<b>Jumlah</b>			<b>35</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

## Lampiran 31. Instrumen Uji Coba Kecerdasan Interpersonal

**KUESIONER KECERDASAN INTERPERSONAL****I. IDENTITAS SISWA**

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

**II. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 35 pernyataan.  
 Setiap pernyataan terdapat 4 pilihan jawaban sebagai berikut:  
 SS : Sangat Setuju  
 S : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Anda, dengan memberi tanda centang (√) pada kolom.
4. Pastikan tidak ada pernyataan yang tidak terjawab.
5. Jawaban yang Anda berikan tidak akan berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran.

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya meleraikan teman yang sedang berkelahi.				
2.	Saya selalu tergesa-gesa mengambil keputusan dalam menyelesaikan masalah.				
3.	Saya tidak memotong pembicaraan teman.				
4.	Saya tidak mempedulikan cerita dari teman saya.				
5.	Saya tidak membalas sapaan dari teman.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
6.	Saya berdiskusi dengan teman untuk menyelesaikan masalah.				
7.	Saya tidak senang melihat teman berkelahi.				
8.	Saya merasa senang melanggar aturan.				
9.	Saya mendengarkan dengan baik jika teman berbicara dengan saya.				
10.	Pertengkaran merupakan hal yang baik.				
11.	Saya ikhlas menyumbang untuk teman yang terkena musibah.				
12.	Saya percaya diri berbicara dengan orang yang belum saya kenal.				
13.	Saya tidak peduli dengan musibah yang dialami oleh teman saya.				
14.	Saya suka bercerita dengan teman saya.				
15.	Saya merapikan mainan jika sudah selesai bermain.				
16.	Saya mengobrol dengan teman ketika guru menjelaskan materi.				
17.	Saya menjauh jika ada teman yang berkelahi.				
18.	Mengganggu teman yang sedang beribadah merupakan tindakan yang tidak baik.				
19.	Saya malu bila berbicara di depan orang banyak.				
20.	Saya suka membantu teman yang sedang mengalami kesulitan.				
21.	Saya menegur teman yang bergurau ketika pelajaran berlangsung.				
22.	Saya ikut senang jika ada teman yang menang dalam perlombaan.				
23.	Saya tidak senang memberikan orang lain solusi terkait masalahnya.				
24.	Saya merasa lebih mampu menyelesaikan soal-soal pelajaran daripada teman saya.				
25.	Saya tidak suka menyelesaikan masalah yang saya perbuat.				
26.	Saya suka bergaul dengan siapa saja.				
27.	Saya senang membantu teman untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
28.	Saya mengucapkan salam jika sedang bertamu ke rumah teman.				
29.	Saya suka mengerjakan tugas kelompok bersama-sama.				
30.	Saya merasa cepat akrab dengan orang lain.				
31.	Saya mendengarkan cerita teman sambil bergurau.				
32.	Saya suka membuang sampah sembarangan.				
33.	Masalah yang dihadapi teman saya bukan urusan saya.				
34.	Saya suka membersihkan kebun sekolah bersama teman-teman.				
35.	Saya suka jika teman berbagi keluh kesah dengan saya.				



## Lampiran 32. Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Sikap Tenggang Rasa

**KISI-KISI INSTRUMEN SIKAP TENGGANG RASA**

Variabel Penelitian	Indikator	Jumlah Item	No. Item	
			Positif (+)	Negatif (-)
<b>Sikap Tenggang Rasa</b>	1. Mampu mengontrol tingkah laku sehari-hari	6	1, 7, 30, 33	15, 21
	2. Mampu menjaga perasaan orang lain	6	3, 17, 27	12, 13, 35
	3. Saling menghargai dan menghormati sesama	6	10, 11, 24	14, 20, 31
	4. Tidak meremehkan orang lain	5	2, 8, 29	19, 28
	5. Keterampilan pemecahan masalah	6	16, 26, 32	4, 6, 23
	6. Menghargai perbedaan agama, suku, adat istiadat, dan budaya	6	9, 25, 34	5, 18, 22
<b>Jumlah</b>		<b>35</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

## Lampiran 33. Instrumen Uji Coba Sikap Tenggang Rasa

**KUESIONER SIKAP TENGGANG RASA****I. IDENTITAS SISWA**

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

**II. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 35 pernyataan.  
 Setiap pernyataan terdapat 4 pilihan jawaban sebagai berikut:
  - SS : Sangat Setuju
  - S : Setuju
  - TS : Tidak Setuju
  - STS : Sangat Tidak Setuju
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Anda, dengan memberi tanda centang (√) pada kolom.
4. Pastikan tidak ada pernyataan yang tidak terjawab.
5. Jawaban yang Anda berikan tidak akan berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran.

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	TS	S	STS
1.	Saat teman membutuhkan bantuan saya siap membantunya.				
2.	Jika melihat orang cacat, saya suka menertawakannya.				
3.	Saya memaafkan teman yang berbuat salah kepada saya.				
4.	Saya senang bila menang dalam berdiskusi.				
5.	Saya tidak akan mempelajari tarian yang bukan dari suku saya.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
6.	Saya tidak mau bertanya kepada teman dan guru apabila mengalami kesulitan.				
7.	Saya menghormati dan menghargai sesama teman.				
8.	Saya sengaja merusak hasil karya lukisan orang lain.				
9.	Saya menghormati teman yang sedang beribadah.				
10.	Saya menghargai pendapat orang lain.				
11.	Saya memberikan semangat kepada teman yang sedang mengalami kesulitan.				
12.	Saya senang melihat teman mendapat nilai lebih rendah dari saya.				
13.	Saya hanya mau berteman dengan orang yang pintar dan kaya.				
14.	Saya tidak peduli dengan pendapat orang lain.				
15.	Saya berbicara saat sedang makan.				
16.	Saya tidak mudah putus asa dalam menyelesaikan masalah.				
17.	Saya tidak membeda-bedakan teman dalam bergaul.				
18.	Saya memaksa teman untuk bermain saat ia sedang beribadah.				
19.	Saya selalu memuji hasil karya orang lain.				
20.	Saya tidak mau bekerja sama untuk mengerjakan tugas kelompok.				
21.	Saya tidak suka menolong orang lain.				
22.	Saya tidak mau bergaul dengan teman yang berbeda agama.				
23.	Saya lebih baik melakukan apapun sendiri daripada meminta bantuan orang lain.				
24.	Saya berpakaian sopan ketika datang ke acara sekolah.				
25.	Saya menghargai teman yang berbeda suku dan budaya.				
26.	Jika ada masalah dengan teman, saya langsung menyelesaikannya dengan baik.				
27.	Saya bersikap sopan terhadap orang yang lebih tua.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
28.	Saya tidak suka membicarakan kelemahan teman.				
29.	Saya suka meremehkan karya orang lain.				
30.	Saya tidak pernah berbicara kasar terhadap guru.				
31.	Saya suka melawan guru di sekolah.				
32.	Ketika teman tidak membawa bekal, saya berbagi bekal dengan teman.				
33.	Saya tidak makan dan minum di depan teman yang sedang berpuasa.				
34.	Saya suka membantu teman walaupun berbeda agama.				
35.	Saya senang melihat teman kesusahan.				



## Lampiran 34. Kisi-kisi Instrumen Kecerdasan Interpersonal

**KISI-KISI INSTRUMEN KECERDASAN INTERPERSONAL**

Variabel Penelitian	Dimensi	Indikator	Jumlah Item	No. Item	
				Positif (+)	Negatif (-)
<b>Kecerdasan Interpersonal</b>	<i>Social sensitivity</i>	1. Sikap empati	5	1, 7, 22	10, 17
		2. Sikap prososial	5	11, 20, 34	8, 13
		3. Kesadaran diri	4	15, 28	24, 32
	<i>Social insight</i>	4. Pemahaman situasi sosial dan etika sosial	4	18, 21, 26	25
		5. Keterampilan pemecahan masalah	5	6, 27, 29	2, 23
	<i>Social communication</i>	6. Mampu berkomunikasi dengan santun	3	30	5, 16
		7. Mampu mendengarkan secara efektif	4	3, 9	4, 31
<b>Jumlah</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13</b>

## Lampiran 35. Instrumen Kecerdasan Interpersonal

**KUESIONER KECERDASAN INTERPERSONAL****I. IDENTITAS SISWA**

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

**II. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 30 pernyataan.  
 Setiap pernyataan terdapat 4 pilihan jawaban sebagai berikut:  
 SS : Sangat Setuju  
 S : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Anda, dengan memberi tanda centang (√) pada kolom.
4. Pastikan tidak ada pernyataan yang tidak terjawab.
5. Jawaban yang Anda berikan tidak akan berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran.

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya meleraikan teman yang sedang berkelahi.				
2.	Saya selalu tergesa-gesa mengambil keputusan dalam menyelesaikan masalah.				
3.	Saya tidak memotong pembicaraan teman.				
4.	Saya tidak mempedulikan cerita dari teman saya.				
5.	Saya tidak membalas sapaan dari teman.				
6.	Saya berdiskusi dengan teman untuk menyelesaikan masalah.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
7.	Saya tidak senang melihat teman berkelahi.				
8.	Saya merasa senang melanggar aturan.				
9.	Saya mendengarkan dengan baik jika teman berbicara dengan saya.				
10.	Pertengkaran merupakan hal yang baik.				
11.	Saya ikhlas menyumbang untuk teman yang terkena musibah.				
12.	Saya tidak peduli dengan musibah yang dialami oleh teman saya.				
13.	Saya merapikan mainan jika sudah selesai bermain.				
14.	Saya mengobrol dengan teman ketika guru menjelaskan materi.				
15.	Saya menjauh jika ada teman yang berkelahi.				
16.	Mengganggu teman yang sedang beribadah merupakan tindakan yang tidak baik.				
17.	Saya suka membantu teman yang sedang mengalami kesulitan.				
18.	Saya menegur teman yang bergurau ketika pelajaran berlangsung.				
19.	Saya ikut senang jika ada teman yang menang dalam perlombaan.				
20.	Saya tidak senang memberikan orang lain solusi terkait masalahnya.				
21.	Saya merasa lebih mampu menyelesaikan soal-soal pelajaran daripada teman saya.				
22.	Saya tidak suka menyelesaikan masalah yang saya perbuat.				
23.	Saya suka bergaul dengan siapa saja.				
24.	Saya senang membantu teman untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.				
25.	Saya mengucapkan salam jika sedang bertamu ke rumah teman.				
26.	Saya suka mengerjakan tugas kelompok bersama-sama.				
27.	Saya merasa cepat akrab dengan orang lain.				
28.	Saya mendengarkan cerita teman sambil bergurau.				
29.	Saya suka membuang sampah sembarangan.				
30.	Saya suka membersihkan kebun sekolah bersama teman-teman.				

## Lampiran 36. Kisi-kisi Instrumen Sikap Tenggang Rasa

**KISI-KISI INSTRUMEN SIKAP TENGGANG RASA**

Variabel Penelitian	Indikator	Jumlah Item	No. Item	
			Positif (+)	Negatif (-)
<b>Sikap Tenggang Rasa</b>	1. Mampu mengontrol tingkah laku sehari-hari	5	1, 7, 30, 33	21
	2. Mampu menjaga perasaan orang lain	6	3, 17, 27	12, 13, 35
	3. Saling menghargai dan menghormati sesama	4	10, 11	20, 31
	4. Tidak meremehkan orang lain	4	2, 8, 29	19
	5. Keterampilan pemecahan masalah	5	16, 26, 32	6, 23
	6. Menghargai perbedaan agama, suku, adat istiadat, dan budaya	6	9, 25, 34	5, 18, 22
<b>Jumlah</b>		<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

## Lampiran 37. Instrumen Sikap Tenggang Rasa

**KUESIONER SIKAP TENGGANG RASA****I. IDENTITAS SISWA**

Nama : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Sekolah : \_\_\_\_\_

**II. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 30 pernyataan.  
Setiap pernyataan terdapat 4 pilihan jawaban sebagai berikut:  
SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
TS : Tidak Setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Anda, dengan memberi tanda centang (√) pada kolom.
4. Pastikan tidak ada pernyataan yang tidak terjawab.
5. Jawaban yang Anda berikan tidak akan berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran.

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saat teman membutuhkan bantuan saya siap membantunya.				
2.	Jika melihat orang cacat, saya suka menertawakannya.				
3.	Saya memaafkan teman yang berbuat salah kepada saya.				
4.	Saya tidak akan mempelajari tarian yang bukan dari suku saya.				
5.	Saya tidak mau bertanya kepada teman dan guru apabila mengalami kesulitan.				
6.	Saya menghormati dan menghargai sesama teman.				

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
7.	Saya sengaja merusak hasil karya lukisan orang lain.				
8.	Saya menghormati teman yang sedang beribadah.				
9.	Saya menghargai pendapat orang lain.				
10.	Saya memberikan semangat kepada teman yang sedang mengalami kesulitan.				
11.	Saya senang melihat teman mendapat nilai lebih rendah dari saya.				
12.	Saya hanya mau berteman dengan orang yang pintar dan kaya.				
13.	Saya tidak mudah putus asa dalam menyelesaikan masalah.				
14.	Saya tidak membeda-bedakan teman dalam bergaul.				
15.	Saya memaksa teman untuk bermain saat ia sedang beribadah.				
16.	Saya selalu memuji hasil karya orang lain.				
17.	Saya tidak mau bekerja sama untuk mengerjakan tugas kelompok.				
18.	Saya tidak suka menolong orang lain.				
19.	Saya tidak mau bergaul dengan teman yang berbeda agama.				
20.	Saya lebih baik melakukan apapun sendiri daripada meminta bantuan orang lain.				
21.	Saya menghargai teman yang berbeda suku dan budaya.				
22.	Jika ada masalah dengan teman, saya langsung menyelesaikannya dengan baik.				
23.	Saya bersikap sopan terhadap orang yang lebih tua.				
24.	Saya suka meremehkan karya orang lain.				
25.	Saya tidak pernah berbicara kasar terhadap guru.				
26.	Saya suka melawan guru di sekolah.				
27.	Ketika teman tidak membawa bekal, saya berbagi bekal dengan teman.				
28.	Saya tidak makan dan minum di depan teman yang sedang berpuasa.				
29.	Saya suka membantu teman walaupun berbeda agama.				
30.	Saya senang melihat teman kesusahan.				

Lampiran 38. Hasil Uji Validitas Kecerdasan Interpersonal

KECERDASAN INTERPERSONAL																																						
Responden	NOMOR BUTIR PERNYATAAN																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Jumlah		
R1	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	113
R2	4	3	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	126
R3	2	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	116
R4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	120
R5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	122
R6	1	2	2	2	1	3	1	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	89
R7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	122
R8	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	124
R9	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	125
R10	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	120	
R11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105
R12	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	122
R13	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	119
R14	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130
R15	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	116
R16	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	123
R17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	122
R18	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	115
R19	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R20	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	116
R21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	128
R22	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	117
R23	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121
R24	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	117
R25	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	111
R26	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	114
R27	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	116
R28	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	117
R29	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	117
R30	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	126
R31	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R32	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	116
R33	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	121
R34	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	109
R35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	115
R36	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	111
R37	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	117
R38	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109
Jumlah	130	108	134	132	129	137	127	140	142	134	144	109	136	130	136	136	112	113	106	135	116	136	104	114	124	121	132	139	136	117	115	147	119	135	104	4481		
r tabel	0,3102	0,3202	0,3202	0,3201	0,3102	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202	0,3202		
r hitung	0,5711	0,3446	0,3329	0,4344	0,338	0,362	0,453	0,425	0,563	0,55	0,33	-0,156	0,395	0,192	0,521	0,479	0,366	0,375	0,229	0,624	0,336	0,491	0,38	0,341	0,505	0,376	0,32	0,443	0,693	0,583	0,472	0,409	0,13	0,343	-0,178			
Kriteria	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	TIDAK	VALID	TIDAK	VALID	VALID	VALID	VALID	TIDAK	VALID	TIDAK	VALID	TIDAK															







## Lampiran 42. Data Penelitian

Kode Responden	Kecerdasan Interpersonal	Sikap Tenggang Rasa	Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS
R1	99	90	85
R2	73	80	76
R3	108	104	85
R4	105	102	85
R5	91	103	83
R6	101	111	87
R7	112	118	84
R8	84	90	80
R9	103	101	80
R10	104	105	87
R11	102	100	80
R12	102	112	86
R13	105	110	85
R14	97	97	85
R15	101	103	88
R16	94	104	85
R17	93	90	83
R18	112	92	83
R19	93	86	80
R20	114	80	89
R21	99	95	80
R22	74	75	70
R23	104	104	85
R24	63	84	68
R25	94	95	79
R26	94	105	84
R27	81	83	76
R28	81	80	80
R29	84	85	83
R30	65	75	74
R31	91	85	80
R32	83	83	83
R33	109	99	90
R34	103	74	78
R35	103	86	85
R36	86	76	82
R37	72	86	82
R38	88	87	80
R39	110	96	87
R40	95	86	83
R41	92	90	83

Kode Responden	Kecerdasan Interpersonal	Sikap Tenggang Rasa	Nilai UAS IPS
R42	99	95	82
R43	101	87	92
R44	88	87	81
R45	108	96	85
R46	103	97	88
R47	79	85	78
R48	101	106	78
R49	103	100	78
R50	114	114	90
R51	106	109	85
R52	98	95	80
R53	97	93	83
R54	79	92	82
R55	90	108	80
R56	106	96	82
R57	106	101	85
R58	98	102	80
R59	75	81	78
R60	98	99	84
R61	87	90	77
R62	90	97	88
R63	63	76	65
R64	90	89	82
R65	63	75	65
R66	84	97	82
R67	74	92	78
R68	81	96	83
R69	98	102	86
R70	99	109	86
R71	61	76	75
R72	85	103	80
R73	80	87	80
R74	79	94	80
R75	72	79	78
R76	99	114	90
R77	95	99	78
R78	98	85	80
R79	109	101	83
R80	101	91	83
R81	113	109	86
R82	103	103	85
R83	65	81	75
R84	98	101	88
R85	90	83	81

Kode Responden	Kecerdasan Interpersonal	Sikap Tenggang Rasa	Nilai UAS IPS
R86	85	102	82
R87	106	111	85
R88	76	91	75
R89	93	95	80
R90	76	81	79
R91	93	94	81
R92	95	79	78
R93	91	93	85
R94	99	104	95
R95	72	79	75
R96	103	107	85
R97	107	91	85
R98	80	85	76
R99	98	114	83
R100	107	102	80
R101	100	103	80
R102	92	107	85
R103	108	112	85
R104	85	96	85
R105	70	79	79
R106	108	120	87
R107	86	89	81
R108	80	89	80
R109	92	102	80
R110	87	81	81
R111	83	99	80
R112	61	86	78
R113	110	115	82
R114	103	97	85
R115	76	89	80
R116	78	97	80
R117	61	71	76
R118	63	75	76
R119	111	118	88
R120	65	76	80
R121	61	71	71
R122	105	104	83
R123	83	93	75
R124	92	95	82
R125	112	117	87
R126	63	94	75
R127	74	87	74
R128	107	99	84
R129	113	97	80

Kode Responden	Kecerdasan Interpersonal	Sikap Tenggang Rasa	Nilai UAS IPS
R130	81	91	77
R131	102	99	83
R132	113	110	86
R133	81	103	75
R134	111	99	84
R135	83	71	75
R136	61	74	73
R137	95	108	83
R138	65	115	76
R139	102	105	80
R140	81	112	78
R141	115	116	87
R142	105	101	84
R143	116	120	93
R144	84	87	82
R145	93	98	77
R146	118	110	90
R147	87	94	76
R148	114	117	83
R149	75	79	79
R150	116	116	88
R151	100	93	85
R152	63	76	79
R153	104	117	82
R154	100	118	87
R155	81	90	80
R156	85	100	79
R157	98	98	83
R158	78	96	79
R159	98	96	80
R160	114	119	90
R161	108	116	85
R162	84	98	82
R163	114	113	89
R164	94	89	82
R165	82	100	78
R166	118	120	88
R167	116	107	80
R168	95	98	84
R169	105	82	90
R170	108	107	88
R171	116	119	88
R172	105	108	85
R173	116	106	93

Kode Responden	Kecerdasan Interpersonal	Sikap Tenggang Rasa	Nilai UAS IPS
R174	116	119	89
R175	106	107	90
R176	88	106	83
R177	86	95	80
R178	67	74	77
R179	73	98	82
R180	67	86	78
R181	108	120	87
R182	104	113	84
R183	109	100	85
R184	103	113	82
R185	111	109	80
R186	93	108	83
R187	82	84	80
R188	70	82	76
R189	93	82	78
R190	81	85	77
R191	81	91	78
R192	98	120	88
R193	94	109	84
R194	85	98	83
R195	90	105	84
R196	68	106	75
R197	68	84	68
R198	82	91	76
R199	83	92	83
R200	100	110	86
R201	74	80	77
R202	93	120	86
R203	87	92	85
R204	88	94	85
R205	112	113	82
R206	87	104	79
R207	97	108	80
R208	79	111	83
R209	93	92	79
R210	103	106	82
R211	87	89	81
R212	67	82	80
R213	87	93	82
R214	106	111	80
Jumlah	19746	20738	17498

Lampiran 43. Hasil Uji Normalitas Data Kecerdasan Interpersonal

No.	Kode Responden	Xi	Z	F <sub>T</sub>	F <sub>s</sub>	F <sub>T</sub> -F <sub>s</sub>
1	R71	61	-2,102372151	0,017760344	0,004672897	0,013087447
2	R112	61	-2,102372151	0,017760344	0,009345794	0,00841455
3	R117	61	-2,102372151	0,017760344	0,014018692	0,003741653
4	R121	61	-2,102372151	0,017760344	0,018691589	0,000931244
5	R136	61	-2,102372151	0,017760344	0,023364486	0,005604142
6	R24	63	-1,967910812	0,02453915	0,028037383	0,003498233
7	R63	63	-1,967910812	0,02453915	0,03271028	0,00817113
8	R65	63	-1,967910812	0,02453915	0,037383178	0,012844027
9	R118	63	-1,967910812	0,02453915	0,042056075	0,017516924
10	R126	63	-1,967910812	0,02453915	0,046728972	0,022189822
11	R152	63	-1,967910812	0,02453915	0,051401869	0,026862719
12	R30	65	-1,833449473	0,033367878	0,056074766	0,022706888
13	R83	65	-1,833449473	0,033367878	0,060747664	0,027379786
14	R120	65	-1,833449473	0,033367878	0,065420561	0,032052683
15	R138	65	-1,833449473	0,033367878	0,070093458	0,03672558
16	R178	67	-1,698988134	0,04466071	0,074766355	0,030105645
17	R180	67	-1,698988134	0,04466071	0,079439252	0,034778543
18	R212	67	-1,698988134	0,04466071	0,08411215	0,03945144
19	R196	68	-1,631757464	0,051365295	0,088785047	0,037419752
20	R197	68	-1,631757464	0,051365295	0,093457944	0,042092649
21	R105	70	-1,497296125	0,067158111	0,098130841	0,03097273
22	R188	70	-1,497296125	0,067158111	0,102803738	0,035645627
23	R37	72	-1,362834786	0,086467293	0,107476636	0,021009343
24	R75	72	-1,362834786	0,086467293	0,112149533	0,02568224
25	R95	72	-1,362834786	0,086467293	0,11682243	0,030355137
26	R2	73	-1,295604117	0,097555955	0,121495327	0,023939372
27	R179	73	-1,295604117	0,097555955	0,126168224	0,028612269
28	R22	74	-1,228373447	0,109653405	0,130841121	0,021187716
29	R67	74	-1,228373447	0,109653405	0,135514019	0,025860613
30	R127	74	-1,228373447	0,109653405	0,140186916	0,03053351
31	R201	74	-1,228373447	0,109653405	0,144859813	0,035206408
32	R59	75	-1,161142778	0,12279192	0,14953271	0,02674079
33	R149	75	-1,161142778	0,12279192	0,154205607	0,031413687
34	R88	76	-1,093912108	0,136996764	0,158878505	0,021881741
35	R90	76	-1,093912108	0,136996764	0,163551402	0,026554638
36	R115	76	-1,093912108	0,136996764	0,168224299	0,031227535

37	R116	78	-0,959450769	0,168665855	0,172897196	0,004231342
38	R158	78	-0,959450769	0,168665855	0,177570093	0,008904239
39	R47	79	-0,8922201	0,186137485	0,182242991	0,003894495
40	R54	79	-0,8922201	0,186137485	0,186915888	0,000778403
41	R74	79	-0,8922201	0,186137485	0,191588785	0,0054513
42	R208	79	-0,8922201	0,186137485	0,196261682	0,010124197
43	R73	80	-0,82498943	0,204688796	0,200934579	0,003754216
44	R98	80	-0,82498943	0,204688796	0,205607477	0,000918681
45	R108	80	-0,82498943	0,204688796	0,210280374	0,005591578
46	R27	81	-0,757758761	0,224297707	0,214953271	0,009344436
47	R28	81	-0,757758761	0,224297707	0,219626168	0,004671539
48	R68	81	-0,757758761	0,224297707	0,224299065	1,35822E-06
49	R130	81	-0,757758761	0,224297707	0,228971963	0,004674255
50	R133	81	-0,757758761	0,224297707	0,23364486	0,009347153
51	R140	81	-0,757758761	0,224297707	0,238317757	0,01402005
52	R155	81	-0,757758761	0,224297707	0,242990654	0,018692947
53	R190	81	-0,757758761	0,224297707	0,247663551	0,023365844
54	R191	81	-0,757758761	0,224297707	0,252336449	0,028038741
55	R165	82	-0,690528091	0,244931075	0,257009346	0,012078271
56	R187	82	-0,690528091	0,244931075	0,261682243	0,016751168
57	R198	82	-0,690528091	0,244931075	0,26635514	0,021424065
58	R32	83	-0,623297422	0,266544546	0,271028037	0,004483492
59	R111	83	-0,623297422	0,266544546	0,275700935	0,009156389
60	R123	83	-0,623297422	0,266544546	0,280373832	0,013829286
61	R135	83	-0,623297422	0,266544546	0,285046729	0,018502183
62	R199	83	-0,623297422	0,266544546	0,289719626	0,02317508
63	R8	84	-0,556066752	0,289082611	0,294392523	0,005309912
64	R29	84	-0,556066752	0,289082611	0,299065421	0,009982809
65	R66	84	-0,556066752	0,289082611	0,303738318	0,014655706
66	R144	84	-0,556066752	0,289082611	0,308411215	0,019328604
67	R162	84	-0,556066752	0,289082611	0,313084112	0,024001501
68	R72	85	-0,488836083	0,312478875	0,317757009	0,005278134
69	R86	85	-0,488836083	0,312478875	0,322429907	0,009951032
70	R104	85	-0,488836083	0,312478875	0,327102804	0,014623929
71	R156	85	-0,488836083	0,312478875	0,331775701	0,019296826
72	R194	85	-0,488836083	0,312478875	0,336448598	0,023969723
73	R36	86	-0,421605413	0,336656527	0,341121495	0,004464968
74	R107	86	-0,421605413	0,336656527	0,345794393	0,009137865
75	R177	86	-0,421605413	0,336656527	0,35046729	0,013810763
76	R61	87	-0,354374744	0,36152903	0,355140187	0,006388843
77	R110	87	-0,354374744	0,36152903	0,359813084	0,001715946

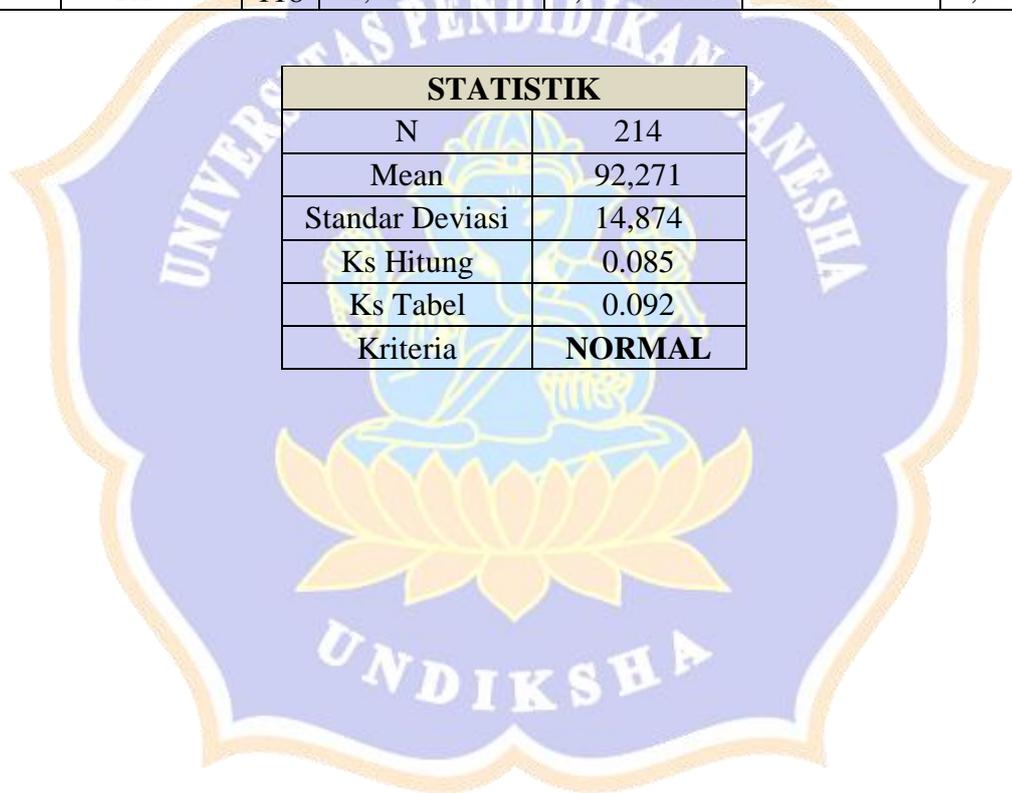
78	R147	87	-0,354374744	0,36152903	0,364485981	0,002956952
79	R203	87	-0,354374744	0,36152903	0,369158879	0,007629849
80	R206	87	-0,354374744	0,36152903	0,373831776	0,012302746
81	R211	87	-0,354374744	0,36152903	0,378504673	0,016975643
82	R213	87	-0,354374744	0,36152903	0,38317757	0,02164854
83	R38	88	-0,287144074	0,387001003	0,387850467	0,000849464
84	R44	88	-0,287144074	0,387001003	0,392523364	0,005522362
85	R176	88	-0,287144074	0,387001003	0,397196262	0,010195259
86	R204	88	-0,287144074	0,387001003	0,401869159	0,014868156
87	R55	90	-0,152682735	0,439324238	0,406542056	0,032782182
88	R62	90	-0,152682735	0,439324238	0,411214953	0,028109285
89	R64	90	-0,152682735	0,439324238	0,41588785	0,023436388
90	R85	90	-0,152682735	0,439324238	0,420560748	0,01876349
91	R195	90	-0,152682735	0,439324238	0,425233645	0,014090593
92	R5	91	-0,085452066	0,465951001	0,429906542	0,036044459
93	R31	91	-0,085452066	0,465951001	0,434579439	0,031371562
94	R93	91	-0,085452066	0,465951001	0,439252336	0,026698664
95	R41	92	-0,018221396	0,492731117	0,443925234	0,048805883
96	R102	92	-0,018221396	0,492731117	0,448598131	0,044132986
97	R109	92	-0,018221396	0,492731117	0,453271028	0,039460089
98	R124	92	-0,018221396	0,492731117	0,457943925	0,034787192
99	R17	93	0,049009273	0,519544047	0,462616822	0,056927225
100	R19	93	0,049009273	0,519544047	0,46728972	0,052254327
101	R89	93	0,049009273	0,519544047	0,471962617	0,04758143
102	R91	93	0,049009273	0,519544047	0,476635514	0,042908533
103	R145	93	0,049009273	0,519544047	0,481308411	0,038235636
104	R186	93	0,049009273	0,519544047	0,485981308	0,033562739
105	R189	93	0,049009273	0,519544047	0,490654206	0,028889841
106	R202	93	0,049009273	0,519544047	0,495327103	0,024216944
107	R209	93	0,049009273	0,519544047	0,5	0,019544047
108	R16	94	0,116239943	0,546268809	0,504672897	0,041595912
109	R25	94	0,116239943	0,546268809	0,509345794	0,036923015
110	R26	94	0,116239943	0,546268809	0,514018692	0,032250118
111	R164	94	0,116239943	0,546268809	0,518691589	0,02757722
112	R193	94	0,116239943	0,546268809	0,523364486	0,022904323
113	R40	95	0,183470612	0,572785612	0,528037383	0,044748229
114	R77	95	0,183470612	0,572785612	0,53271028	0,040075332
115	R92	95	0,183470612	0,572785612	0,537383178	0,035402435
116	R137	95	0,183470612	0,572785612	0,542056075	0,030729537
117	R168	95	0,183470612	0,572785612	0,546728972	0,02605664
118	R14	97	0,317931951	0,624731722	0,551401869	0,073329853

119	R53	97	0,317931951	0,624731722	0,556074766	0,068656956
120	R207	97	0,317931951	0,624731722	0,560747664	0,063984059
121	R52	98	0,385162621	0,649941532	0,565420561	0,084520972
122	R58	98	0,385162621	0,649941532	0,570093458	0,079848074
123	R60	98	0,385162621	0,649941532	0,574766355	0,075175177
124	R69	98	0,385162621	0,649941532	0,579439252	0,07050228
125	R78	98	0,385162621	0,649941532	0,58411215	0,065829383
126	R84	98	0,385162621	0,649941532	0,588785047	0,0611156486
127	R99	98	0,385162621	0,649941532	0,593457944	0,056483588
128	R157	98	0,385162621	0,649941532	0,598130841	0,051810691
129	R159	98	0,385162621	0,649941532	0,602803738	0,047137794
130	R192	98	0,385162621	0,649941532	0,607476636	0,042464897
131	R1	99	0,45239329	0,67450716	0,612149533	0,062357627
132	R21	99	0,45239329	0,67450716	0,61682243	0,05768473
133	R42	99	0,45239329	0,67450716	0,621495327	0,053011833
134	R70	99	0,45239329	0,67450716	0,626168224	0,048338936
135	R76	99	0,45239329	0,67450716	0,630841121	0,043666039
136	R94	99	0,45239329	0,67450716	0,635514019	0,038993141
137	R101	100	0,51962396	0,698337152	0,640186916	0,058150236
138	R151	100	0,51962396	0,698337152	0,644859813	0,053477339
139	R154	100	0,51962396	0,698337152	0,64953271	0,048804442
140	R200	100	0,51962396	0,698337152	0,654205607	0,044131545
141	R6	101	0,586854629	0,721349328	0,658878505	0,062470824
142	R15	101	0,586854629	0,721349328	0,663551402	0,057797926
143	R43	101	0,586854629	0,721349328	0,668224299	0,053125029
144	R48	101	0,586854629	0,721349328	0,672897196	0,048452132
145	R80	101	0,586854629	0,721349328	0,677570093	0,043779235
146	R11	102	0,654085299	0,743471574	0,682242991	0,061228583
147	R12	102	0,654085299	0,743471574	0,686915888	0,056555686
148	R131	102	0,654085299	0,743471574	0,691588785	0,051882789
149	R139	102	0,654085299	0,743471574	0,696261682	0,047209892
150	R9	103	0,721315968	0,764642433	0,700934579	0,063707853
151	R34	103	0,721315968	0,764642433	0,705607477	0,059034956
152	R35	103	0,721315968	0,764642433	0,710280374	0,054362059
153	R46	103	0,721315968	0,764642433	0,714953271	0,049689162
154	R49	103	0,721315968	0,764642433	0,719626168	0,045016264
155	R82	103	0,721315968	0,764642433	0,724299065	0,040343367
156	R96	103	0,721315968	0,764642433	0,728971963	0,03567047
157	R114	103	0,721315968	0,764642433	0,73364486	0,030997573
158	R184	103	0,721315968	0,764642433	0,738317757	0,026324676
159	R210	103	0,721315968	0,764642433	0,742990654	0,021651778

160	R10	104	0,788546638	0,784811485	0,747663551	0,037147934
161	R23	104	0,788546638	0,784811485	0,752336449	0,032475036
162	R153	104	0,788546638	0,784811485	0,757009346	0,027802139
163	R182	104	0,788546638	0,784811485	0,761682243	0,023129242
164	R4	105	0,855777307	0,803939515	0,76635514	0,037584375
165	R13	105	0,855777307	0,803939515	0,771028037	0,032911478
166	R122	105	0,855777307	0,803939515	0,775700935	0,028238581
167	R142	105	0,855777307	0,803939515	0,780373832	0,023565683
168	R169	105	0,855777307	0,803939515	0,785046729	0,018892786
169	R172	105	0,855777307	0,803939515	0,789719626	0,014219889
170	R51	106	0,923007977	0,821998476	0,794392523	0,027605952
171	R56	106	0,923007977	0,821998476	0,799065421	0,022933055
172	R57	106	0,923007977	0,821998476	0,803738318	0,018260158
173	R87	106	0,923007977	0,821998476	0,808411215	0,013587261
174	R175	106	0,923007977	0,821998476	0,813084112	0,008914364
175	R214	106	0,923007977	0,821998476	0,817757009	0,004241466
176	R97	107	0,990238646	0,838971256	0,822429907	0,01654135
177	R100	107	0,990238646	0,838971256	0,827102804	0,011868453
178	R128	107	0,990238646	0,838971256	0,831775701	0,007195555
179	R3	108	1,057469316	0,854851274	0,836448598	0,018402676
180	R45	108	1,057469316	0,854851274	0,841121495	0,013729779
181	R103	108	1,057469316	0,854851274	0,845794393	0,009056882
182	R106	108	1,057469316	0,854851274	0,85046729	0,004383985
183	R161	108	1,057469316	0,854851274	0,855140187	0,000288913
184	R170	108	1,057469316	0,854851274	0,859813084	0,00496181
185	R181	108	1,057469316	0,854851274	0,864485981	0,009634707
186	R33	109	1,124699985	0,869641906	0,869158879	0,000483027
187	R79	109	1,124699985	0,869641906	0,873831776	0,00418987
188	R183	109	1,124699985	0,869641906	0,878504673	0,008862767
189	R39	110	1,191930655	0,883355781	0,88317757	0,000178211
190	R113	110	1,191930655	0,883355781	0,887850467	0,004494686
191	R119	111	1,259161324	0,896013966	0,892523364	0,003490602
192	R134	111	1,259161324	0,896013966	0,897196262	0,001182296
193	R185	111	1,259161324	0,896013966	0,901869159	0,005855193
194	R7	112	1,326391994	0,907645055	0,906542056	0,001102999
195	R18	112	1,326391994	0,907645055	0,911214953	0,003569898
196	R125	112	1,326391994	0,907645055	0,91588785	0,008242795
197	R205	112	1,326391994	0,907645055	0,920560748	0,012915692
198	R81	113	1,393622663	0,918284209	0,925233645	0,006949435
199	R129	113	1,393622663	0,918284209	0,929906542	0,011622333
200	R132	113	1,393622663	0,918284209	0,934579439	0,01629523

201	R20	114	1,460853333	0,927972152	0,939252336	0,011280184
202	R50	114	1,460853333	0,927972152	0,943925234	0,015953082
203	R148	114	1,460853333	0,927972152	0,948598131	0,020625979
204	R160	114	1,460853333	0,927972152	0,953271028	0,025298876
205	R163	114	1,460853333	0,927972152	0,957943925	0,029971773
206	R141	115	1,528084002	0,936754159	0,962616822	0,025862664
207	R143	116	1,595314672	0,944679057	0,96728972	0,022610663
208	R150	116	1,595314672	0,944679057	0,971962617	0,02728356
209	R167	116	1,595314672	0,944679057	0,976635514	0,031956457
210	R171	116	1,595314672	0,944679057	0,981308411	0,036629354
211	R173	116	1,595314672	0,944679057	0,985981308	0,041302252
212	R174	116	1,595314672	0,944679057	0,990654206	0,045975149
213	R146	118	1,729776011	0,958164849	0,995327103	0,037162254
214	R166	118	1,729776011	0,958164849	1	0,041835151

STATISTIK	
N	214
Mean	92,271
Standar Deviasi	14,874
Ks Hitung	0.085
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>



Lampiran 44. Hasil Uji Normalitas Data Sikap Tenggang Rasa

No.	Kode Responden	Xi	Z	F <sub>T</sub>	F <sub>s</sub>	F <sub>T</sub> -F <sub>s</sub>
1	R121	71	-3,127591855	0,000881224	0,004672897	0,003791674
2	R135	74	-2,813659089	0,002449057	0,009345794	0,006896737
3	R117	79	-2,290437813	0,010997975	0,014018692	0,003020717
4	R136	79	-2,290437813	0,010997975	0,018691589	0,007693614
5	R2	80	-2,185793557	0,014415356	0,023364486	0,00894913
6	R178	81	-2,081149302	0,018710121	0,028037383	0,009327262
7	R30	82	-1,976505047	0,024048802	0,03271028	0,008661478
8	R22	83	-1,871860791	0,030612933	0,037383178	0,006770245
9	R65	84	-1,767216536	0,038595986	0,042056075	0,003460089
10	R118	84	-1,767216536	0,038595986	0,046728972	0,008132986
11	R63	85	-1,662572281	0,048199042	0,051401869	0,003202827
12	R36	86	-1,557928026	0,059625155	0,056074766	0,003550389
13	R71	86	-1,557928026	0,059625155	0,060747664	0,001122508
14	R120	86	-1,557928026	0,059625155	0,065420561	0,005795405
15	R152	86	-1,557928026	0,059625155	0,070093458	0,010468303
16	R92	87	-1,45328377	0,073072491	0,074766355	0,001693864
17	R105	87	-1,45328377	0,073072491	0,079439252	0,006366762
18	R75	89	-1,24399526	0,106750654	0,08411215	0,022638504
19	R95	89	-1,24399526	0,106750654	0,088785047	0,017965607
20	R149	89	-1,24399526	0,106750654	0,093457944	0,01329271
21	R201	89	-1,24399526	0,106750654	0,098130841	0,008619813
22	R1	90	-1,139351004	0,127278391	0,102803738	0,024474653
23	R8	90	-1,139351004	0,127278391	0,107476636	0,019801756
24	R34	90	-1,139351004	0,127278391	0,112149533	0,015128859
25	R59	90	-1,139351004	0,127278391	0,11682243	0,010455962
26	R83	90	-1,139351004	0,127278391	0,121495327	0,005783064
27	R90	90	-1,139351004	0,127278391	0,126168224	0,001110167
28	R110	90	-1,139351004	0,127278391	0,130841121	0,00356273
29	R169	90	-1,139351004	0,127278391	0,135514019	0,008235627
30	R188	90	-1,139351004	0,127278391	0,140186916	0,012908524
31	R189	90	-1,139351004	0,127278391	0,144859813	0,017581422
32	R212	90	-1,139351004	0,127278391	0,14953271	0,022254319
33	R27	91	-1,034706749	0,150402942	0,154205607	0,003802666
34	R32	91	-1,034706749	0,150402942	0,158878505	0,008475563
35	R85	91	-1,034706749	0,150402942	0,163551402	0,01314846
36	R187	91	-1,034706749	0,150402942	0,168224299	0,017821357
37	R197	91	-1,034706749	0,150402942	0,172897196	0,022494255

38	R24	92	-0,930062494	0,176169364	0,177570093	0,001400729
39	R29	92	-0,930062494	0,176169364	0,182242991	0,006073626
40	R47	92	-0,930062494	0,176169364	0,186915888	0,010746524
41	R78	92	-0,930062494	0,176169364	0,191588785	0,015419421
42	R98	92	-0,930062494	0,176169364	0,196261682	0,020092318
43	R190	92	-0,930062494	0,176169364	0,200934579	0,024765215
44	R31	93	-0,825418238	0,204567092	0,205607477	0,001040385
45	R35	93	-0,825418238	0,204567092	0,210280374	0,005713282
46	R40	93	-0,825418238	0,204567092	0,214953271	0,010386179
47	R112	93	-0,825418238	0,204567092	0,219626168	0,015059076
48	R180	93	-0,825418238	0,204567092	0,224299065	0,019731973
49	R19	94	-0,720773983	0,235524293	0,228971963	0,00655233
50	R37	94	-0,720773983	0,235524293	0,23364486	0,001879433
51	R38	94	-0,720773983	0,235524293	0,238317757	0,002793464
52	R43	94	-0,720773983	0,235524293	0,242990654	0,007466362
53	R44	94	-0,720773983	0,235524293	0,247663551	0,012139259
54	R73	94	-0,720773983	0,235524293	0,252336449	0,016812156
55	R127	94	-0,720773983	0,235524293	0,257009346	0,021485053
56	R144	94	-0,720773983	0,235524293	0,261682243	0,02615795
57	R164	94	-0,720773983	0,235524293	0,26635514	0,030830848
58	R211	94	-0,720773983	0,235524293	0,271028037	0,035503745
59	R64	95	-0,616129728	0,268904452	0,275700935	0,006796483
60	R107	95	-0,616129728	0,268904452	0,280373832	0,01146938
61	R108	95	-0,616129728	0,268904452	0,285046729	0,016142277
62	R115	95	-0,616129728	0,268904452	0,289719626	0,020815175
63	R155	95	-0,616129728	0,268904452	0,294392523	0,025488072
64	R17	96	-0,511485472	0,304505579	0,299065421	0,005440159
65	R20	96	-0,511485472	0,304505579	0,303738318	0,000767262
66	R28	96	-0,511485472	0,304505579	0,308411215	0,003905636
67	R41	96	-0,511485472	0,304505579	0,313084112	0,008578533
68	R61	96	-0,511485472	0,304505579	0,317757009	0,01325143
69	R80	96	-0,511485472	0,304505579	0,322429907	0,017924327
70	R88	96	-0,511485472	0,304505579	0,327102804	0,022597224
71	R97	96	-0,511485472	0,304505579	0,331775701	0,027270122
72	R130	96	-0,511485472	0,304505579	0,336448598	0,031943019
73	R191	96	-0,511485472	0,304505579	0,341121495	0,036615916
74	R198	96	-0,511485472	0,304505579	0,345794393	0,041288813
75	R14	97	-0,406841217	0,342062306	0,35046729	0,008404984
76	R54	97	-0,406841217	0,342062306	0,355140187	0,013077881
77	R199	97	-0,406841217	0,342062306	0,359813084	0,017750778
78	R203	97	-0,406841217	0,342062306	0,364485981	0,022423675

79	R209	97	-0,406841217	0,342062306	0,369158879	0,027096572
80	R18	98	-0,302196962	0,38125096	0,373831776	0,007419184
81	R53	98	-0,302196962	0,38125096	0,378504673	0,002746287
82	R93	98	-0,302196962	0,38125096	0,38317757	0,00192661
83	R123	98	-0,302196962	0,38125096	0,387850467	0,006599507
84	R151	98	-0,302196962	0,38125096	0,392523364	0,011272404
85	R213	98	-0,302196962	0,38125096	0,397196262	0,015945302
86	R74	99	-0,197552706	0,42169752	0,401869159	0,019828361
87	R91	99	-0,197552706	0,42169752	0,406542056	0,015155464
88	R126	99	-0,197552706	0,42169752	0,411214953	0,010482567
89	R204	99	-0,197552706	0,42169752	0,41588785	0,00580967
90	R11	100	-0,092908451	0,462988146	0,420560748	0,042427398
91	R21	100	-0,092908451	0,462988146	0,425233645	0,037754501
92	R42	100	-0,092908451	0,462988146	0,429906542	0,033081604
93	R89	100	-0,092908451	0,462988146	0,434579439	0,028408707
94	R124	100	-0,092908451	0,462988146	0,439252336	0,023735809
95	R177	100	-0,092908451	0,462988146	0,443925234	0,019062912
96	R9	101	0,011735804	0,504681801	0,448598131	0,05608367
97	R25	101	0,011735804	0,504681801	0,453271028	0,051410773
98	R39	101	0,011735804	0,504681801	0,457943925	0,046737876
99	R56	101	0,011735804	0,504681801	0,462616822	0,042064979
100	R68	101	0,011735804	0,504681801	0,46728972	0,037392081
101	R158	101	0,011735804	0,504681801	0,471962617	0,032719184
102	R159	101	0,011735804	0,504681801	0,476635514	0,028046287
103	R4	102	0,11638006	0,546324331	0,481308411	0,06501592
104	R45	102	0,11638006	0,546324331	0,485981308	0,060343023
105	R46	102	0,11638006	0,546324331	0,490654206	0,055670125
106	R62	102	0,11638006	0,546324331	0,495327103	0,050997228
107	R66	102	0,11638006	0,546324331	0,5	0,046324331
108	R67	102	0,11638006	0,546324331	0,504672897	0,041651434
109	R114	102	0,11638006	0,546324331	0,509345794	0,036978537
110	R116	102	0,11638006	0,546324331	0,514018692	0,032305639
111	R129	102	0,11638006	0,546324331	0,518691589	0,027632742
112	R145	102	0,11638006	0,546324331	0,523364486	0,022959845
113	R157	102	0,11638006	0,546324331	0,528037383	0,018286948
114	R162	102	0,11638006	0,546324331	0,53271028	0,013614051
115	R168	102	0,11638006	0,546324331	0,537383178	0,008941153
116	R179	102	0,11638006	0,546324331	0,542056075	0,004268256
117	R194	102	0,11638006	0,546324331	0,546728972	0,000404641
118	R5	103	0,221024315	0,58746325	0,551401869	0,036061381
119	R15	103	0,221024315	0,58746325	0,556074766	0,031388483

120	R33	103	0,221024315	0,58746325	0,560747664	0,026715586
121	R60	103	0,221024315	0,58746325	0,565420561	0,022042689
122	R77	103	0,221024315	0,58746325	0,570093458	0,017369792
123	R128	103	0,221024315	0,58746325	0,574766355	0,012696895
124	R134	103	0,221024315	0,58746325	0,579439252	0,008023997
125	R147	103	0,221024315	0,58746325	0,58411215	0,0033511
126	R156	103	0,221024315	0,58746325	0,588785047	0,001321797
127	R165	103	0,221024315	0,58746325	0,593457944	0,005994694
128	R183	103	0,221024315	0,58746325	0,598130841	0,010667591
129	R3	104	0,32566857	0,627662437	0,602803738	0,024858699
130	R16	104	0,32566857	0,627662437	0,607476636	0,020185801
131	R52	104	0,32566857	0,627662437	0,612149533	0,015512904
132	R57	104	0,32566857	0,627662437	0,61682243	0,010840007
133	R79	104	0,32566857	0,627662437	0,621495327	0,00616711
134	R84	104	0,32566857	0,627662437	0,626168224	0,001494213
135	R86	104	0,32566857	0,627662437	0,630841121	0,003178685
136	R100	104	0,32566857	0,627662437	0,635514019	0,007851582
137	R109	104	0,32566857	0,627662437	0,640186916	0,012524479
138	R10	105	0,430312826	0,666515951	0,644859813	0,021656138
139	R58	105	0,430312826	0,666515951	0,64953271	0,01698324
140	R69	105	0,430312826	0,666515951	0,654205607	0,012310343
141	R72	105	0,430312826	0,666515951	0,658878505	0,007637446
142	R82	105	0,430312826	0,666515951	0,663551402	0,002964549
143	R101	105	0,430312826	0,666515951	0,668224299	0,001708348
144	R111	105	0,430312826	0,666515951	0,672897196	0,006381246
145	R131	105	0,430312826	0,666515951	0,677570093	0,011054143
146	R133	105	0,430312826	0,666515951	0,682242991	0,01572704
147	R206	105	0,430312826	0,666515951	0,686915888	0,020399937
148	R23	106	0,534957081	0,703660232	0,691588785	0,012071447
149	R49	106	0,534957081	0,703660232	0,696261682	0,00739855
150	R94	106	0,534957081	0,703660232	0,700934579	0,002725653
151	R122	106	0,534957081	0,703660232	0,705607477	0,001947245
152	R142	106	0,534957081	0,703660232	0,710280374	0,006620142
153	R195	106	0,534957081	0,703660232	0,714953271	0,011293039
154	R26	107	0,639601336	0,738784093	0,719626168	0,019157925
155	R104	107	0,639601336	0,738784093	0,724299065	0,014485028
156	R139	107	0,639601336	0,738784093	0,728971963	0,009812131
157	R173	107	0,639601336	0,738784093	0,73364486	0,005139233
158	R176	107	0,639601336	0,738784093	0,738317757	0,000466336
159	R196	107	0,639601336	0,738784093	0,742990654	0,004206561
160	R210	107	0,639601336	0,738784093	0,747663551	0,008879458

161	R48	108	0,744245592	0,771636045	0,752336449	0,019299596
162	R96	108	0,744245592	0,771636045	0,757009346	0,014626699
163	R102	108	0,744245592	0,771636045	0,761682243	0,009953802
164	R167	108	0,744245592	0,771636045	0,76635514	0,005280905
165	R170	108	0,744245592	0,771636045	0,771028037	0,000608007
166	R175	108	0,744245592	0,771636045	0,775700935	0,00406489
167	R207	108	0,744245592	0,771636045	0,780373832	0,008737787
168	R55	109	0,848889847	0,802028706	0,785046729	0,016981977
169	R137	109	0,848889847	0,802028706	0,789719626	0,012309079
170	R172	109	0,848889847	0,802028706	0,794392523	0,007636182
171	R186	109	0,848889847	0,802028706	0,799065421	0,002963285
172	R13	110	0,953534102	0,829840237	0,803738318	0,026101919
173	R70	110	0,953534102	0,829840237	0,808411215	0,021429022
174	R81	110	0,953534102	0,829840237	0,813084112	0,016756125
175	R185	110	0,953534102	0,829840237	0,817757009	0,012083228
176	R193	110	0,953534102	0,829840237	0,822429907	0,00741033
177	R6	111	1,058178358	0,855012932	0,827102804	0,027910128
178	R51	111	1,058178358	0,855012932	0,831775701	0,023237231
179	R132	111	1,058178358	0,855012932	0,836448598	0,018564334
180	R146	111	1,058178358	0,855012932	0,841121495	0,013891437
181	R200	111	1,058178358	0,855012932	0,845794393	0,009218539
182	R208	111	1,058178358	0,855012932	0,85046729	0,004545642
183	R214	111	1,058178358	0,855012932	0,855140187	0,000127255
184	R87	112	1,162822613	0,87754926	0,859813084	0,017736176
185	R103	112	1,162822613	0,87754926	0,864485981	0,013063278
186	R106	112	1,162822613	0,87754926	0,869158879	0,008390381
187	R140	112	1,162822613	0,87754926	0,873831776	0,003717484
188	R182	112	1,162822613	0,87754926	0,878504673	0,000955413
189	R184	112	1,162822613	0,87754926	0,88317757	0,00562831
190	R205	112	1,162822613	0,87754926	0,887850467	0,010301208
191	R163	113	1,267466868	0,897505798	0,892523364	0,004982434
192	R50	114	1,372111124	0,914985576	0,897196262	0,017789315
193	R76	114	1,372111124	0,914985576	0,901869159	0,013116418
194	R99	114	1,372111124	0,914985576	0,906542056	0,00844352
195	R113	114	1,372111124	0,914985576	0,911214953	0,003770623
196	R138	114	1,372111124	0,914985576	0,91588785	0,000902274
197	R141	114	1,372111124	0,914985576	0,920560748	0,005575171
198	R150	114	1,372111124	0,914985576	0,925233645	0,010248068
199	R161	114	1,372111124	0,914985576	0,929906542	0,014920966
200	R125	115	1,476755379	0,930129389	0,934579439	0,00445005
201	R153	115	1,476755379	0,930129389	0,939252336	0,009122947

202	R148	116	1,581399634	0,943106654	0,943925234	0,000818579
203	R12	117	1,68604389	0,954106327	0,948598131	0,005508196
204	R119	117	1,68604389	0,954106327	0,953271028	0,000835299
205	R154	117	1,68604389	0,954106327	0,957943925	0,003837598
206	R160	117	1,68604389	0,954106327	0,962616822	0,008510495
207	R171	117	1,68604389	0,954106327	0,96728972	0,013183393
208	R174	117	1,68604389	0,954106327	0,971962617	0,01785629
209	R202	117	1,68604389	0,954106327	0,976635514	0,022529187
210	R7	118	1,790688145	0,963328323	0,981308411	0,017980088
211	R143	120	1,999976655	0,977248608	0,985981308	0,008732701
212	R166	120	1,999976655	0,977248608	0,990654206	0,013405598
213	R181	120	1,999976655	0,977248608	0,995327103	0,018078495
214	R192	120	1,999976655	0,977248608	1	0,022751392

STATISTIK	
N	214
Mean	100,888
Standar Deviasi	9,556
Ks Hitung	0.065
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>



Lampiran 45. Hasil Uji Normalitas Kompetensi Pengetahuan IPS

No.	Kode Responden	Xi	Z	$F_T$	$F_s$	$ F_T - F_s $
1	R63	65	-3,499844496	0,000232765	0,004672897	0,004440132
2	R65	65	-3,499844496	0,000232765	0,009345794	0,00911303
3	R197	68	-2,87361814	0,002028996	0,014018692	0,011989695
4	R24	68	-2,87361814	0,002028996	0,018691589	0,016662592
5	R22	70	-2,456133902	0,007022041	0,023364486	0,016342445
6	R121	71	-2,247391784	0,0123075	0,028037383	0,015729883
7	R136	73	-1,829907546	0,033631882	0,03271028	0,000921602
8	R127	74	-1,621165427	0,052491083	0,037383178	0,015107905
9	R30	74	-1,621165427	0,052491083	0,042056075	0,010435008
10	R123	75	-1,412423308	0,078912679	0,046728972	0,032183707
11	R126	75	-1,412423308	0,078912679	0,051401869	0,02751081
12	R133	75	-1,412423308	0,078912679	0,056074766	0,022837912
13	R135	75	-1,412423308	0,078912679	0,060747664	0,018165015
14	R196	75	-1,412423308	0,078912679	0,065420561	0,013492118
15	R71	75	-1,412423308	0,078912679	0,070093458	0,008819221
16	R83	75	-1,412423308	0,078912679	0,074766355	0,004146324
17	R88	75	-1,412423308	0,078912679	0,079439252	0,000526574
18	R95	75	-1,412423308	0,078912679	0,08411215	0,005199471
19	R117	76	-1,20368119	0,114356413	0,088785047	0,025571366
20	R118	76	-1,20368119	0,114356413	0,093457944	0,020898469
21	R138	76	-1,20368119	0,114356413	0,098130841	0,016225572
22	R147	76	-1,20368119	0,114356413	0,102803738	0,011552674
23	R188	76	-1,20368119	0,114356413	0,107476636	0,006879777
24	R198	76	-1,20368119	0,114356413	0,112149533	0,00220688
25	R2	76	-1,20368119	0,114356413	0,11682243	0,002466017
26	R27	76	-1,20368119	0,114356413	0,121495327	0,007138914
27	R98	76	-1,20368119	0,114356413	0,126168224	0,011811812
28	R130	77	-0,994939071	0,159882949	0,130841121	0,029041828
29	R145	77	-0,994939071	0,159882949	0,135514019	0,024368931
30	R178	77	-0,994939071	0,159882949	0,140186916	0,019696034
31	R190	77	-0,994939071	0,159882949	0,144859813	0,015023136
32	R201	77	-0,994939071	0,159882949	0,14953271	0,010350239
33	R61	77	-0,994939071	0,159882949	0,154205607	0,005677342
34	R112	78	-0,786196952	0,215876056	0,158878505	0,056997551
35	R140	78	-0,786196952	0,215876056	0,163551402	0,052324654
36	R165	78	-0,786196952	0,215876056	0,168224299	0,047651757
37	R180	78	-0,786196952	0,215876056	0,172897196	0,042978859

38	R189	78	-0,786196952	0,215876056	0,177570093	0,038305962
39	R191	78	-0,786196952	0,215876056	0,182242991	0,033633065
40	R34	78	-0,786196952	0,215876056	0,186915888	0,028960168
41	R47	78	-0,786196952	0,215876056	0,191588785	0,024287271
42	R48	78	-0,786196952	0,215876056	0,196261682	0,019614373
43	R49	78	-0,786196952	0,215876056	0,200934579	0,014941476
44	R59	78	-0,786196952	0,215876056	0,205607477	0,010268579
45	R67	78	-0,786196952	0,215876056	0,210280374	0,005595682
46	R75	78	-0,786196952	0,215876056	0,214953271	0,000922785
47	R77	78	-0,786196952	0,215876056	0,219626168	0,003750112
48	R92	78	-0,786196952	0,215876056	0,224299065	0,00842301
49	R105	79	-0,577454833	0,281816121	0,228971963	0,052844158
50	R149	79	-0,577454833	0,281816121	0,23364486	0,048171261
51	R152	79	-0,577454833	0,281816121	0,238317757	0,043498364
52	R156	79	-0,577454833	0,281816121	0,242990654	0,038825467
53	R158	79	-0,577454833	0,281816121	0,247663551	0,034152569
54	R206	79	-0,577454833	0,281816121	0,252336449	0,029479672
55	R209	79	-0,577454833	0,281816121	0,257009346	0,024806775
56	R25	79	-0,577454833	0,281816121	0,261682243	0,020133878
57	R90	79	-0,577454833	0,281816121	0,26635514	0,015460981
58	R100	80	-0,368712714	0,356170935	0,271028037	0,085142898
59	R101	80	-0,368712714	0,356170935	0,275700935	0,080470001
60	R108	80	-0,368712714	0,356170935	0,280373832	0,075797104
61	R109	80	-0,368712714	0,356170935	0,285046729	0,071124206
62	R11	80	-0,368712714	0,356170935	0,289719626	0,066451309
63	R111	80	-0,368712714	0,356170935	0,294392523	0,061778412
64	R115	80	-0,368712714	0,356170935	0,299065421	0,057105515
65	R116	80	-0,368712714	0,356170935	0,303738318	0,052432618
66	R120	80	-0,368712714	0,356170935	0,308411215	0,04775972
67	R129	80	-0,368712714	0,356170935	0,313084112	0,043086823
68	R139	80	-0,368712714	0,356170935	0,317757009	0,038413926
69	R155	80	-0,368712714	0,356170935	0,322429907	0,033741029
70	R159	80	-0,368712714	0,356170935	0,327102804	0,029068132
71	R167	80	-0,368712714	0,356170935	0,331775701	0,024395234
72	R177	80	-0,368712714	0,356170935	0,336448598	0,019722337
73	R185	80	-0,368712714	0,356170935	0,341121495	0,01504944
74	R187	80	-0,368712714	0,356170935	0,345794393	0,010376543
75	R19	80	-0,368712714	0,356170935	0,35046729	0,005703646
76	R207	80	-0,368712714	0,356170935	0,355140187	0,001030748
77	R21	80	-0,368712714	0,356170935	0,359813084	0,003642149
78	R212	80	-0,368712714	0,356170935	0,364485981	0,008315046

79	R214	80	-0,368712714	0,356170935	0,369158879	0,012987943
80	R28	80	-0,368712714	0,356170935	0,373831776	0,01766084
81	R31	80	-0,368712714	0,356170935	0,378504673	0,022333738
82	R38	80	-0,368712714	0,356170935	0,38317757	0,027006635
83	R52	80	-0,368712714	0,356170935	0,387850467	0,031679532
84	R55	80	-0,368712714	0,356170935	0,392523364	0,036352429
85	R58	80	-0,368712714	0,356170935	0,397196262	0,041025326
86	R72	80	-0,368712714	0,356170935	0,401869159	0,045698224
87	R73	80	-0,368712714	0,356170935	0,406542056	0,050371121
88	R74	80	-0,368712714	0,356170935	0,411214953	0,055044018
89	R78	80	-0,368712714	0,356170935	0,41588785	0,059716915
90	R8	80	-0,368712714	0,356170935	0,420560748	0,064389812
91	R89	80	-0,368712714	0,356170935	0,425233645	0,06906271
92	R9	80	-0,368712714	0,356170935	0,429906542	0,073735607
93	R107	81	-0,159970596	0,436452119	0,434579439	0,001872679
94	R110	81	-0,159970596	0,436452119	0,439252336	0,002800218
95	R211	81	-0,159970596	0,436452119	0,443925234	0,007473115
96	R44	81	-0,159970596	0,436452119	0,448598131	0,012146012
97	R85	81	-0,159970596	0,436452119	0,453271028	0,016818909
98	R91	81	-0,159970596	0,436452119	0,457943925	0,021491807
99	R113	82	0,048771523	0,519449312	0,462616822	0,056832489
100	R124	82	0,048771523	0,519449312	0,46728972	0,052159592
101	R144	82	0,048771523	0,519449312	0,471962617	0,047486695
102	R153	82	0,048771523	0,519449312	0,476635514	0,042813798
103	R162	82	0,048771523	0,519449312	0,481308411	0,038140901
104	R164	82	0,048771523	0,519449312	0,485981308	0,033468003
105	R179	82	0,048771523	0,519449312	0,490654206	0,028795106
106	R184	82	0,048771523	0,519449312	0,495327103	0,024122209
107	R205	82	0,048771523	0,519449312	0,5	0,019449312
108	R210	82	0,048771523	0,519449312	0,504672897	0,014776415
109	R213	82	0,048771523	0,519449312	0,509345794	0,010103517
110	R36	82	0,048771523	0,519449312	0,514018692	0,00543062
111	R37	82	0,048771523	0,519449312	0,518691589	0,000757723
112	R42	82	0,048771523	0,519449312	0,523364486	0,003915174
113	R54	82	0,048771523	0,519449312	0,528037383	0,008588071
114	R56	82	0,048771523	0,519449312	0,53271028	0,013260969
115	R64	82	0,048771523	0,519449312	0,537383178	0,017933866
116	R66	82	0,048771523	0,519449312	0,542056075	0,022606763
117	R86	82	0,048771523	0,519449312	0,546728972	0,02727966
118	R122	83	0,257513642	0,601608857	0,551401869	0,050206988
119	R131	83	0,257513642	0,601608857	0,556074766	0,045534091

120	R137	83	0,257513642	0,601608857	0,560747664	0,040861194
121	R148	83	0,257513642	0,601608857	0,565420561	0,036188296
122	R157	83	0,257513642	0,601608857	0,570093458	0,031515399
123	R17	83	0,257513642	0,601608857	0,574766355	0,026842502
124	R176	83	0,257513642	0,601608857	0,579439252	0,022169605
125	R18	83	0,257513642	0,601608857	0,58411215	0,017496708
126	R186	83	0,257513642	0,601608857	0,588785047	0,01282381
127	R194	83	0,257513642	0,601608857	0,593457944	0,008150913
128	R199	83	0,257513642	0,601608857	0,598130841	0,003478016
129	R208	83	0,257513642	0,601608857	0,602803738	0,001194881
130	R29	83	0,257513642	0,601608857	0,607476636	0,005867778
131	R32	83	0,257513642	0,601608857	0,612149533	0,010540676
132	R40	83	0,257513642	0,601608857	0,61682243	0,015213573
133	R41	83	0,257513642	0,601608857	0,621495327	0,01988647
134	R5	83	0,257513642	0,601608857	0,626168224	0,024559367
135	R53	83	0,257513642	0,601608857	0,630841121	0,029232264
136	R68	83	0,257513642	0,601608857	0,635514019	0,033905162
137	R79	83	0,257513642	0,601608857	0,640186916	0,038578059
138	R80	83	0,257513642	0,601608857	0,644859813	0,043250956
139	R99	83	0,257513642	0,601608857	0,64953271	0,047923853
140	R128	84	0,466255761	0,67948378	0,654205607	0,025278172
141	R134	84	0,466255761	0,67948378	0,658878505	0,020605275
142	R142	84	0,466255761	0,67948378	0,663551402	0,015932378
143	R168	84	0,466255761	0,67948378	0,668224299	0,011259481
144	R182	84	0,466255761	0,67948378	0,672897196	0,006586583
145	R193	84	0,466255761	0,67948378	0,677570093	0,001913686
146	R195	84	0,466255761	0,67948378	0,682242991	0,002759211
147	R26	84	0,466255761	0,67948378	0,686915888	0,007432108
148	R60	84	0,466255761	0,67948378	0,691588785	0,012105005
149	R7	84	0,466255761	0,67948378	0,696261682	0,016777903
150	R1	85	0,674997879	0,750161444	0,700934579	0,049226864
151	R102	85	0,674997879	0,750161444	0,705607477	0,044553967
152	R103	85	0,674997879	0,750161444	0,710280374	0,03988107
153	R104	85	0,674997879	0,750161444	0,714953271	0,035208173
154	R114	85	0,674997879	0,750161444	0,719626168	0,030535276
155	R13	85	0,674997879	0,750161444	0,724299065	0,025862378
156	R14	85	0,674997879	0,750161444	0,728971963	0,021189481
157	R151	85	0,674997879	0,750161444	0,73364486	0,016516584
158	R16	85	0,674997879	0,750161444	0,738317757	0,011843687
159	R161	85	0,674997879	0,750161444	0,742990654	0,00717079
160	R172	85	0,674997879	0,750161444	0,747663551	0,002497892

161	R183	85	0,674997879	0,750161444	0,752336449	0,002175005
162	R203	85	0,674997879	0,750161444	0,757009346	0,006847902
163	R204	85	0,674997879	0,750161444	0,761682243	0,011520799
164	R23	85	0,674997879	0,750161444	0,76635514	0,016193696
165	R3	85	0,674997879	0,750161444	0,771028037	0,020866593
166	R35	85	0,674997879	0,750161444	0,775700935	0,025539491
167	R4	85	0,674997879	0,750161444	0,780373832	0,030212388
168	R45	85	0,674997879	0,750161444	0,785046729	0,034885285
169	R51	85	0,674997879	0,750161444	0,789719626	0,039558182
170	R57	85	0,674997879	0,750161444	0,794392523	0,044231079
171	R82	85	0,674997879	0,750161444	0,799065421	0,048903977
172	R87	85	0,674997879	0,750161444	0,803738318	0,053576874
173	R93	85	0,674997879	0,750161444	0,808411215	0,058249771
174	R96	85	0,674997879	0,750161444	0,813084112	0,062922668
175	R97	85	0,674997879	0,750161444	0,817757009	0,067595565
176	R12	86	0,883739998	0,811581708	0,822429907	0,010848198
177	R132	86	0,883739998	0,811581708	0,827102804	0,015521095
178	R200	86	0,883739998	0,811581708	0,831775701	0,020193993
179	R202	86	0,883739998	0,811581708	0,836448598	0,02486689
180	R69	86	0,883739998	0,811581708	0,841121495	0,029539787
181	R70	86	0,883739998	0,811581708	0,845794393	0,034212684
182	R81	86	0,883739998	0,811581708	0,85046729	0,038885581
183	R10	87	1,092482117	0,862689377	0,855140187	0,00754919
184	R106	87	1,092482117	0,862689377	0,859813084	0,002876293
185	R125	87	1,092482117	0,862689377	0,864485981	0,001796605
186	R141	87	1,092482117	0,862689377	0,869158879	0,006469502
187	R154	87	1,092482117	0,862689377	0,873831776	0,011142399
188	R181	87	1,092482117	0,862689377	0,878504673	0,015815296
189	R39	87	1,092482117	0,862689377	0,88317757	0,020488193
190	R6	87	1,092482117	0,862689377	0,887850467	0,025161091
191	R119	88	1,301224236	0,903409144	0,892523364	0,01088578
192	R15	88	1,301224236	0,903409144	0,897196262	0,006212882
193	R150	88	1,301224236	0,903409144	0,901869159	0,001539985
194	R166	88	1,301224236	0,903409144	0,906542056	0,003132912
195	R170	88	1,301224236	0,903409144	0,911214953	0,007805809
196	R171	88	1,301224236	0,903409144	0,91588785	0,012478706
197	R192	88	1,301224236	0,903409144	0,920560748	0,017151604
198	R46	88	1,301224236	0,903409144	0,925233645	0,021824501
199	R62	88	1,301224236	0,903409144	0,929906542	0,026497398
200	R84	88	1,301224236	0,903409144	0,934579439	0,031170295
201	R163	89	1,509966355	0,934473995	0,939252336	0,004778341

202	R174	89	1,509966355	0,934473995	0,943925234	0,009451238
203	R20	89	1,509966355	0,934473995	0,948598131	0,014124136
204	R146	90	1,718708473	0,957166266	0,953271028	0,003895238
205	R160	90	1,718708473	0,957166266	0,957943925	0,000777659
206	R169	90	1,718708473	0,957166266	0,962616822	0,005450557
207	R175	90	1,718708473	0,957166266	0,96728972	0,010123454
208	R33	90	1,718708473	0,957166266	0,971962617	0,014796351
209	R50	90	1,718708473	0,957166266	0,976635514	0,019469248
210	R76	90	1,718708473	0,957166266	0,981308411	0,024142145
211	R43	92	2,136192711	0,983668145	0,985981308	0,002313163
212	R143	93	2,34493483	0,990484797	0,990654206	0,000169408
213	R173	93	2,34493483	0,990484797	0,995327103	0,004842306
214	R94	95	2,762419067	0,997131261	1	0,002868739

STATISTIK	
N	214
Mean	81,766
Standar Deviasi	4,791
Ks Hitung	0.085
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>



Lampiran 46. Hasil Uji Normalitas Residual Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

No.	Kode Responden	Residual	Z	F <sub>T</sub>	F <sub>s</sub>	F <sub>T</sub> -F <sub>s</sub>
1	R63	-9,80856	-3,034334009	0,001205337	0,004672897	0,00346756
2	R65	-9,80856	-3,034334009	0,001205337	0,009345794	0,008140458
3	R197	-7,99708	-2,473942317	0,006681564	0,014018692	0,007337128
4	R22	-7,42329	-2,296437101	0,010825451	0,018691589	0,007866138
5	R167	-7,40679	-2,291332732	0,010972088	0,023364486	0,012392398
6	R24	-6,80856	-2,106266863	0,017590589	0,028037383	0,010446794
7	R129	-6,69368	-2,070728078	0,019192107	0,03271028	0,013518173
8	R34	-6,31666	-1,954094786	0,025345004	0,037383178	0,012038173
9	R49	-6,31666	-1,954094786	0,025345004	0,042056075	0,01671107
10	R185	-6,21828	-1,923660371	0,027198584	0,046728972	0,019530388
11	R48	-5,84125	-1,807023986	0,03537927	0,051401869	0,016022599
12	R100	-5,26747	-1,629521863	0,051601295	0,056074766	0,004473471
13	R214	-5,02976	-1,555984916	0,05985584	0,060747664	0,000891824
14	R145	-4,93963	-1,528102685	0,063243522	0,065420561	0,002177038
15	R123	-4,56261	-1,411469394	0,079053127	0,070093458	0,008959669
16	R135	-4,56261	-1,411469394	0,079053127	0,074766355	0,004286772
17	R147	-4,51342	-1,396252186	0,081319283	0,079439252	0,001880031
18	R205	-4,45598	-1,378482794	0,084027138	0,08411215	8,50112E-05
19	R77	-4,41504	-1,365817771	0,085998084	0,088785047	0,002786963
20	R92	-4,41504	-1,365817771	0,085998084	0,093457944	0,00745986
21	R9	-4,31666	-1,335383355	0,090875455	0,098130841	0,007255386
22	R133	-4,08721	-1,264401687	0,103042944	0,102803738	0,000239206
23	R11	-4,07895	-1,261846408	0,10350203	0,107476636	0,003974606
24	R139	-4,07895	-1,261846408	0,10350203	0,112149533	0,008647503
25	R113	-3,98057	-1,231411993	0,109084407	0,11682243	0,007738023
26	R189	-3,93963	-1,21874697	0,111470122	0,121495327	0,010025205
27	R148	-3,93138	-1,216194785	0,111955365	0,126168224	0,014212859
28	R101	-3,60355	-1,114778701	0,132472633	0,130841121	0,001631511
29	R61	-3,51342	-1,086896471	0,138541283	0,135514019	0,003027264
30	R18	-3,45598	-1,069127078	0,142506206	0,140186916	0,00231929
31	R127	-3,42329	-1,05901424	0,144796647	0,144859813	6,31658E-05
32	R21	-3,36585	-1,041244848	0,148880963	0,14953271	0,000651747
33	R121	-3,33316	-1,031132009	0,151239459	0,154205607	0,002966148
34	R198	-3,32491	-1,028579825	0,151838581	0,158878505	0,007039923
35	R25	-3,17734	-0,982928202	0,162821388	0,163551402	0,000730014
36	R52	-3,12815	-0,967710994	0,166594363	0,168224299	0,001629936

37	R58	-3,12815	-0,967710994	0,166594363	0,172897196	0,006302833
38	R78	-3,12815	-0,967710994	0,166594363	0,177570093	0,010975731
39	R159	-3,12815	-0,967710994	0,166594363	0,182242991	0,015648628
40	R27	-3,08721	-0,955045971	0,169777225	0,186915888	0,017138663
41	R56	-3,02976	-0,937273485	0,174308949	0,191588785	0,017279836
42	R209	-2,93963	-0,909391255	0,181571818	0,196261682	0,014689864
43	R88	-2,89869	-0,896726232	0,18493251	0,200934579	0,01600207
44	R207	-2,89044	-0,894174047	0,185614388	0,205607477	0,019993089
45	R98	-2,8495	-0,881509024	0,189021186	0,210280374	0,021259188
46	R79	-2,74287	-0,848522424	0,198073545	0,214953271	0,016879726
47	R153	-2,55436	-0,790205778	0,214703801	0,219626168	0,004922367
48	R7	-2,45598	-0,759771363	0,223695632	0,224299065	0,000603434
49	R184	-2,31666	-0,716671925	0,236788277	0,228971963	0,007816314
50	R210	-2,31666	-0,716671925	0,236788277	0,23364486	0,003143417
51	R134	-2,21828	-0,68623751	0,246281674	0,238317757	0,007963917
52	R130	-2,08721	-0,645690256	0,259239986	0,242990654	0,016249332
53	R190	-2,08721	-0,645690256	0,259239986	0,247663551	0,011576435
54	R95	-1,94788	-0,602587724	0,273391494	0,252336449	0,021055046
55	R19	-1,93963	-0,600035539	0,274241275	0,257009346	0,017231929
56	R89	-1,93963	-0,600035539	0,274241275	0,261682243	0,012559032
57	R122	-1,79206	-0,554383917	0,289658065	0,26635514	0,023302925
58	R109	-1,70193	-0,526501686	0,29926984	0,271028037	0,028241803
59	R206	-1,51342	-0,46818504	0,319826135	0,275700935	0,0441252
60	R31	-1,46423	-0,452967832	0,325285952	0,280373832	0,044912121
61	R42	-1,36585	-0,422533417	0,336317857	0,285046729	0,051271128
62	R136	-1,33316	-0,412420579	0,340015591	0,289719626	0,050295965
63	R165	-1,32491	-0,409868394	0,340951246	0,294392523	0,046558722
64	R30	-1,28397	-0,397203371	0,345608748	0,299065421	0,046543328
65	R128	-1,26747	-0,392099002	0,347492533	0,303738318	0,043754215
66	R55	-1,22653	-0,379433979	0,352182811	0,308411215	0,043771596
67	R2	-1,18559	-0,366768956	0,356895683	0,313084112	0,043811571
68	R140	-1,08721	-0,336334541	0,368309303	0,317757009	0,050552294
69	R191	-1,08721	-0,336334541	0,368309303	0,322429907	0,045879396
70	R131	-1,07895	-0,333779262	0,369273067	0,327102804	0,042170263
71	R156	-1,03801	-0,321114239	0,37406191	0,331775701	0,042286209
72	R196	-0,99708	-0,30845231	0,378869092	0,336448598	0,042420494
73	R91	-0,93963	-0,290679824	0,385648102	0,341121495	0,044526607
74	R80	-0,84125	-0,260245409	0,39733724	0,345794393	0,051542847
75	R142	-0,79206	-0,245028201	0,403217298	0,35046729	0,052750008
76	R38	-0,75112	-0,232363178	0,408127973	0,355140187	0,052987786
77	R183	-0,74287	-0,229810994	0,409119321	0,359813084	0,049306237

78	R81	-0,69368	-0,214593786	0,41504202	0,364485981	0,050556038
79	R132	-0,69368	-0,214593786	0,41504202	0,369158879	0,045883141
80	R47	-0,6118	-0,18926374	0,424943057	0,373831776	0,051111281
81	R182	-0,55436	-0,171494348	0,431917537	0,378504673	0,053412864
82	R3	-0,50517	-0,15627714	0,437907287	0,38317757	0,054729717
83	R45	-0,50517	-0,15627714	0,437907287	0,387850467	0,05005682
84	R103	-0,50517	-0,15627714	0,437907287	0,392523364	0,045383923
85	R161	-0,50517	-0,15627714	0,437907287	0,397196262	0,040711026
86	R188	-0,47248	-0,146164302	0,441895843	0,401869159	0,040026684
87	R201	-0,42329	-0,130947094	0,44790858	0,406542056	0,041366524
88	R83	-0,28397	-0,087847656	0,46499888	0,411214953	0,053783927
89	R177	-0,27572	-0,085295471	0,466013246	0,41588785	0,050125396
90	R97	-0,26747	-0,082743286	0,467027833	0,420560748	0,046467085
91	R85	-0,22653	-0,070078263	0,472065684	0,425233645	0,046832039
92	R164	-0,17734	-0,054861056	0,478124579	0,429906542	0,048218037
93	R141	-0,16908	-0,052305778	0,479142525	0,434579439	0,044563086
94	R99	-0,12815	-0,039643848	0,484188535	0,439252336	0,044936198
95	R157	-0,12815	-0,039643848	0,484188535	0,443925234	0,040263301
96	R72	-0,03801	-0,011758524	0,495309136	0,448598131	0,046711005
97	R51	-0,02976	-0,009206339	0,496327254	0,453271028	0,043056226
98	R57	-0,02976	-0,009206339	0,496327254	0,457943925	0,038383329
99	R87	-0,02976	-0,009206339	0,496327254	0,462616822	0,033710431
100	R53	0,10956	0,033893099	0,513518802	0,46728972	0,046229082
101	R166	0,11781	0,036445284	0,514536346	0,471962617	0,04257373
102	R126	0,19144	0,059223145	0,523612812	0,476635514	0,046977298
103	R8	0,19969	0,06177533	0,524629125	0,481308411	0,043320714
104	R4	0,20794	0,064327514	0,525645277	0,485981308	0,039663969
105	R13	0,20794	0,064327514	0,525645277	0,490654206	0,034991072
106	R172	0,20794	0,064327514	0,525645277	0,495327103	0,030318174
107	R44	0,24888	0,076992537	0,530685259	0,5	0,030685259
108	R124	0,29807	0,092209745	0,536734302	0,504672897	0,032061405
109	R59	0,33901	0,104874768	0,54176241	0,509345794	0,032416615
110	R111	0,43739	0,135309183	0,553816288	0,514018692	0,039797596
111	R23	0,44564	0,137861368	0,554825009	0,518691589	0,03613342
112	R110	0,48658	0,150526391	0,559825334	0,523364486	0,036460848
113	R211	0,48658	0,150526391	0,559825334	0,528037383	0,031787951
114	R125	0,54402	0,168295783	0,566824704	0,53271028	0,034114424
115	R67	0,57671	0,178408621	0,57079896	0,537383178	0,033415783
116	R40	0,58496	0,180960806	0,57180083	0,542056075	0,029744755
117	R137	0,58496	0,180960806	0,57180083	0,546728972	0,025071858
118	R150	0,59321	0,183512991	0,572802237	0,551401869	0,021400367

119	R171	0,59321	0,183512991	0,572802237	0,556074766	0,01672747
120	R158	0,6259	0,193625829	0,576765564	0,560747664	0,0160179
121	R71	0,66684	0,206290852	0,581718138	0,565420561	0,016297577
122	R187	0,67509	0,208843037	0,582714613	0,570093458	0,012621155
123	R35	0,68334	0,211395221	0,583710557	0,574766355	0,008944202
124	R82	0,68334	0,211395221	0,583710557	0,579439252	0,004271305
125	R96	0,68334	0,211395221	0,583710557	0,58411215	0,000401592
126	R114	0,68334	0,211395221	0,583710557	0,588785047	0,005074489
127	R138	0,71603	0,22150806	0,587651569	0,593457944	0,005806375
128	R107	0,72428	0,224060244	0,588644787	0,598130841	0,009486054
129	R64	0,77347	0,239277452	0,594554776	0,602803738	0,008248963
130	R60	0,87185	0,269711867	0,606309035	0,607476636	0,001167601
131	R28	0,91279	0,28237689	0,611172733	0,612149533	0,000976799
132	R155	0,91279	0,28237689	0,611172733	0,61682243	0,005649697
133	R39	1,01943	0,315366584	0,623758332	0,621495327	0,002263005
134	R75	1,05212	0,325479422	0,627590873	0,626168224	0,001422648
135	R17	1,06037	0,328031607	0,628556117	0,630841121	0,002285004
136	R186	1,06037	0,328031607	0,628556117	0,635514019	0,006957901
137	R90	1,10131	0,34069663	0,633334012	0,640186916	0,006852904
138	R73	1,1505	0,355913837	0,639047454	0,644859813	0,00581236
139	R108	1,1505	0,355913837	0,639047454	0,64953271	0,010485257
140	R118	1,19144	0,36857886	0,643779173	0,654205607	0,010426435
141	R178	1,24063	0,383796068	0,649435199	0,658878505	0,009443306
142	R41	1,29807	0,40156546	0,655998073	0,663551402	0,007553329
143	R149	1,33901	0,414230483	0,66064734	0,668224299	0,007576959
144	R74	1,3882	0,429447691	0,666201273	0,672897196	0,006695923
145	R151	1,39645	0,431999875	0,667129248	0,677570093	0,010440845
146	R213	1,48658	0,459882106	0,677199578	0,682242991	0,005043413
147	R106	1,49483	0,462434291	0,678115043	0,686915888	0,008800845
148	R181	1,49483	0,462434291	0,678115043	0,691588785	0,013473742
149	R5	1,53577	0,475099314	0,682641906	0,696261682	0,013619776
150	R168	1,58496	0,490316521	0,688045031	0,700934579	0,012889548
151	R174	1,59321	0,492868706	0,68894732	0,705607477	0,016660157
152	R116	1,6259	0,502981544	0,692511376	0,710280374	0,017768998
153	R1	1,63415	0,505533729	0,693407993	0,714953271	0,021545278
154	R117	1,66684	0,515646567	0,69694936	0,719626168	0,022676808
155	R36	1,72428	0,53341596	0,703127164	0,724299065	0,021171902
156	R119	1,78172	0,551185352	0,70924669	0,728971963	0,019725273
157	R26	1,82266	0,563850375	0,713572017	0,73364486	0,020072842
158	R193	1,82266	0,563850375	0,713572017	0,738317757	0,02474574
159	R12	1,92105	0,594287884	0,723840209	0,742990654	0,019150445

160	R86	1,96199	0,606952907	0,728058917	0,747663551	0,019604634
161	R20	2,06862	0,639939507	0,738894036	0,752336449	0,013442413
162	R163	2,06862	0,639939507	0,738894036	0,757009346	0,01811531
163	R115	2,10131	0,650052345	0,742170795	0,761682243	0,019511448
164	R14	2,10956	0,65260453	0,742994368	0,76635514	0,023360773
165	R146	2,11781	0,655156714	0,74381657	0,771028037	0,027211467
166	R66	2,19969	0,68048676	0,751901849	0,775700935	0,023799086
167	R144	2,19969	0,68048676	0,751901849	0,780373832	0,028471983
168	R162	2,19969	0,68048676	0,751901849	0,785046729	0,03314488
169	R180	2,24063	0,693151783	0,755892848	0,789719626	0,033826778
170	R176	2,24888	0,695703968	0,75669288	0,794392523	0,037699643
171	R200	2,39645	0,741355591	0,770761068	0,799065421	0,028304352
172	R10	2,44564	0,756572798	0,775347078	0,803738318	0,028391239
173	R170	2,49483	0,771790006	0,779880594	0,808411215	0,028530621
174	R105	2,52752	0,781902844	0,782864163	0,813084112	0,030219949
175	R70	2,63415	0,814889444	0,792432202	0,817757009	0,025324807
176	R195	2,77347	0,857988883	0,804550699	0,822429907	0,017879208
177	R16	2,82266	0,87320609	0,808724622	0,827102804	0,018378182
178	R69	2,87185	0,888423298	0,812843451	0,831775701	0,01893225
179	R194	2,96199	0,916308622	0,820247476	0,836448598	0,016201122
180	R50	3,06862	0,949295222	0,828764759	0,841121495	0,012356737
181	R160	3,06862	0,949295222	0,828764759	0,845794393	0,017029634
182	R6	3,15875	0,977177453	0,835759346	0,85046729	0,014707944
183	R29	3,19969	0,989842476	0,83887444	0,855140187	0,016265747
184	R102	3,29807	1,020276891	0,84620142	0,859813084	0,013611664
185	R54	3,3882	1,048159121	0,85271735	0,864485981	0,011768632
186	R154	3,39645	1,050711306	0,853304399	0,869158879	0,015854479
187	R32	3,43739	1,063376329	0,856194339	0,873831776	0,017637437
188	R199	3,43739	1,063376329	0,856194339	0,878504673	0,022310334
189	R93	3,53577	1,093810744	0,862981005	0,88317757	0,020196566
190	R112	3,66684	1,134357998	0,871677795	0,887850467	0,016172672
191	R46	3,68334	1,139462367	0,872744822	0,892523364	0,019778542
192	R68	3,91279	1,210444036	0,886945724	0,897196262	0,010250538
193	R202	4,06037	1,256098753	0,895459916	0,901869159	0,006409243
194	R15	4,15875	1,286533168	0,900871475	0,906542056	0,005670582
195	R152	4,19144	1,296646006	0,902623492	0,911214953	0,008591461
196	R212	4,24063	1,311863214	0,905216854	0,91588785	0,010670996
197	R204	4,24888	1,314415399	0,905646774	0,920560748	0,014913973
198	R33	4,25713	1,316967583	0,906075255	0,925233645	0,01915839
199	R208	4,3882	1,357514837	0,912691159	0,929906542	0,017215383
200	R203	4,48658	1,387949252	0,917423751	0,934579439	0,017155689

201	R120	4,71603	1,458930921	0,927707939	0,939252336	0,011544397
202	R179	4,81441	1,489365336	0,931804404	0,943925234	0,012120829
203	R84	4,87185	1,507134729	0,934111937	0,948598131	0,014486194
204	R192	4,87185	1,507134729	0,934111937	0,953271028	0,019159091
205	R104	4,96199	1,535020053	0,937610549	0,957943925	0,020333376
206	R175	4,97024	1,537572237	0,93792338	0,962616822	0,024693442
207	R37	5,05212	1,562902283	0,94096221	0,96728972	0,02632751
208	R169	5,20794	1,611106091	0,946421699	0,971962617	0,025540917
209	R143	5,59321	1,730291567	0,958210902	0,976635514	0,018424612
210	R173	5,59321	1,730291567	0,958210902	0,981308411	0,023097509
211	R76	6,63415	2,052312306	0,97993034	0,985981308	0,006050969
212	R62	6,77347	2,095411744	0,981932797	0,990654206	0,008721409
213	R43	8,15875	2,523956029	0,994197878	0,995327103	0,001129225
214	R94	11,63415	3,599090883	0,999840334	1	0,000159666

STATISTIK	
N	214
Mean	0,000
Standar Deviasi	3,233
Ks Hitung	0.055
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>

Lampiran 47. Hasil Uji Normalitas Residual Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

No.	Kode Responden	Residual	Z	F <sub>T</sub>	F <sub>s</sub>	F <sub>T</sub> -F <sub>s</sub>
1	R63	-11,89953	-3,137888183	0,000850849	0,004672897	0,003822048
2	R65	-11,59321	-3,057112062	0,001117404	0,009345794	0,008228391
3	R24	-11,0438	-2,912233476	0,001794271	0,014018692	0,01222442
4	R197	-10,73747	-2,831454718	0,00231684	0,018691589	0,016374749
5	R138	-9,78291	-2,579738689	0,004943755	0,023364486	0,018420731
6	R196	-8,63865	-2,277999057	0,011363317	0,028037383	0,016674066
7	R133	-8,026	-2,116444178	0,017153524	0,03271028	0,015556756
8	R140	-7,17027	-1,890789471	0,029326227	0,037383178	0,008056951
9	R147	-6,41336	-1,691193448	0,045399931	0,042056075	0,003343856
10	R22	-6,28689	-1,6578435	0,048674529	0,046728972	0,001945557
11	R126	-6,18806	-1,631782178	0,05136269	0,051401869	3,91787E-05
12	R48	-5,94497	-1,567679713	0,058477949	0,056074766	0,002403183
13	R123	-5,88174	-1,551006057	0,060450116	0,060747664	0,000297547
14	R127	-5,65644	-1,491594788	0,067902703	0,065420561	0,002482142
15	R49	-5,33233	-1,406127471	0,079843138	0,070093458	0,00974968
16	R88	-5,26909	-1,389451179	0,082347798	0,074766355	0,007581443
17	R145	-5,10703	-1,346716202	0,089035826	0,079439252	0,009596574
18	R214	-4,86394	-1,282613736	0,099813718	0,08411215	0,015701568
19	R185	-4,55762	-1,201837615	0,114713224	0,088785047	0,025928178
20	R77	-4,41336	-1,163796471	0,122253251	0,093457944	0,028795307
21	R165	-4,41336	-1,163796471	0,122253251	0,098130841	0,02412241
22	R198	-4,26909	-1,12575269	0,130135107	0,102803738	0,027331369
23	R55	-4,2513	-1,121061494	0,131130844	0,107476636	0,023654208
24	R67	-4,10703	-1,083017713	0,13940028	0,112149533	0,027250748
25	R153	-4,08924	-1,078326517	0,140444034	0,11682243	0,023621604
26	R206	-4,026	-1,061650225	0,144197252	0,121495327	0,022701925
27	R167	-3,94497	-1,040282736	0,149104281	0,126168224	0,022936057
28	R207	-3,94497	-1,040282736	0,149104281	0,130841121	0,01826316
29	R113	-3,78291	-0,997547759	0,159249352	0,135514019	0,023735333
30	R139	-3,63865	-0,959506615	0,168651794	0,140186916	0,028464878
31	R83	-3,43115	-0,904789179	0,182788543	0,144859813	0,03792873
32	R156	-3,41336	-0,900097983	0,184034055	0,14953271	0,034501344
33	R148	-3,39556	-0,89540415	0,185285542	0,154205607	0,031079934
34	R61	-3,26909	-0,862054202	0,194328846	0,158878505	0,035450341
35	R130	-3,26909	-0,862054202	0,194328846	0,163551402	0,030777444
36	R184	-3,17027	-0,835995517	0,201578712	0,168224299	0,033354413

37	R205	-3,17027	-0,835995517	0,201578712	0,172897196	0,028681516
38	R95	-3,12483	-0,824013058	0,204966069	0,177570093	0,027395976
39	R98	-3,0438	-0,80264557	0,211089811	0,182242991	0,02884682
40	R58	-3,026	-0,797951736	0,212449249	0,186915888	0,025533361
41	R72	-3,026	-0,797951736	0,212449249	0,191588785	0,020860464
42	R101	-3,026	-0,797951736	0,212449249	0,196261682	0,016187567
43	R111	-3,026	-0,797951736	0,212449249	0,200934579	0,01151467
44	R7	-3,00821	-0,79326054	0,213813021	0,205607477	0,008205544
45	R25	-2,80071	-0,738543104	0,230092242	0,210280374	0,019811868
46	R158	-2,80071	-0,738543104	0,230092242	0,214953271	0,015138971
47	R99	-2,78291	-0,733849271	0,231520304	0,219626168	0,011894136
48	R27	-2,73747	-0,721866812	0,235188184	0,224299065	0,010889118
49	R52	-2,71968	-0,717175616	0,236632872	0,228971963	0,007660909
50	R100	-2,71968	-0,717175616	0,236632872	0,23364486	0,002988012
51	R109	-2,71968	-0,717175616	0,236632872	0,238317757	0,001684885
52	R188	-2,43115	-0,641090691	0,260731881	0,242990654	0,017741227
53	R191	-2,26909	-0,598355714	0,274801305	0,247663551	0,027137753
54	R71	-2,20586	-0,581682058	0,280390429	0,252336449	0,028053981
55	R116	-2,10703	-0,555620737	0,289235076	0,257009346	0,03222573
56	R129	-2,10703	-0,555620737	0,289235076	0,261682243	0,027552833
57	R136	-2,06159	-0,543638277	0,293345207	0,26635514	0,026990067
58	R190	-2,0438	-0,538947081	0,294961685	0,271028037	0,023933647
59	R30	-1,98056	-0,522270789	0,300740902	0,275700935	0,025039968
60	R208	-1,86394	-0,491518271	0,311529966	0,280373832	0,031156134
61	R9	-1,80071	-0,474844616	0,317448865	0,285046729	0,032402136
62	R159	-1,80071	-0,474844616	0,317448865	0,289719626	0,027729239
63	R210	-1,63865	-0,432109639	0,332830865	0,294392523	0,038438341
64	R121	-1,611	-0,424818376	0,335484541	0,299065421	0,03641912
65	R209	-1,57542	-0,415435983	0,338911385	0,303738318	0,035173067
66	R11	-1,49439	-0,394068495	0,346765235	0,308411215	0,03835402
67	R21	-1,49439	-0,394068495	0,346765235	0,313084112	0,033681123
68	R89	-1,49439	-0,394068495	0,346765235	0,317757009	0,029008226
69	R177	-1,49439	-0,394068495	0,346765235	0,322429907	0,024335329
70	R112	-1,35012	-0,356024714	0,360911029	0,327102804	0,033808225
71	R180	-1,35012	-0,356024714	0,360911029	0,331775701	0,029135328
72	R137	-1,2513	-0,329966029	0,370712815	0,336448598	0,034264217
73	R186	-1,2513	-0,329966029	0,370712815	0,341121495	0,02959132
74	R74	-1,18806	-0,313289737	0,377030273	0,345794393	0,031235881
75	R182	-1,17027	-0,308598541	0,378813465	0,35046729	0,028346176
76	R201	-1,12483	-0,296616081	0,383379816	0,355140187	0,028239629
77	R47	-1,0438	-0,275248593	0,391562628	0,359813084	0,031749544

78	R161	-0,78291	-0,206452294	0,418218813	0,364485981	0,053732831
79	R86	-0,71968	-0,189778639	0,424741298	0,369158879	0,055582419
80	R12	-0,70188	-0,185084806	0,426581259	0,373831776	0,052749484
81	R202	-0,70188	-0,185084806	0,426581259	0,378504673	0,048076587
82	R176	-0,63865	-0,16841115	0,433129918	0,38317757	0,049952348
83	R181	-0,62086	-0,163719954	0,434975804	0,387850467	0,047125337
84	R118	-0,59321	-0,156428691	0,437847562	0,392523364	0,045324197
85	R193	-0,55762	-0,147043662	0,441548779	0,397196262	0,044352517
86	R34	-0,43115	-0,113693714	0,454740298	0,401869159	0,052871139
87	R59	-0,43115	-0,113693714	0,454740298	0,406542056	0,048198242
88	R189	-0,43115	-0,113693714	0,454740298	0,411214953	0,043525345
89	R122	-0,33233	-0,08763503	0,46508338	0,41588785	0,049195529
90	R28	-0,26909	-0,070958737	0,471715298	0,420560748	0,05115455
91	R91	-0,18806	-0,049591249	0,48022406	0,425233645	0,054990415
92	R87	-0,17027	-0,044900053	0,482093487	0,429906542	0,052186945
93	R103	-0,17027	-0,044900053	0,482093487	0,434579439	0,047514048
94	R75	-0,12483	-0,032917593	0,486870152	0,439252336	0,047617815
95	R66	-0,10703	-0,02822376	0,488741843	0,443925234	0,04481661
96	R162	-0,10703	-0,02822376	0,488741843	0,448598131	0,040143713
97	R179	-0,10703	-0,02822376	0,488741843	0,453271028	0,035470815
98	R131	-0,026	-0,006856272	0,497264765	0,457943925	0,03932084
99	R108	0,03723	0,009817384	0,503916507	0,462616822	0,041299684
100	R115	0,03723	0,009817384	0,503916507	0,46728972	0,036626787
101	R155	0,03723	0,009817384	0,503916507	0,471962617	0,03195389
102	R51	0,13606	0,035878705	0,514310462	0,476635514	0,037674948
103	R56	0,19929	0,052552361	0,520955712	0,481308411	0,039647301
104	R79	0,28032	0,073919849	0,529462919	0,485981308	0,043481611
105	R154	0,29812	0,078613682	0,531330048	0,490654206	0,040675842
106	R19	0,34356	0,090596142	0,536093251	0,495327103	0,040766148
107	R38	0,34356	0,090596142	0,536093251	0,5	0,036093251
108	R73	0,34356	0,090596142	0,536093251	0,504672897	0,031420354
109	R26	0,36135	0,095287338	0,5379567	0,509345794	0,028610906
110	R166	0,37914	0,099978534	0,539819316	0,514018692	0,025800625
111	R192	0,37914	0,099978534	0,539819316	0,518691589	0,021127727
112	R13	0,44238	0,116654826	0,546433205	0,523364486	0,023068719
113	R92	0,48782	0,128637286	0,551177669	0,528037383	0,023140286
114	R42	0,50561	0,133328482	0,553033198	0,53271028	0,020322918
115	R124	0,50561	0,133328482	0,553033198	0,537383178	0,015650021
116	R90	0,56885	0,150004774	0,559619576	0,542056075	0,017563501
117	R5	0,58664	0,15469597	0,561469496	0,546728972	0,014740525
118	R2	0,63208	0,16667843	0,566188461	0,551401869	0,014786591

119	R31	0,64988	0,171372263	0,568034468	0,556074766	0,011959702
120	R142	0,66767	0,176063459	0,569877956	0,560747664	0,009130292
121	R195	0,66767	0,176063459	0,569877956	0,565420561	0,004457395
122	R172	0,7487	0,197430947	0,578254843	0,570093458	0,008161385
123	R149	0,87517	0,230780895	0,591257488	0,574766355	0,016491133
124	R157	0,89297	0,235474728	0,593079854	0,579439252	0,013640602
125	R194	0,89297	0,235474728	0,593079854	0,58411215	0,008967705
126	R125	0,91076	0,240165924	0,594899185	0,588785047	0,006114139
127	R117	0,93841	0,247457187	0,59772279	0,593457944	0,004264846
128	R78	0,9562	0,252148384	0,599536813	0,598130841	0,001405972
129	R107	1,03723	0,273515872	0,607771653	0,602803738	0,004967915
130	R96	1,05503	0,278209705	0,609574307	0,607476636	0,002097672
131	R102	1,05503	0,278209705	0,609574307	0,612149533	0,002575225
132	R213	1,11826	0,294883361	0,615958508	0,61682243	0,000863922
133	R132	1,13606	0,299577194	0,617750159	0,621495327	0,003745168
134	R200	1,13606	0,299577194	0,617750159	0,626168224	0,008418065
135	R68	1,19929	0,316250849	0,624093943	0,630841121	0,006747179
136	R141	1,21709	0,320944682	0,625873844	0,635514019	0,009640175
137	R187	1,26253	0,332927142	0,630405359	0,640186916	0,009781556
138	R119	1,29812	0,342312171	0,633942011	0,644859813	0,010917802
139	R171	1,29812	0,342312171	0,633942011	0,64953271	0,015590699
140	R178	1,32576	0,349600797	0,636680844	0,654205607	0,017524764
141	R44	1,34356	0,35429463	0,638440954	0,658878505	0,020437551
142	R211	1,34356	0,35429463	0,638440954	0,663551402	0,025110448
143	R104	1,36135	0,358985826	0,640197154	0,668224299	0,028027145
144	R54	1,42458	0,375659482	0,646414968	0,672897196	0,026482228
145	R70	1,44238	0,380353315	0,648158418	0,677570093	0,029411676
146	R81	1,44238	0,380353315	0,648158418	0,682242991	0,034084573
147	R135	1,47002	0,387641941	0,650859487	0,686915888	0,036056401
148	R105	1,48782	0,392335774	0,652594933	0,691588785	0,038993852
149	R8	1,56885	0,413703262	0,660454281	0,696261682	0,035807401
150	R212	1,56885	0,413703262	0,660454281	0,700934579	0,040480298
151	R60	1,58664	0,418394459	0,662170631	0,705607477	0,043436845
152	R128	1,58664	0,418394459	0,662170631	0,710280374	0,048109743
153	R134	1,58664	0,418394459	0,662170631	0,714953271	0,05278264
154	R23	1,66767	0,439761947	0,669945235	0,719626168	0,049680934
155	R152	1,79414	0,473111895	0,681933325	0,724299065	0,042365741
156	R106	1,82973	0,482496924	0,685273509	0,728971963	0,043698454
157	R168	1,89297	0,499173216	0,691171319	0,73364486	0,04247354
158	R82	1,974	0,520540705	0,698656618	0,738317757	0,039661139
159	R64	2,03723	0,53721436	0,704440224	0,742990654	0,038550431

160	R18	2,11826	0,558581849	0,711776435	0,747663551	0,035887117
161	R53	2,11826	0,558581849	0,711776435	0,752336449	0,040560014
162	R6	2,13606	0,563275682	0,713376413	0,757009346	0,043632933
163	R150	2,21709	0,584643171	0,720606163	0,761682243	0,04107608
164	R85	2,26253	0,59662563	0,724621322	0,76635514	0,041733818
165	R3	2,28032	0,601316826	0,726185508	0,771028037	0,04484253
166	R16	2,28032	0,601316826	0,726185508	0,775700935	0,049515427
167	R57	2,28032	0,601316826	0,726185508	0,780373832	0,054188324
168	R174	2,29812	0,606010659	0,727746162	0,785046729	0,057300567
169	R37	2,34356	0,617993118	0,731710063	0,789719626	0,058009564
170	R144	2,34356	0,617993118	0,731710063	0,794392523	0,062682461
171	R164	2,34356	0,617993118	0,731710063	0,799065421	0,067355358
172	R199	2,42458	0,63935797	0,738704958	0,803738318	0,06503336
173	R110	2,56885	0,677401751	0,750924456	0,808411215	0,057486759
174	R183	2,58664	0,682092947	0,75240991	0,813084112	0,060674202
175	R17	2,73091	0,720136728	0,764279592	0,817757009	0,053477417
176	R41	2,73091	0,720136728	0,764279592	0,822429907	0,058150315
177	R80	2,73091	0,720136728	0,764279592	0,827102804	0,062823212
178	R120	2,79414	0,736810383	0,769381166	0,831775701	0,062394535
179	R4	2,89297	0,762871705	0,777230044	0,836448598	0,059218554
180	R45	2,89297	0,762871705	0,777230044	0,841121495	0,063891452
181	R114	2,89297	0,762871705	0,777230044	0,845794393	0,068564349
182	R69	2,974	0,784239193	0,783550114	0,85046729	0,066917176
183	R160	3,29812	0,869709147	0,807770314	0,855140187	0,047369873
184	R163	3,52341	0,92911778	0,823585974	0,859813084	0,03622711
185	R40	3,64988	0,962467728	0,832092647	0,864485981	0,032393335
186	R204	3,81194	1,005202705	0,842600373	0,869158879	0,026558505
187	R29	3,9562	1,043243848	0,851582315	0,873831776	0,022249461
188	R10	3,974	1,047937682	0,85266634	0,878504673	0,025838333
189	R170	4,05503	1,06930517	0,857533909	0,88317757	0,025643661
190	R93	4,11826	1,085978826	0,86125582	0,887850467	0,026594648
191	R151	4,11826	1,085978826	0,86125582	0,892523364	0,031267545
192	R50	4,21709	1,112040147	0,866939555	0,897196262	0,030256706
193	R76	4,21709	1,112040147	0,866939555	0,901869159	0,034929603
194	R32	4,26253	1,124022606	0,869498282	0,906542056	0,037043774
195	R14	4,42458	1,166754946	0,878345327	0,911214953	0,032869626
196	R203	4,42458	1,166754946	0,878345327	0,91588785	0,037542524
197	R97	4,73091	1,247533704	0,893899065	0,920560748	0,026661683
198	R36	4,79414	1,26420736	0,896922195	0,925233645	0,02831145
199	R146	5,13606	1,354371147	0,912191001	0,929906542	0,017715541
200	R39	5,19929	1,371044802	0,914819505	0,934579439	0,019759934

201	R84	5,28032	1,392412291	0,918101208	0,939252336	0,021151129
202	R143	5,37914	1,418470975	0,921973347	0,943925234	0,021951887
203	R15	5,58664	1,473188412	0,929649881	0,948598131	0,01894825
204	R35	5,64988	1,489864704	0,931870093	0,953271028	0,021400935
205	R46	5,89297	1,55396717	0,939903876	0,957943925	0,018040049
206	R62	5,89297	1,55396717	0,939903876	0,962616822	0,022712946
207	R175	6,05503	1,596702147	0,944833942	0,96728972	0,022455778
208	R1	6,56885	1,732195704	0,958380638	0,971962617	0,013581979
209	R33	7,58664	2,000585388	0,977281455	0,976635514	0,000645941
210	R20	8,73091	2,302327658	0,989341649	0,981308411	0,008033238
211	R173	9,36135	2,468573732	0,993217365	0,985981308	0,007236056
212	R169	11,56885	3,050688145	0,998858412	0,990654206	0,008204206
213	R94	11,66767	3,07674683	0,998953635	0,995327103	0,003626532
214	R43	12,34356	3,254978001	0,999432994	1	0,000567006

STATISTIK	
N	214
Mean	0,000
Standar Deviasi	3,792
Ks Hitung	0.069
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>

Lampiran 48. Uji Normalitas Residual Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

No.	Kode Responden	Residual	Z	F <sub>T</sub>	F <sub>s</sub>	F <sub>T</sub> -F <sub>s</sub>
1	R63	-9,52854	-3,012970638	0,00129352	0,004672897	0,003379377
2	R65	-9,43165	-2,982333548	0,001430301	0,009345794	0,007915494
3	R197	-8,08328	-2,555972385	0,005294576	0,014018692	0,008724115
4	R24	-7,20678	-2,278818814	0,011338919	0,018691589	0,00735267
5	R167	-7,07497	-2,23713985	0,012638601	0,023364486	0,010725885
6	R22	-6,47622	-2,047812183	0,020289203	0,028037383	0,00774818
7	R49	-6,35037	-2,0080178	0,0223207	0,03271028	0,01038958
8	R185	-6,29536	-1,99062337	0,023261155	0,037383178	0,014122023
9	R48	-6,1548	-1,946177613	0,025816704	0,042056075	0,016239371
10	R129	-5,90959	-1,868641016	0,030836388	0,046728972	0,015892584
11	R214	-5,41886	-1,7134698	0,043313072	0,051401869	0,008088797
12	R145	-5,01603	-1,586092991	0,056359108	0,056074766	0,000284342
13	R133	-4,97057	-1,571718318	0,058007946	0,060747664	0,002739717
14	R147	-4,94485	-1,563585528	0,058957468	0,065420561	0,006463093
15	R100	-4,9353	-1,560565772	0,05931312	0,070093458	0,010780338
16	R34	-4,80011	-1,517818035	0,064530139	0,074766355	0,010236217
17	R205	-4,68382	-1,48104657	0,069297082	0,079439252	0,01014217
18	R123	-4,68168	-1,480369892	0,06938728	0,08411215	0,014724869
19	R77	-4,50227	-1,423639576	0,077275417	0,088785047	0,01150963
20	R113	-4,48825	-1,419206384	0,077919428	0,093457944	0,015538516
21	R148	-4,46074	-1,410507588	0,079194929	0,098130841	0,018935912
22	R139	-4,25258	-1,344686381	0,089363267	0,102803738	0,013440471
23	R9	-3,86592	-1,222422606	0,110773927	0,107476636	0,003297292
24	R101	-3,66945	-1,160297834	0,122963783	0,112149533	0,01081425
25	R11	-3,57435	-1,130226751	0,129190345	0,11682243	0,012367915
26	R127	-3,54202	-1,120003848	0,131356061	0,121495327	0,009860734
27	R153	-3,41707	-1,080494049	0,139961118	0,126168224	0,013792893
28	R207	-3,37609	-1,067535973	0,142864939	0,130841121	0,012023818
29	R198	-3,29322	-1,041332076	0,148860728	0,135514019	0,013346709
30	R58	-3,28009	-1,037180306	0,149825917	0,140186916	0,009639001
31	R61	-3,26661	-1,032917864	0,150821169	0,144859813	0,005961356
32	R7	-3,26517	-1,032462529	0,150927746	0,14953271	0,001395036
33	R52	-3,1832	-1,006543215	0,157077167	0,154205607	0,00287156
34	R88	-3,12516	-0,988190685	0,161529635	0,158878505	0,00265113
35	R25	-3,11381	-0,984601759	0,162409863	0,163551402	0,001141539
36	R21	-2,99031	-0,945550458	0,172188962	0,168224299	0,003964663

37	R92	-2,95202	-0,933442973	0,175295651	0,172897196	0,002398454
38	R184	-2,93172	-0,927024014	0,176957033	0,177570093	0,00061306
39	R159	-2,89253	-0,914631945	0,180192441	0,182242991	0,00205055
40	R189	-2,85333	-0,902236714	0,183465568	0,186915888	0,00345032
41	R140	-2,6488	-0,837563332	0,201137997	0,191588785	0,009549212
42	R196	-2,63354	-0,832738046	0,202496241	0,196261682	0,006234559
43	R27	-2,61409	-0,826587861	0,20423535	0,200934579	0,003300771
44	R209	-2,53157	-0,800494635	0,211712135	0,205607477	0,006104659
45	R98	-2,5163	-0,795666186	0,213113043	0,210280374	0,002832669
46	R56	-2,44995	-0,774685993	0,219262615	0,214953271	0,004309344
47	R210	-2,44726	-0,773835402	0,219514067	0,219626168	0,000112101
48	R135	-2,3563	-0,745073407	0,228113672	0,224299065	0,003814607
49	R18	-2,32734	-0,735916114	0,230890875	0,228971963	0,001918912
50	R79	-2,32466	-0,735068685	0,231148832	0,23364486	0,002496027
51	R206	-2,13863	-0,676245092	0,249442524	0,238317757	0,011124767
52	R55	-2,11023	-0,667264874	0,25230148	0,242990654	0,009310825
53	R130	-2,09855	-0,663571601	0,253482269	0,247663551	0,005818718
54	R78	-2,02051	-0,638894973	0,261445629	0,252336449	0,009109181
55	R109	-2,01513	-0,637193791	0,261999311	0,257009346	0,004989965
56	R165	-1,97146	-0,623385124	0,266515736	0,261682243	0,004833493
57	R89	-1,82225	-0,576204195	0,282238585	0,26635514	0,015883445
58	R121	-1,78271	-0,563701454	0,286478664	0,271028037	0,015450626
59	R122	-1,73973	-0,550110969	0,291121632	0,275700935	0,015420697
60	R138	-1,72774	-0,546319673	0,292423108	0,280373832	0,012049276
61	R190	-1,71098	-0,541020079	0,294246872	0,285046729	0,009200143
62	R95	-1,66821	-0,527495996	0,298924598	0,289719626	0,009204972
63	R134	-1,61712	-0,51134109	0,304556119	0,294392523	0,010163595
64	R156	-1,5555	-0,491856545	0,31141038	0,299065421	0,012344959
65	R19	-1,2409	-0,392378493	0,347389287	0,303738318	0,04365097
66	R99	-1,15211	-0,364302662	0,357816006	0,308411215	0,049404791
67	R182	-1,1264	-0,356173035	0,360855492	0,313084112	0,04777138
68	R161	-1,09889	-0,347474239	0,364117534	0,317757009	0,046360525
69	R191	-1,09855	-0,347366729	0,364157913	0,322429907	0,041728006
70	R131	-1,0588	-0,334797585	0,368888891	0,327102804	0,041786087
71	R42	-0,99031	-0,313140714	0,377086879	0,331775701	0,045311178
72	R103	-0,90511	-0,286200059	0,387362449	0,336448598	0,050913851
73	R126	-0,88502	-0,279847503	0,389797253	0,341121495	0,048675757
74	R128	-0,83841	-0,265109194	0,395462673	0,345794393	0,04966828
75	R132	-0,78161	-0,247148757	0,402396551	0,35046729	0,051929261
76	R31	-0,75465	-0,238623874	0,405698626	0,355140187	0,050558439
77	R72	-0,74928	-0,236925853	0,406357156	0,359813084	0,046544072

78	R142	-0,73973	-0,233906097	0,40752894	0,364485981	0,043042959
79	R91	-0,72535	-0,229359071	0,409294922	0,369158879	0,040136044
80	R81	-0,68471	-0,216508505	0,414295698	0,373831776	0,040463923
81	R30	-0,62722	-0,198329887	0,421393485	0,378504673	0,042888812
82	R166	-0,62702	-0,198266646	0,421418223	0,38317757	0,038240653
83	R136	-0,55784	-0,176391593	0,429993155	0,387850467	0,042142687
84	R87	-0,51575	-0,16308253	0,435226727	0,392523364	0,042703363
85	R141	-0,46163	-0,145969522	0,441972724	0,397196262	0,044776463
86	R177	-0,4595	-0,145296006	0,442238584	0,401869159	0,040369425
87	R51	-0,41886	-0,13244544	0,447315988	0,406542056	0,040773932
88	R83	-0,40235	-0,127224897	0,4493812	0,411214953	0,038166247
89	R188	-0,37574	-0,118810686	0,452712671	0,41588785	0,036824821
90	R111	-0,35992	-0,113808325	0,45469487	0,420560748	0,034134122
91	R47	-0,32163	-0,10170084	0,459497068	0,425233645	0,034263423
92	R67	-0,31715	-0,100284242	0,460059334	0,429906542	0,030152792
93	R38	-0,26751	-0,084587832	0,466294536	0,434579439	0,031715097
94	R183	-0,22776	-0,072018689	0,471293518	0,439252336	0,032041181
95	R3	-0,12998	-0,041100176	0,483608017	0,443925234	0,039682783
96	R13	-0,12729	-0,040249585	0,483947073	0,448598131	0,035348942
97	R137	-0,08362	-0,026440918	0,489452829	0,453271028	0,036181801
98	R201	-0,05756	-0,018200619	0,492739404	0,457943925	0,034795479
99	R172	-0,0304	-0,009612495	0,496165228	0,462616822	0,033548406
100	R158	0,00103	0,000325824	0,500129985	0,46728972	0,032840265
101	R80	0,0079	0,002498151	0,500996617	0,471962617	0,029034
102	R2	0,00914	0,002890246	0,50115304	0,476635514	0,024517526
103	R157	0,01058	0,003345581	0,501334691	0,481308411	0,02002628
104	R125	0,02551	0,008066519	0,503218041	0,485981308	0,017236732
105	R171	0,05301	0,016762153	0,506686819	0,490654206	0,016032613
106	R45	0,0638	0,020174004	0,508047717	0,495327103	0,012720614
107	R57	0,25938	0,082017353	0,532683543	0,5	0,032683543
108	R186	0,30573	0,096673448	0,538507137	0,504672897	0,03383424
109	R181	0,31976	0,101109803	0,540268352	0,509345794	0,030922557
110	R150	0,34369	0,108676585	0,543270493	0,514018692	0,029251801
111	R124	0,37243	0,117764313	0,546872797	0,518691589	0,028181208
112	R23	0,45495	0,143857539	0,557193517	0,523364486	0,033829031
113	R96	0,45585	0,144142124	0,557305879	0,528037383	0,029268496
114	R164	0,56442	0,178472487	0,570824037	0,53271028	0,038113756
115	R53	0,59283	0,187455867	0,574348388	0,537383178	0,036965211
116	R85	0,63381	0,200413943	0,579421572	0,542056075	0,037365497
117	R4	0,64784	0,204850297	0,581155456	0,546728972	0,034426484
118	R59	0,65087	0,205808398	0,58152971	0,551401869	0,03012784

119	R44	0,73249	0,23161704	0,591582264	0,556074766	0,035507498
120	R82	0,74652	0,236053394	0,593304381	0,560747664	0,032556717
121	R71	0,76392	0,241555359	0,595437642	0,565420561	0,030017081
122	R12	0,7785	0,246165626	0,597222988	0,570093458	0,02712953
123	R97	0,83983	0,265558471	0,604710363	0,574766355	0,029944008
124	R8	0,89877	0,284195586	0,611869751	0,579439252	0,032430499
125	R28	0,90145	0,285043015	0,612194406	0,58411215	0,028082257
126	R116	0,90414	0,285893606	0,612520194	0,588785047	0,023735148
127	R60	0,91369	0,288913362	0,613676161	0,593457944	0,020218217
128	R211	0,92717	0,293175804	0,615306111	0,598130841	0,01717527
129	R155	0,99835	0,315683267	0,623878536	0,602803738	0,021074797
130	R74	1,00014	0,316249274	0,624093345	0,607476636	0,016616709
131	R193	1,01417	0,320685628	0,62577568	0,612149533	0,013626147
132	R107	1,02496	0,324097479	0,627067882	0,61682243	0,010245452
133	R119	1,0264	0,324552814	0,627240228	0,621495327	0,005744901
134	R114	1,03719	0,327964664	0,62853081	0,626168224	0,002362586
135	R174	1,05301	0,332967025	0,630420413	0,630841121	0,000420709
136	R106	1,09489	0,346209685	0,635407432	0,635514019	0,000106587
137	R187	1,19123	0,376672863	0,646791634	0,640186916	0,006604718
138	R108	1,19302	0,377238869	0,647001952	0,644859813	0,002142138
139	R64	1,24624	0,394067293	0,653234321	0,64953271	0,003701611
140	R5	1,27644	0,40361668	0,656752691	0,654205607	0,002547083
141	R73	1,28991	0,407875959	0,658317628	0,658878505	0,000560876
142	R26	1,30484	0,412596898	0,660049013	0,663551402	0,003502389
143	R110	1,31473	0,415724164	0,661194072	0,668224299	0,007030228
144	R75	1,33179	0,421118619	0,663165767	0,672897196	0,009731429
145	R86	1,34761	0,426120981	0,664990154	0,677570093	0,01257994
146	R90	1,45619	0,460454506	0,67740499	0,682242991	0,004838
147	R40	1,46664	0,463758846	0,678589734	0,686915888	0,008326153
148	R176	1,47291	0,465741451	0,679299711	0,691588785	0,012289074
149	R213	1,5396	0,486829154	0,686810296	0,696261682	0,009451386
150	R17	1,56532	0,494961943	0,689686508	0,700934579	0,011248072
151	R118	1,56835	0,495920044	0,690024588	0,705607477	0,015582889
152	R168	1,59462	0,504226746	0,692948976	0,710280374	0,017331398
153	R66	1,73607	0,548953925	0,708481465	0,714953271	0,006471806
154	R162	1,73607	0,548953925	0,708481465	0,719626168	0,011144703
155	R149	1,74776	0,55265036	0,709748575	0,724299065	0,014550491
156	R200	1,74921	0,553108857	0,709905564	0,728971963	0,019066399
157	R41	1,76	0,556520708	0,711072529	0,73364486	0,022572331
158	R39	1,77134	0,560106471	0,712296592	0,738317757	0,026021165
159	R163	1,82993	0,578632914	0,718581555	0,742990654	0,0244091

160	R35	1,90921	0,603701637	0,726978987	0,747663551	0,020684564
161	R180	1,91762	0,60636092	0,727862443	0,752336449	0,024474005
162	R115	1,97173	0,623470765	0,733512396	0,757009346	0,02349695
163	R151	2,00879	0,635189318	0,737347525	0,761682243	0,024334718
164	R70	2,04078	0,645304712	0,74063513	0,76635514	0,02572001
165	R178	2,08031	0,65780429	0,744668051	0,771028037	0,026359986
166	R154	2,16786	0,685488027	0,753481993	0,775700935	0,022218941
167	R195	2,18044	0,689465884	0,754734932	0,780373832	0,025638899
168	R146	2,24501	0,709883233	0,761111725	0,785046729	0,023935003
169	R117	2,44216	0,772223023	0,780008826	0,789719626	0,0097108
170	R160	2,44237	0,772289426	0,780028487	0,794392523	0,014364037
171	R170	2,48246	0,784966079	0,783763272	0,799065421	0,015302149
172	R144	2,5112	0,794053807	0,786417946	0,803738318	0,017320371
173	R202	2,53061	0,800191344	0,788200028	0,808411215	0,020211187
174	R194	2,5414	0,803603195	0,789186911	0,813084112	0,023897201
175	R10	2,55184	0,806904373	0,790139211	0,817757009	0,027617799
176	R6	2,55453	0,807754965	0,790384172	0,822429907	0,032045734
177	R16	2,59551	0,82071304	0,794095129	0,827102804	0,033007674
178	R102	2,5973	0,821279047	0,79425633	0,831775701	0,037519371
179	R14	2,68972	0,850502701	0,80247717	0,836448598	0,033971428
180	R69	2,71991	0,860048926	0,805118963	0,841121495	0,036002532
181	R50	2,73304	0,864200696	0,806261175	0,845794393	0,039533217
182	R208	2,83744	0,897212485	0,815197228	0,85046729	0,035270062
183	R36	2,89698	0,916039323	0,820176865	0,855140187	0,034963322
184	R105	2,91493	0,9217152	0,821661425	0,859813084	0,038151659
185	R1	2,9786	0,941847965	0,826864758	0,864485981	0,037621223
186	R112	3,08569	0,975710344	0,835395988	0,869158879	0,033762891
187	R54	3,19392	1,009933198	0,843736352	0,873831776	0,030095424
188	R192	3,26654	1,032895995	0,849173713	0,878504673	0,029330959
189	R199	3,41521	1,079906174	0,859908018	0,88317757	0,023269552
190	R68	3,417	1,080472181	0,860034016	0,887850467	0,027816452
191	R20	3,47708	1,099469769	0,864218393	0,892523364	0,028304971
192	R29	3,70499	1,171536022	0,879308306	0,897196262	0,017887955
193	R93	3,76089	1,189211874	0,882821848	0,901869159	0,01904731
194	R179	3,87753	1,22609401	0,88991835	0,906542056	0,016623706
195	R32	3,99655	1,263728714	0,896836292	0,911214953	0,014378661
196	R46	4,03719	1,27657928	0,89912459	0,91588785	0,016763261
197	R104	4,05694	1,282824326	0,900223185	0,920560748	0,020337562
198	R212	4,20829	1,330681934	0,908353155	0,925233645	0,01688049
199	R204	4,24804	1,343251077	0,910404656	0,929906542	0,019501886
200	R15	4,32966	1,369059719	0,914509696	0,934579439	0,020069743

201	R152	4,37457	1,38326048	0,916707494	0,939252336	0,022544842
202	R203	4,6365	1,466084022	0,928687301	0,943925234	0,015237933
203	R143	4,76234	1,505875243	0,933950398	0,948598131	0,014647732
204	R33	4,77224	1,509005671	0,934351333	0,953271028	0,018919695
205	R84	4,8168	1,52309576	0,936132625	0,957943925	0,0218113
206	R37	4,84734	1,532752657	0,937331595	0,962616822	0,025285227
207	R175	4,87181	1,54049019	0,938279544	0,96728972	0,029010176
208	R120	4,98521	1,576347823	0,942527167	0,971962617	0,02943545
209	R76	5,65321	1,787572677	0,963077512	0,976635514	0,013558002
210	R173	6,02193	1,904163738	0,971555569	0,981308411	0,009752843
211	R62	6,56801	2,076836894	0,981091692	0,985981308	0,004889616
212	R169	6,81053	2,1535229	0,984361197	0,990654206	0,006293009
213	R43	9,20168	2,909616179	0,998190636	0,995327103	0,002863533
214	R94	11,42834	3,61369692	0,999849069	1	0,000150931

STATISTIK	
N	214
Mean	0,000
Standar Deviasi	3,163
Ks Hitung	0.052
Ks Tabel	0.092
Kriteria	<b>NORMAL</b>

Lampiran 49. *Output SPSS Uji Normalitas Residual Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		214
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,23252460
Most Extreme Differences	Absolute	,059
	Positive	,038
	Negative	-,059
Kolmogorov-Smirnov Z		,869
Asymp. Sig. (2-tailed)		,437
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

**Kriteria Pengujian :**

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* > 0,05 = Data Berdistribusi Normal

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* < 0,05 = Data Tidak Berdistribusi Normal

**Keputusan :**

Berdasarkan hasil *output SPSS uji normalitas residual kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS* diperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* **0,437** > **taraf signifikansi 0,05**. Jadi, dapat disimpulkan nilai residual kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS **berdistribusi normal**.

Lampiran 50. *Output SPSS Uji Normalitas Residual Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		214
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,79220984
Most Extreme Differences	Absolute	,069
	Positive	,069
	Negative	-,060
Kolmogorov-Smirnov Z		1,003
Asymp. Sig. (2-tailed)		,267
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

**Kriteria Pengujian:**

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* > 0,05 = Data Berdistribusi Normal

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* < 0,05 = Data Tidak Berdistribusi Normal

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output* SPSS uji normalitas residual sikap tenggang rasa terhadap kompetensi pengetahuan IPS diperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* **0,267 > taraf signifikansi 0,05**. Jadi, dapat disimpulkan nilai residual sikap tenggang rasa terhadap kompetensi pengetahuan IPS **berdistribusi normal**.

Lampiran 51. *Output SPSS Uji Normalitas Residual Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggeng Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		214
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,16250624
Most Extreme Differences	Absolute	,057
	Positive	,040
	Negative	-,057
Kolmogorov-Smirnov Z		,828
Asymp. Sig. (2-tailed)		,499
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		

**Kriteria Pengujian:**

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* > 0,05 = Data Berdistribusi Normal

Nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* < 0,05 = Data Tidak Berdistribusi Normal

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output SPSS* uji normalitas residual kecerdasan interpersonal dan sikap tenggang rasa terhadap kompetensi pengetahuan IPS diperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* 0,499 > taraf signifikansi 0,05. Jadi, dapat disimpulkan nilai residual kecerdasan interpersonal dan sikap tenggang rasa terhadap kompetensi pengetahuan IPS berdistribusi normal.

Lampiran 52. *Output SPSS Uji Linearitas Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS*

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kompetensi Pengetahuan IPS * Kecerdasan Interpersonal	Between Groups	(Combined)	3180,366	48	66,258	6,401	,000
		Linearity	2662,635	1	2662,635	257,229	,000
		Deviation from Linearity	517,731	47	11,016	1,064	,378
	Within Groups		1707,952	165	10,351		
	Total		4888,318	213			

**Kriteria Pengujian:**

Nilai *Sig. Linearity* < 0,05 = Terdapat Hubungan yang Linear

Nilai *Sig. Linearity* > 0,05 = Tidak Terdapat Hubungan yang Linear

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output* SPSS uji linearitas kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai ***Sig. Linearity* 0,000 < taraf signifikansi 0,05**. Jadi dapat disimpulkan hasil analisis uji linearitas kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS **linear**.

Lampiran 53. *Output SPSS Uji Linearitas Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS*

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kompetensi Pengetahuan IPS * Sikap Tenggang Rasa	Between Groups	(Combined)	2395,645	41	58,430	4,032	,000
		Linearity	1825,196	1	1825,196	125,943	,000
		Deviation from Linearity	570,450	40	14,261	,984	,505
	Within Groups		2492,672	172	14,492		
	Total		4888,318	213			

**Kriteria Pengujian:**

Nilai *Sig. Linearity* < 0,05 = Terdapat Hubungan yang Linear

Nilai *Sig. Linearity* > 0,05 = Tidak Terdapat Hubungan yang Linear

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output SPSS* uji linearitas kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai ***Sig. Linearity* 0,000 < taraf signifikansi 0,05**. Jadi dapat disimpulkan hasil analisis uji linearitas kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS **linear**.

## Lampiran 54. Uji Multikolinearitas

Model		Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		t	Sig.	Tolerance	VIF
			B	Std. Error				
1	(Constant)	54,028	2,332		23,167	,000		
	Kecerdasan Interpersonal	,195	,020	,604	9,612	,000	,522	1,915
	Sikap Tenggeng Rasa	,097	,032	,193	3,074	,002	,522	1,915

a. Dependent Variable: Kompetensi Pengetahuan IPS

**Kriteria Pengujian:****Tolerance**

Nilai *Tolerance* > 0,1 = Tidak Terjadi Multikolinearitas

Nilai *Tolerance* < 0,1 = Terjadi Multikolinearitas

**VIF**

Nilai *VIF* < 10,0 = Tidak Terjadi Multikolinearitas

Nilai *VIF* > 10,0 = Terjadi Multikolinearitas

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output* SPSS uji multikolinearitas kecerdasan interpersonal dan sikap tenggang rasa memperoleh nilai *Tolerance* **0,522 > 0,1** dan nilai *VIF* **1,915 < 10,0**. Jadi, disimpulkan bahwa **tidak terjadi multikolinearitas** untuk variabel kecerdasan interpersonal dan sikap tenggang rasa.

## Lampiran 55. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,801	1,482		2,564	,011
	Kecerdasan Interpersonal	,002	,013	,016	,170	,865
	Sikap Tenggang Rasa	-,016	,020	-,074	-,777	,438

a. Dependent Variable: ABS\_RES

**Kriteria Pengujian:**

Nilai *Sig.* > 0,05 = Tidak Terjadi Heteroskedastisitas

Nilai *Sig.* < 0,05 = Terjadi Heteroskedastisitas

**Keputusan:**

Berdasarkan hasil *output* SPSS uji heteroskedastisitas kecerdasan interpersonal diperoleh nilai *Sig.* **0,865** > taraf signifikansi **0,05** dan sikap tenggang rasa diperoleh nilai *Sig.* **0,438** > taraf signifikansi **0,05**. Jadi, disimpulkan bahwa **tidak terjadi heteroskedastisitas** untuk variabel kecerdasan naturalis dan partisipasi belajar.

Lampiran 56. Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

Kode Responden	X <sub>1</sub>	Kelompok	n <sub>i</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY	JK(G)
R71	61	K1	5	75	3721	5625	4575	29,2
R112	61			78	3721	6084	4758	
R117	61			76	3721	5776	4636	
R121	61			71	3721	5041	4331	
R136	61			73	3721	5329	4453	
R24	63	K2	6	68	3969	4624	4284	185,3333333
R63	63			65	3969	4225	4095	
R65	63			65	3969	4225	4095	
R118	63			76	3969	5776	4788	
R126	63			75	3969	5625	4725	
R152	63			79	3969	6241	4977	
R30	65	K3	4	74	4225	5476	4810	20,75
R83	65			75	4225	5625	4875	
R120	65			80	4225	6400	5200	
R138	65			76	4225	5776	4940	
R178	67	K4	3	77	4489	5929	5159	4,666666667
R180	67			78	4489	6084	5226	
R212	67			80	4489	6400	5360	
R196	68	K5	2	75	4624	5625	5100	24,5
R197	68			68	4624	4624	4624	
R105	70	K6	2	79	4900	6241	5530	4,5
R188	70			76	4900	5776	5320	
R37	72	K7	3	82	5184	6724	5904	24,66666667
R75	72			78	5184	6084	5616	
R95	72			75	5184	5625	5400	
R2	73	K8	2	76	5329	5776	5548	18
R179	73			82	5329	6724	5986	
R22	74	K9	4	70	5476	4900	5180	38,75
R67	74			78	5476	6084	5772	
R127	74			74	5476	5476	5476	
R201	74			77	5476	5929	5698	
R59	75	K10	2	78	5625	6084	5850	0,5
R149	75			79	5625	6241	5925	
R88	76	K11	3	75	5776	5625	5700	14
R90	76			79	5776	6241	6004	
R115	76			80	5776	6400	6080	
R116	78	K12	2	80	6084	6400	6240	0,5
R158	78			79	6084	6241	6162	

R47	79	K13	4	78	6241	6084	6162	14,75
R54	79			82	6241	6724	6478	
R74	79			80	6241	6400	6320	
R208	79			83	6241	6889	6557	
R73	80	K14	3	80	6400	6400	6400	10,66666667
R98	80			76	6400	5776	6080	
R108	80			80	6400	6400	6400	
R27	81	K15	9	76	6561	5776	6156	47,55555556
R28	81			80	6561	6400	6480	
R68	81			83	6561	6889	6723	
R130	81			77	6561	5929	6237	
R133	81			75	6561	5625	6075	
R140	81			78	6561	6084	6318	
R155	81			80	6561	6400	6480	
R190	81			77	6561	5929	6237	
R191	81			78	6561	6084	6318	
R165	82	K16	3	78	6724	6084	6396	8
R187	82			80	6724	6400	6560	
R198	82			76	6724	5776	6232	
R32	83	K17	5	83	6889	6889	6889	64,8
R111	83			80	6889	6400	6640	
R123	83			75	6889	5625	6225	
R135	83			75	6889	5625	6225	
R199	83			83	6889	6889	6889	
R8	84	K18	5	80	7056	6400	6720	4,8
R29	84			83	7056	6889	6972	
R66	84			82	7056	6724	6888	
R144	84			82	7056	6724	6888	
R162	84			82	7056	6724	6888	
R72	85	K19	5	80	7225	6400	6800	22,8
R86	85			82	7225	6724	6970	
R104	85			85	7225	7225	7225	
R156	85			79	7225	6241	6715	
R194	85			83	7225	6889	7055	
R36	86	K20	3	82	7396	6724	7052	2
R107	86			81	7396	6561	6966	
R177	86			80	7396	6400	6880	
R61	87	K21	7	77	7569	5929	6699	56,85714286
R110	87			81	7569	6561	7047	
R147	87			76	7569	5776	6612	
R203	87			85	7569	7225	7395	
R206	87			79	7569	6241	6873	

R211	87			81	7569	6561	7047	
R213	87			82	7569	6724	7134	
R38	88	K22	4	80	7744	6400	7040	14,75
R44	88			81	7744	6561	7128	
R176	88			83	7744	6889	7304	
R204	88			85	7744	7225	7480	
R55	90					80	8100	
R62	90	K23	5	88	8100	7744	7920	40
R64	90			82	8100	6724	7380	
R85	90			81	8100	6561	7290	
R195	90			84	8100	7056	7560	
R5	91			K24	3	83	8281	
R31	91	80	8281			6400	7280	
R93	91	85	8281			7225	7735	
R41	92	K25	4	83	8464	6889	7636	13
R102	92			85	8464	7225	7820	
R109	92			80	8464	6400	7360	
R124	92			82	8464	6724	7544	
R17	93	K26	9	83	8649	6889	7719	63,55555556
R19	93			80	8649	6400	7440	
R89	93			80	8649	6400	7440	
R91	93			81	8649	6561	7533	
R145	93			77	8649	5929	7161	
R186	93			83	8649	6889	7719	
R189	93			78	8649	6084	7254	
R202	93			86	8649	7396	7998	
R209	93			79	8649	6241	7347	
R16	94	K27	5	85	8836	7225	7990	22,8
R25	94			79	8836	6241	7426	
R26	94			84	8836	7056	7896	
R164	94			82	8836	6724	7708	
R193	94			84	8836	7056	7896	
R40	95	K28	5	83	9025	6889	7885	34,8
R77	95			78	9025	6084	7410	
R92	95			78	9025	6084	7410	
R137	95			83	9025	6889	7885	
R168	95			84	9025	7056	7980	
R14	97	K29	3	85	9409	7225	8245	12,66666667
R53	97			83	9409	6889	8051	
R207	97			80	9409	6400	7760	
R52	98	K30	10	80	9604	6400	7840	95,6
R58	98			80	9604	6400	7840	

R60	98			84	9604	7056	8232	
R69	98			86	9604	7396	8428	
R78	98			80	9604	6400	7840	
R84	98			88	9604	7744	8624	
R99	98			83	9604	6889	8134	
R157	98			83	9604	6889	8134	
R159	98			80	9604	6400	7840	
R192	98			88	9604	7744	8624	
R1	99	K31	6	85	9801	7225	8415	149,3333333
R21	99			80	9801	6400	7920	
R42	99			82	9801	6724	8118	
R70	99			86	9801	7396	8514	
R76	99			90	9801	8100	8910	
R94	99			95	9801	9025	9405	
R101	100	K32	4	80	10000	6400	8000	29
R151	100			85	10000	7225	8500	
R154	100			87	10000	7569	8700	
R200	100			86	10000	7396	8600	
R6	101	K33	5	87	10201	7569	8787	113,2
R15	101			88	10201	7744	8888	
R43	101			92	10201	8464	9292	
R48	101			78	10201	6084	7878	
R80	101			83	10201	6889	8383	
R11	102	K34	4	80	10404	6400	8160	24,75
R12	102			86	10404	7396	8772	
R131	102			83	10404	6889	8466	
R139	102			80	10404	6400	8160	
R9	103	K35	10	80	10609	6400	8240	101,6
R34	103			78	10609	6084	8034	
R35	103			85	10609	7225	8755	
R46	103			88	10609	7744	9064	
R49	103			78	10609	6084	8034	
R82	103			85	10609	7225	8755	
R96	103			85	10609	7225	8755	
R114	103			85	10609	7225	8755	
R184	103			82	10609	6724	8446	
R210	103			82	10609	6724	8446	
R10	104	K36	4	87	10816	7569	9048	13
R23	104			85	10816	7225	8840	
R153	104			82	10816	6724	8528	
R182	104			84	10816	7056	8736	
R4	105	K37	6	85	11025	7225	8925	29,33333333

R13	105			85	11025	7225	8925	
R122	105			83	11025	6889	8715	
R142	105			84	11025	7056	8820	
R169	105			90	11025	8100	9450	
R172	105			85	11025	7225	8925	
R51	106	K38	6	85	11236	7225	9010	57,5
R56	106			82	11236	6724	8692	
R57	106			85	11236	7225	9010	
R87	106			85	11236	7225	9010	
R175	106			90	11236	8100	9540	
R214	106			80	11236	6400	8480	
R97	107	K39	3	85	11449	7225	9095	14
R100	107			80	11449	6400	8560	
R128	107			84	11449	7056	8988	
R3	108	K40	7	85	11664	7225	9180	10
R45	108			85	11664	7225	9180	
R103	108			85	11664	7225	9180	
R106	108			87	11664	7569	9396	
R161	108			85	11664	7225	9180	
R170	108			88	11664	7744	9504	
R181	108			87	11664	7569	9396	
R33	109	K41	3	90	11881	8100	9810	26
R79	109			83	11881	6889	9047	
R183	109			85	11881	7225	9265	
R39	110	K42	2	87	12100	7569	9570	12,5
R113	110			82	12100	6724	9020	
R119	111	K43	3	88	12321	7744	9768	32
R134	111			84	12321	7056	9324	
R185	111			80	12321	6400	8880	
R7	112	K44	4	84	12544	7056	9408	14
R18	112			83	12544	6889	9296	
R125	112			87	12544	7569	9744	
R205	112			82	12544	6724	9184	
R81	113	K45	3	86	12769	7396	9718	24
R129	113			80	12769	6400	9040	
R132	113			86	12769	7396	9718	
R20	114	K46	5	89	12996	7921	10146	34,8
R50	114			90	12996	8100	10260	
R148	114			83	12996	6889	9462	
R160	114			90	12996	8100	10260	
R163	114			89	12996	7921	10146	
R141	115	K47	1	87	13225	7569	10005	0

R143	116	K48	6	93	13456	8649	10788	113,5
R150	116			88	13456	7744	10208	
R167	116			80	13456	6400	9280	
R171	116			88	13456	7744	10208	
R173	116			93	13456	8649	10788	
R174	116			89	13456	7921	10324	
R146	118	K49	2	90	13924	8100	10620	2
R166	118			88	13924	7744	10384	
<b>JUMLAH</b>	<b>19746</b>	<b>49</b>	<b>214</b>	<b>17498</b>	<b>1869108</b>	<b>1435636</b>	<b>1625760</b>	<b>1707,952</b>

### Langkah-langkah Analisis Uji Hipotesis Kecerdasan Interpersonal Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

1) Menghitung Nilai a

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{(17498)(1869108) - (19746)(1625760)}{214 \cdot 1869108 - (19746)^2}$$

$$a = \frac{32705651784 - 32102256960}{399989112 - 389904516}$$

$$a = \frac{603394824}{10084596}$$

$$a = 59,833$$

2) Menghitung Nilai b

$$b = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{(214)(1625760) - (19746)(17498)}{214 \cdot 1869108 - (19746)^2}$$

$$b = \frac{347912640 - 345515508}{399989112 - 389904516}$$

$$b = \frac{2397132}{10084596}$$

$$b = 0,2377$$

3) Menentukan Persamaan Garis Regresi Sederhana

$$\hat{Y} = a + b_1X_1 = 59,833 + 0,2377X_1$$

- 4) Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK(T)

$$JK(T) = \sum Y^2$$

$$JK(T) = 1435636$$

- 5) Menghitung Jumlah Kuadrat Koefisien JK(a)

$$JK(a) = \frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{(17498)^2}{214} = 1430747,682$$

- 6) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi  $JK_{reg(b|a)}$

$$JK_{reg(b|a)} = b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$

$$JK_{reg(b|a)} = 0,2377 \left\{ 1625760 - \frac{(19746)(17498)}{214} \right\}$$

$$JK_{reg(b|a)} = 0,2377 \{11201,551\}$$

$$JK_{reg(b|a)} = 2662,635$$

- 7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK_{reg(b|a)}$$

$$JK(S) = 1435636 - 1430747,682 - 2662,635$$

$$JK(S) = 2225,683$$

- 8) Menghitung Jumlah Kuadrat Galat JK(G)

$$JK(G) = \sum \left\{ Y^2 - \frac{(Y)^2}{n_i} \right\} = \sum \left\{ 75^2 + 78^2 + 76^2 + 71^2 + 73^2 - \frac{(75+78+76+71+73)^2}{5} \right\}$$

dan dijumlahkan seterusnya sampai dengan k = 49

$$JK(G) = 1707,952$$

- 9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK(TC)

$$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$$

$$JK(TC) = 2225,683 - 1707,952$$

$$JK(TC) = 517,731$$

- 10) Menghitung Derajat Kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$dk(b|a) = 1$$

$$dk \text{ sisa} = n - 2 = 214 - 2 = 212$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 49 - 2 = 47$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 214 - 49 = 165$$

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{1435636}{214} = 6708,579$$

12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{2225,683}{212} = 10,4985$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

$$RJK(\text{Reg}) = \frac{JK(\text{Reg})}{1}$$

$$RJK(\text{Reg}) = \frac{2662,635}{1}$$

$$RJK(\text{Reg}) = 2662,635$$

14) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Tuna Cocok RJK(TC)

$$RJK(\text{TC}) = \frac{JK(\text{TC})}{dk \text{ tuna cocok}}$$

$$RJK(\text{TC}) = \frac{517,731}{47}$$

$$RJK(\text{TC}) = 11,016$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

$$RJK(G) = \frac{JK(G)}{dk \text{ galat}}$$

$$RJK(G) = \frac{1707,952}{165}$$

$$RJK(G) = 10,351$$

16) Menghitung Harga F Regresi F(Reg)

$$F(\text{Reg}) = \frac{RJK(\text{Reg})}{RJK(S)}$$

$$F(\text{Reg}) = \frac{2662,635}{10,4985}$$

$$F(\text{Reg}) = 253,62$$

17) Menghitung Harga F Tuna Cocok F(TC)

$$F(TC) = \frac{RJK(TC)}{RJK(G)}$$

$$F(TC) = \frac{11,016}{10,351}$$

$$F(TC) = 1,064$$

18) Mencari  $F_{hitung}$

$$F_{tabel} = F(1 - a)(db(b|a), db(s))$$

$$F_{tabel} = F(1 - 0,05)(1, 212)$$

$$F_{tabel} = 3,886$$

dk 1 sebagai pembilang, dan dk 212 sebagai penyebut.

19) Mencari Nilai  $F_{tabel}$

$$F_{tabel} = F(1 - a)(k - 2, n - k)$$

$$F_{tabel} = F(1 - 0,05)(47, 165)$$

$$F_{tabel} = 1,509$$

dk 47 sebagai pembilang dan dk 165 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi Antara Kecerdasan Interpersonal dan Kompetensi Pengetahuan IPS

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{214 \cdot 1625760 - (19746)(17498)}{\sqrt{\{214 \cdot 1869108 - (19746)^2\} \{214 \cdot 1435636 - (17498)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(347912640) - (345515508)}{\sqrt{\{399989112 - 389904516\} \{307226104 - 306180004\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2397132}{\sqrt{\{10084596\} \{1046100\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2397132}{3247998,749}$$

$$r_{xy} = 0,738$$

21) Mencari  $r_{tabel}$

a)  $dk = n - 2$

$$dk = 214 - 2$$

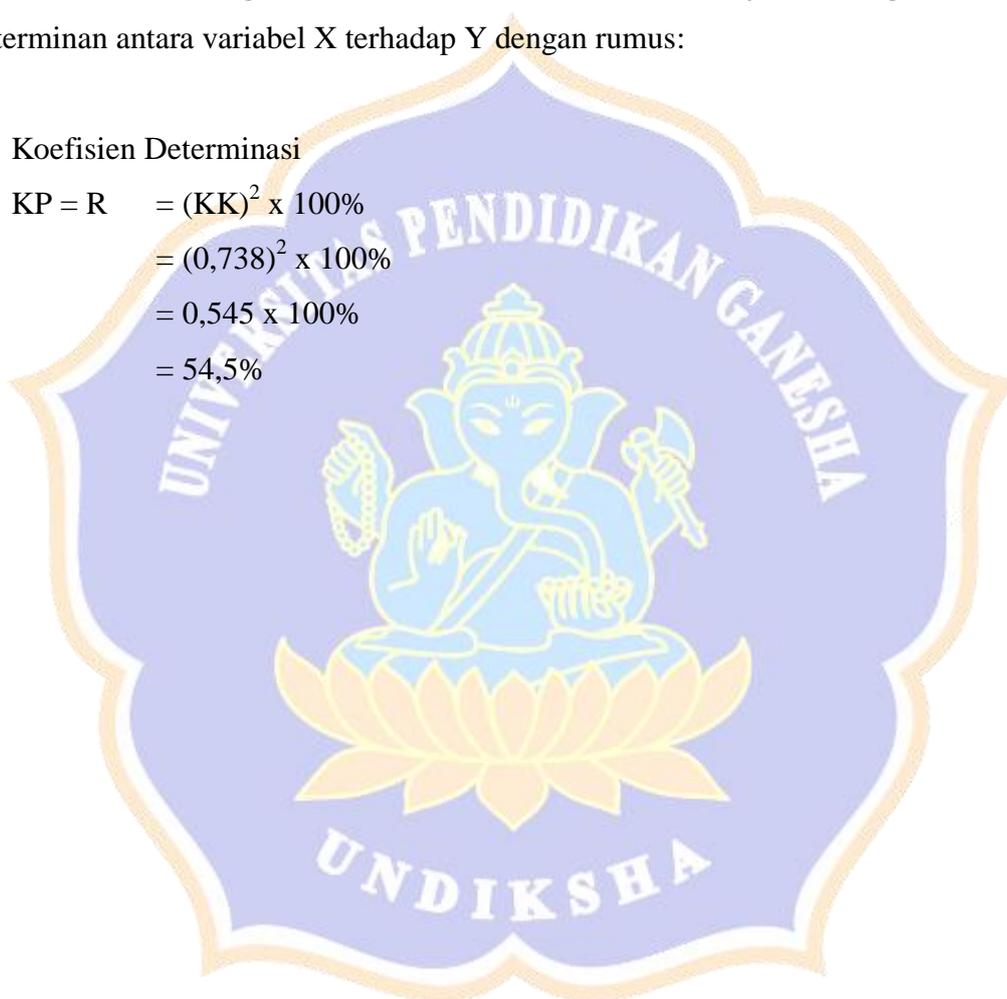
$$dk = 212$$

$$b) r_{\text{tabel}} = 0,138$$

Berdasarkan hasil uji koefisien korelasi dengan taraf signifikansi 5% dan  $dk = 212$  diperoleh  $r_{\text{tabel}} = 0,138$ . Maka,  $r_{\text{hitung}} = 0,738 > r_{\text{tabel}} = 0,138$  dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi positif kecerdasan interpersonal terhadap kompetensi pengetahuan IPS. Hasil perhitungan menyatakan tingkat hubungan interval koefisien sangat kuat dan untuk menentukan besarnya sumbangan koefisien determinan antara variabel X terhadap Y dengan rumus:

22) Koefisien Determinasi

$$\begin{aligned} KP = R &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,738)^2 \times 100\% \\ &= 0,545 \times 100\% \\ &= 54,5\% \end{aligned}$$



Lampiran 57. Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

Kode Responden	X <sub>2</sub>	Kelompok	n <sub>i</sub>	Y	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY	JK(G)
R121	71	K1	1	71	5041	5041	5041	0
R135	74	K2	1	75	5476	5625	5550	0
R117	79	K3	2	76	6241	5776	6004	4,5
R136	79			73	6241	5329	5767	
R2	80	K4	1	76	6400	5776	6080	0
R178	81	K5	1	77	6561	5929	6237	0
R30	82	K6	1	74	6724	5476	6068	0
R22	83	K7	1	70	6889	4900	5810	0
R65	84	K8	2	65	7056	4225	5460	60,5
R118	84			76	7056	5776	6384	
R63	85	K9	1	65	7225	4225	5525	0
R36	86	K10	4	82	7396	6724	7052	26
R71	86			75	7396	5625	6450	
R120	86			80	7396	6400	6880	
R152	86			79	7396	6241	6794	
R92	87	K11	2	78	7569	6084	6786	0,5
R105	87			79	7569	6241	6873	
R75	89	K12	4	78	7921	6084	6942	8,75
R95	89			75	7921	5625	6675	
R149	89			79	7921	6241	7031	
R201	89			77	7921	5929	6853	
R1	90	K13	11	85	8100	7225	7650	180
R8	90			80	8100	6400	7200	
R34	90			78	8100	6084	7020	
R59	90			78	8100	6084	7020	
R83	90			75	8100	5625	6750	
R90	90			79	8100	6241	7110	
R110	90			81	8100	6561	7290	
R169	90			90	8100	8100	8100	
R188	90			76	8100	5776	6840	
R189	90			78	8100	6084	7020	
R212	90			80	8100	6400	7200	
R27	91	K14	5	76	8281	5776	6916	141,2
R32	91			83	8281	6889	7553	
R85	91			81	8281	6561	7371	
R187	91			80	8281	6400	7280	
R197	91			68	8281	4624	6188	
R24	92	K15	6	68	8464	4624	6256	128

R29	92			83	8464	6889	7636	
R47	92			78	8464	6084	7176	
R78	92			80	8464	6400	7360	
R98	92			76	8464	5776	6992	
R190	92			77	8464	5929	7084	
R31	93	K16	5	80	8649	6400	7440	38,8
R35	93			85	8649	7225	7905	
R40	93			83	8649	6889	7719	
R112	93			78	8649	6084	7254	
R180	93			78	8649	6084	7254	
R19	94	K17	10	80	8836	6400	7520	174,4
R37	94			82	8836	6724	7708	
R38	94			80	8836	6400	7520	
R43	94			92	8836	8464	8648	
R44	94			81	8836	6561	7614	
R73	94			80	8836	6400	7520	
R127	94			74	8836	5476	6956	
R144	94			82	8836	6724	7708	
R164	94			82	8836	6724	7708	
R211	94			81	8836	6561	7614	
R64	95	K18	5	82	9025	6724	7790	3,2
R107	95			81	9025	6561	7695	
R108	95			80	9025	6400	7600	
R115	95			80	9025	6400	7600	
R155	95			80	9025	6400	7600	
R17	96	K19	11	83	9216	6889	7968	192,7272727
R20	96			89	9216	7921	8544	
R28	96			80	9216	6400	7680	
R41	96			83	9216	6889	7968	
R61	96			77	9216	5929	7392	
R80	96			83	9216	6889	7968	
R88	96			75	9216	5625	7200	
R97	96			85	9216	7225	8160	
R130	96			77	9216	5929	7392	
R191	96			78	9216	6084	7488	
R198	96			76	9216	5776	7296	
R14	97	K20	5	85	9409	7225	8245	24,8
R54	97			82	9409	6724	7954	
R199	97			83	9409	6889	8051	
R203	97			85	9409	7225	8245	
R209	97			79	9409	6241	7663	
R18	98	K21	6	83	9604	6889	8134	68,83333333

R53	98			83	9604	6889	8134	
R93	98			85	9604	7225	8330	
R123	98			75	9604	5625	7350	
R151	98			85	9604	7225	8330	
R213	98			82	9604	6724	8036	
R74	99	K22	4	80	9801	6400	7920	50,75
R91	99			81	9801	6561	8019	
R126	99			75	9801	5625	7425	
R204	99			85	9801	7225	8415	
R11	100	K23	6	80	10000	6400	8000	5,333333333
R21	100			80	10000	6400	8000	
R42	100			82	10000	6724	8200	
R89	100			80	10000	6400	8000	
R124	100			82	10000	6724	8200	
R177	100			80	10000	6400	8000	
R9	101	K24	7	80	10201	6400	8080	49,71428571
R25	101			79	10201	6241	7979	
R39	101			87	10201	7569	8787	
R56	101			82	10201	6724	8282	
R68	101			83	10201	6889	8383	
R158	101			79	10201	6241	7979	
R159	101			80	10201	6400	8080	
R4	102	K25	15	85	10404	7225	8670	144,4
R45	102			85	10404	7225	8670	
R46	102			88	10404	7744	8976	
R62	102			88	10404	7744	8976	
R66	102			82	10404	6724	8364	
R67	102			78	10404	6084	7956	
R114	102			85	10404	7225	8670	
R116	102			80	10404	6400	8160	
R129	102			80	10404	6400	8160	
R145	102			77	10404	5929	7854	
R157	102			83	10404	6889	8466	
R162	102			82	10404	6724	8364	
R168	102			84	10404	7056	8568	
R179	102			82	10404	6724	8364	
R194	102			83	10404	6889	8466	
R5	103	K26	11	83	10609	6889	8549	194,5454545
R15	103			88	10609	7744	9064	
R33	103			90	10609	8100	9270	
R60	103			84	10609	7056	8652	
R77	103			78	10609	6084	8034	

R128	103			84	10609	7056	8652	
R134	103			84	10609	7056	8652	
R147	103			76	10609	5776	7828	
R156	103			79	10609	6241	8137	
R165	103			78	10609	6084	8034	
R183	103			85	10609	7225	8755	
R3	104	K27	9	85	10816	7225	8840	64,88888889
R16	104			85	10816	7225	8840	
R52	104			80	10816	6400	8320	
R57	104			85	10816	7225	8840	
R79	104			83	10816	6889	8632	
R84	104			88	10816	7744	9152	
R86	104			82	10816	6724	8528	
R100	104			80	10816	6400	8320	
R109	104			80	10816	6400	8320	
R10	105	K28	10	87	11025	7569	9135	122,5
R58	105			80	11025	6400	8400	
R69	105			86	11025	7396	9030	
R72	105			80	11025	6400	8400	
R82	105			85	11025	7225	8925	
R101	105			80	11025	6400	8400	
R111	105			80	11025	6400	8400	
R131	105			83	11025	6889	8715	
R133	105			75	11025	5625	7875	
R206	105	79	11025	6241	8295			
R23	106	K29	6	85	11236	7225	9010	154,8333333
R49	106			78	11236	6084	8268	
R94	106			95	11236	9025	10070	
R122	106			83	11236	6889	8798	
R142	106			84	11236	7056	8904	
R195	106			84	11236	7056	8904	
R26	107	K30	7	84	11449	7056	8988	178,8571429
R104	107			85	11449	7225	9095	
R139	107			80	11449	6400	8560	
R173	107			93	11449	8649	9951	
R176	107			83	11449	6889	8881	
R196	107			75	11449	5625	8025	
R210	107			82	11449	6724	8774	
R48	108	K31	7	78	11664	6084	8424	121,4285714
R96	108			85	11664	7225	9180	
R102	108			85	11664	7225	9180	
R167	108			80	11664	6400	8640	

R170	108			88	11664	7744	9504	
R175	108			90	11664	8100	9720	
R207	108			80	11664	6400	8640	
R55	109	K32	4	80	11881	6400	8720	12,75
R137	109			83	11881	6889	9047	
R172	109			85	11881	7225	9265	
R186	109			83	11881	6889	9047	
R13	110	K33	5	85	12100	7225	9350	24,8
R70	110			86	12100	7396	9460	
R81	110			86	12100	7396	9460	
R185	110			80	12100	6400	8800	
R193	110			84	12100	7056	9240	
R6	111	K34	7	87	12321	7569	9657	59,42857143
R51	111			85	12321	7225	9435	
R132	111			86	12321	7396	9546	
R146	111			90	12321	8100	9990	
R200	111			86	12321	7396	9546	
R208	111			83	12321	6889	9213	
R214	111			80	12321	6400	8880	
R87	112	K35	7	85	12544	7225	9520	51,42857143
R103	112			85	12544	7225	9520	
R106	112			87	12544	7569	9744	
R140	112			78	12544	6084	8736	
R182	112			84	12544	7056	9408	
R184	112			82	12544	6724	9184	
R205	112			82	12544	6724	9184	
R163	113	K36	1	89	12769	7921	10057	0
R50	114	K37	8	90	12996	8100	10260	156,875
R76	114			90	12996	8100	10260	
R99	114			83	12996	6889	9462	
R113	114			82	12996	6724	9348	
R138	114			76	12996	5776	8664	
R141	114			87	12996	7569	9918	
R150	114			88	12996	7744	10032	
R161	114			85	12996	7225	9690	
R125	115			K38	2	87	13225	
R153	115	82	13225			6724	9430	
R148	116	K39	1	83	13456	6889	9628	0
R12	117	K40	7	86	13689	7396	10062	13,42857143
R119	117			88	13689	7744	10296	
R154	117			87	13689	7569	10179	
R160	117			90	13689	8100	10530	

R171	117			88	13689	7744	10296	
R174	117			89	13689	7921	10413	
R202	117			86	13689	7396	10062	
R7	118	K41	1	84	13924	7056	9912	0
R143	120	K42	4	93	14400	8649	11160	22
R166	120			88	14400	7744	10560	
R181	120			87	14400	7569	10440	
R192	120			88	14400	7744	10560	
<b>JUMLAH</b>	<b>21590</b>	<b>42</b>	<b>214</b>	<b>17498</b>	<b>2197620</b>	<b>1435636</b>	<b>1771294</b>	<b>2492,672</b>

### Langkah-langkah Analisis Uji Hipotesis Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

1) Menghitung Nilai a

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{(17498)(2197620) - (21590)(1771294)}{214 \cdot 2197620 - (21590)^2}$$

$$a = \frac{38453954760 - 38242237460}{470290680 - 466128100}$$

$$a = \frac{211717300}{4162580}$$

$$a = 50,862$$

2) Menghitung Nilai b

$$b = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{(214)(1771294) - (21590)(17498)}{214 \cdot 2197620 - (21590)^2}$$

$$b = \frac{379056916 - 377781820}{470290680 - 466128100}$$

$$b = \frac{1275096}{4162580}$$

$$b = 0,3063234$$

3) Menentukan Persamaan Garis Regresi Sederhana

$$\hat{Y} = a + b_2 X_2 = 50,862 + 0,3063234 X_2$$

- 4) Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK(T)

$$JK(T) = \sum Y^2$$

$$JK(T) = 1435636$$

- 5) Menghitung Jumlah Kuadrat Koefisien JK(a)

$$JK(a) = \frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{(17498)^2}{214} = 1430747,682$$

- 6) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi  $JK_{\text{reg}(b|a)}$

$$JK_{\text{reg}(b|a)} = b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$

$$JK_{\text{reg}(b|a)} = 0,3063234 \left\{ 1771294 - \frac{(21590)(17498)}{214} \right\}$$

$$JK_{\text{reg}(b|a)} = 0,3063234 \{5958,393\}$$

$$JK_{\text{reg}(b|a)} = 1825,195$$

- 7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK_{\text{reg}(b|a)}$$

$$JK(S) = 1435636 - 1430747,682 - 1825,195$$

$$JK(S) = 3063,123$$

- 8) Menghitung Jumlah Kuadrat Galat JK(G)

$$JK(G) = \sum \left\{ Y^2 - \frac{(Y)^2}{n_i} \right\} = \sum \left\{ 71^2 - \frac{(71)^2}{1} \right\} \text{ dan dijumlahkan seterusnya sampai dengan } k = 42$$

$$JK(G) = 2492,672$$

- 9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK(TC)

$$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$$

$$JK(TC) = 3063,123 - 2492,672$$

$$JK(TC) = 570,451$$

- 10) Menghitung Derajat Kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$\begin{aligned}
 dk(b|a) &= 1 \\
 dk \text{ sisa} &= n - 2 = 214 - 2 = 212 \\
 dk \text{ tuna cocok} &= k - 2 = 42 - 2 = 40 \\
 dk \text{ galat} &= n - k = 214 - 42 = 172
 \end{aligned}$$

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{1435636}{214} = 6708,579$$

12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{3063,123}{212} = 14,449$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

$$RJK(Reg) = \frac{JK(Reg)}{1}$$

$$RJK(Reg) = \frac{1825,195}{1}$$

$$RJK(Reg) = 1825,195$$

14) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Tuna Cocok RJK(TC)

$$RJK(TC) = \frac{JK(TC)}{dk \text{ tuna cocok}}$$

$$RJK(TC) = \frac{570,451}{40}$$

$$RJK(TC) = 14,261$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

$$RJK(G) = \frac{JK(G)}{dk \text{ galat}}$$

$$RJK(G) = \frac{2492,672}{172}$$

$$RJK(G) = 14,492$$

16) Menghitung Harga F Regresi F(Reg)

$$F(Reg) = \frac{RJK(Reg)}{RJK(S)}$$

$$F(Reg) = \frac{1825,195}{14,449}$$

$$F(\text{Reg}) = 126,323$$

17) Menghitung Harga F Tuna Cocok F(TC)

$$F(\text{TC}) = \frac{RJK(\text{TC})}{RJK(\text{G})}$$

$$F(\text{TC}) = \frac{14,261}{14,492}$$

$$F(\text{TC}) = 0,984$$

18) Mencari  $F_{\text{hitung}}$

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - \alpha)(db(b|\alpha), db(s))$$

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - 0,05)(1, 212)$$

$$F_{\text{tabel}} = 3,886$$

dk 1 sebagai pembilang, dan dk 212 sebagai penyebut.

19) Mencari Nilai  $F_{\text{tabel}}$

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - \alpha)(k - 2, n - k)$$

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - 0,05)(40, 172)$$

$$F_{\text{tabel}} = 1,557$$

dk 40 sebagai pembilang dan dk 172 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi Antara Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{214 \cdot 1771294 - (21590)(17498)}{\sqrt{\{214 \cdot 2197620 - (21590)^2\} \{214 \cdot 1435636 - (17498)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{379056916 - 377781820}{\sqrt{\{470290680 - 466128100\} \{307226104 - 306180004\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1275096}{\sqrt{\{4162580\} \{1046100\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1275096}{2086737,87}$$

$$r_{xy} = 0,611$$

21) Mencari  $r_{\text{tabel}}$

a)  $dk = n - 2$

$$dk = 214 - 2$$

$$dk = 212$$

b)  $r_{\text{tabel}} = 0,138$

Berdasarkan hasil uji koefisien korelasi dengan taraf signifikansi 5% dan  $dk = 212$  diperoleh  $r_{\text{tabel}} = 0,138$ . Maka,  $r_{\text{hitung}} = 0,738 > r_{\text{tabel}} = 0,138$  dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi positif sikap tenggang rasa terhadap kompetensi pengetahuan IPS. Hasil perhitungan menyatakan tingkat hubungan interval koefisien sangat kuat dan untuk menentukan besarnya sumbangan koefisien determinan antara variabel X terhadap Y dengan rumus:

22) Koefisien Determinasi

$$\begin{aligned} KP = R &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,611)^2 \times 100\% \\ &= 0,373 \times 100\% \\ &= 37,3\% \end{aligned}$$



Lampiran 58. Hasil Uji Regresi Linear Berganda Kecerdasan Interpersonal dan Sikap Tenggang Rasa Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R1	99	90	85	9801	8100	7225	8910	8415	7650
R2	73	80	76	5329	6400	5776	5840	5548	6080
R3	108	104	85	11664	10816	7225	11232	9180	8840
R4	105	102	85	11025	10404	7225	10710	8925	8670
R5	91	103	83	8281	10609	6889	9373	7553	8549
R6	101	111	87	10201	12321	7569	11211	8787	9657
R7	112	118	84	12544	13924	7056	13216	9408	9912
R8	84	90	80	7056	8100	6400	7560	6720	7200
R9	103	101	80	10609	10201	6400	10403	8240	8080
R10	104	105	87	10816	11025	7569	10920	9048	9135
R11	102	100	80	10404	10000	6400	10200	8160	8000
R12	102	117	86	10404	13689	7396	11934	8772	10062
R13	105	110	85	11025	12100	7225	11550	8925	9350
R14	97	97	85	9409	9409	7225	9409	8245	8245
R15	101	103	88	10201	10609	7744	10403	8888	9064
R16	94	104	85	8836	10816	7225	9776	7990	8840
R17	93	96	83	8649	9216	6889	8928	7719	7968
R18	112	98	83	12544	9604	6889	10976	9296	8134
R19	93	94	80	8649	8836	6400	8742	7440	7520
R20	114	96	89	12996	9216	7921	10944	10146	8544
R21	99	100	80	9801	10000	6400	9900	7920	8000
R22	74	83	70	5476	6889	4900	6142	5180	5810
R23	104	106	85	10816	11236	7225	11024	8840	9010
R24	63	92	68	3969	8464	4624	5796	4284	6256
R25	94	101	79	8836	10201	6241	9494	7426	7979
R26	94	107	84	8836	11449	7056	10058	7896	8988
R27	81	91	76	6561	8281	5776	7371	6156	6916
R28	81	96	80	6561	9216	6400	7776	6480	7680
R29	84	92	83	7056	8464	6889	7728	6972	7636
R30	65	82	74	4225	6724	5476	5330	4810	6068
R31	91	93	80	8281	8649	6400	8463	7280	7440
R32	83	91	83	6889	8281	6889	7553	6889	7553
R33	109	103	90	11881	10609	8100	11227	9810	9270
R34	103	90	78	10609	8100	6084	9270	8034	7020
R35	103	93	85	10609	8649	7225	9579	8755	7905
R36	86	86	82	7396	7396	6724	7396	7052	7052

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R38	88	94	80	7744	8836	6400	8272	7040	7520
R39	110	101	87	12100	10201	7569	11110	9570	8787
R40	95	93	83	9025	8649	6889	8835	7885	7719
R41	92	96	83	8464	9216	6889	8832	7636	7968
R42	99	100	82	9801	10000	6724	9900	8118	8200
R43	101	94	92	10201	8836	8464	9494	9292	8648
R44	88	94	81	7744	8836	6561	8272	7128	7614
R45	108	102	85	11664	10404	7225	11016	9180	8670
R46	103	102	88	10609	10404	7744	10506	9064	8976
R47	79	92	78	6241	8464	6084	7268	6162	7176
R48	101	108	78	10201	11664	6084	10908	7878	8424
R49	103	106	78	10609	11236	6084	10918	8034	8268
R50	114	114	90	12996	12996	8100	12996	10260	10260
R51	106	111	85	11236	12321	7225	11766	9010	9435
R52	98	104	80	9604	10816	6400	10192	7840	8320
R53	97	98	83	9409	9604	6889	9506	8051	8134
R54	79	97	82	6241	9409	6724	7663	6478	7954
R55	90	109	80	8100	11881	6400	9810	7200	8720
R56	106	101	82	11236	10201	6724	10706	8692	8282
R57	106	104	85	11236	10816	7225	11024	9010	8840
R58	98	105	80	9604	11025	6400	10290	7840	8400
R59	75	90	78	5625	8100	6084	6750	5850	7020
R60	98	103	84	9604	10609	7056	10094	8232	8652
R61	87	96	77	7569	9216	5929	8352	6699	7392
R62	90	102	88	8100	10404	7744	9180	7920	8976
R63	63	85	65	3969	7225	4225	5355	4095	5525
R64	90	95	82	8100	9025	6724	8550	7380	7790
R65	63	84	65	3969	7056	4225	5292	4095	5460
R66	84	102	82	7056	10404	6724	8568	6888	8364
R67	74	102	78	5476	10404	6084	7548	5772	7956
R68	81	101	83	6561	10201	6889	8181	6723	8383
R69	98	105	86	9604	11025	7396	10290	8428	9030
R70	99	110	86	9801	12100	7396	10890	8514	9460
R71	61	86	75	3721	7396	5625	5246	4575	6450
R72	85	105	80	7225	11025	6400	8925	6800	8400
R73	80	94	80	6400	8836	6400	7520	6400	7520
R74	79	99	80	6241	9801	6400	7821	6320	7920
R75	72	89	78	5184	7921	6084	6408	5616	6942
R76	99	114	90	9801	12996	8100	11286	8910	10260
R77	95	103	78	9025	10609	6084	9785	7410	8034
R78	98	92	80	9604	8464	6400	9016	7840	7360

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R80	101	96	83	10201	9216	6889	9696	8383	7968
R81	113	110	86	12769	12100	7396	12430	9718	9460
R82	103	105	85	10609	11025	7225	10815	8755	8925
R83	65	90	75	4225	8100	5625	5850	4875	6750
R84	98	104	88	9604	10816	7744	10192	8624	9152
R85	90	91	81	8100	8281	6561	8190	7290	7371
R86	85	104	82	7225	10816	6724	8840	6970	8528
R87	106	112	85	11236	12544	7225	11872	9010	9520
R88	76	96	75	5776	9216	5625	7296	5700	7200
R89	93	100	80	8649	10000	6400	9300	7440	8000
R90	76	90	79	5776	8100	6241	6840	6004	7110
R91	93	99	81	8649	9801	6561	9207	7533	8019
R92	95	87	78	9025	7569	6084	8265	7410	6786
R93	91	98	85	8281	9604	7225	8918	7735	8330
R94	99	106	95	9801	11236	9025	10494	9405	10070
R95	72	89	75	5184	7921	5625	6408	5400	6675
R96	103	108	85	10609	11664	7225	11124	8755	9180
R97	107	96	85	11449	9216	7225	10272	9095	8160
R98	80	92	76	6400	8464	5776	7360	6080	6992
R99	98	114	83	9604	12996	6889	11172	8134	9462
R100	107	104	80	11449	10816	6400	11128	8560	8320
R101	100	105	80	10000	11025	6400	10500	8000	8400
R102	92	108	85	8464	11664	7225	9936	7820	9180
R103	108	112	85	11664	12544	7225	12096	9180	9520
R104	85	107	85	7225	11449	7225	9095	7225	9095
R105	70	87	79	4900	7569	6241	6090	5530	6873
R106	108	112	87	11664	12544	7569	12096	9396	9744
R107	86	95	81	7396	9025	6561	8170	6966	7695
R108	80	95	80	6400	9025	6400	7600	6400	7600
R109	92	104	80	8464	10816	6400	9568	7360	8320
R110	87	90	81	7569	8100	6561	7830	7047	7290
R111	83	105	80	6889	11025	6400	8715	6640	8400
R112	61	93	78	3721	8649	6084	5673	4758	7254
R113	110	114	82	12100	12996	6724	12540	9020	9348
R114	103	102	85	10609	10404	7225	10506	8755	8670
R115	76	95	80	5776	9025	6400	7220	6080	7600
R116	78	102	80	6084	10404	6400	7956	6240	8160
R117	61	79	76	3721	6241	5776	4819	4636	6004
R118	63	84	76	3969	7056	5776	5292	4788	6384
R119	111	117	88	12321	13689	7744	12987	9768	10296
R120	65	86	80	4225	7396	6400	5590	5200	6880

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R121	61	71	71	3721	5041	5041	4331	4331	5041
R122	105	106	83	11025	11236	6889	11130	8715	8798
R123	83	98	75	6889	9604	5625	8134	6225	7350
R124	92	100	82	8464	10000	6724	9200	7544	8200
R125	112	115	87	12544	13225	7569	12880	9744	10005
R126	63	99	75	3969	9801	5625	6237	4725	7425
R127	74	94	74	5476	8836	5476	6956	5476	6956
R128	107	103	84	11449	10609	7056	11021	8988	8652
R129	113	102	80	12769	10404	6400	11526	9040	8160
R130	81	96	77	6561	9216	5929	7776	6237	7392
R131	102	105	83	10404	11025	6889	10710	8466	8715
R132	113	111	86	12769	12321	7396	12543	9718	9546
R133	81	105	75	6561	11025	5625	8505	6075	7875
R134	111	103	84	12321	10609	7056	11433	9324	8652
R135	83	74	75	6889	5476	5625	6142	6225	5550
R136	61	79	73	3721	6241	5329	4819	4453	5767
R137	95	109	83	9025	11881	6889	10355	7885	9047
R138	65	114	76	4225	12996	5776	7410	4940	8664
R139	102	107	80	10404	11449	6400	10914	8160	8560
R140	81	112	78	6561	12544	6084	9072	6318	8736
R141	115	114	87	13225	12996	7569	13110	10005	9918
R142	105	106	84	11025	11236	7056	11130	8820	8904
R143	116	120	93	13456	14400	8649	13920	10788	11160
R144	84	94	82	7056	8836	6724	7896	6888	7708
R145	93	102	77	8649	10404	5929	9486	7161	7854
R146	118	111	90	13924	12321	8100	13098	10620	9990
R147	87	103	76	7569	10609	5776	8961	6612	7828
R148	114	116	83	12996	13456	6889	13224	9462	9628
R149	75	89	79	5625	7921	6241	6675	5925	7031
R150	116	114	88	13456	12996	7744	13224	10208	10032
R151	100	98	85	10000	9604	7225	9800	8500	8330
R152	63	86	79	3969	7396	6241	5418	4977	6794
R153	104	115	82	10816	13225	6724	11960	8528	9430
R154	100	117	87	10000	13689	7569	11700	8700	10179
R155	81	95	80	6561	9025	6400	7695	6480	7600
R156	85	103	79	7225	10609	6241	8755	6715	8137
R157	98	102	83	9604	10404	6889	9996	8134	8466
R158	78	101	79	6084	10201	6241	7878	6162	7979
R159	98	101	80	9604	10201	6400	9898	7840	8080
R160	114	117	90	12996	13689	8100	13338	10260	10530
R161	108	114	85	11664	12996	7225	12312	9180	9690

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R162	84	102	82	7056	10404	6724	8568	6888	8364
R163	114	113	89	12996	12769	7921	12882	10146	10057
R164	94	94	82	8836	8836	6724	8836	7708	7708
R165	82	103	78	6724	10609	6084	8446	6396	8034
R166	118	120	88	13924	14400	7744	14160	10384	10560
R167	116	108	80	13456	11664	6400	12528	9280	8640
R168	95	102	84	9025	10404	7056	9690	7980	8568
R169	105	90	90	11025	8100	8100	9450	9450	8100
R170	108	108	88	11664	11664	7744	11664	9504	9504
R171	116	117	88	13456	13689	7744	13572	10208	10296
R172	105	109	85	11025	11881	7225	11445	8925	9265
R173	116	107	93	13456	11449	8649	12412	10788	9951
R174	116	117	89	13456	13689	7921	13572	10324	10413
R175	106	108	90	11236	11664	8100	11448	9540	9720
R176	88	107	83	7744	11449	6889	9416	7304	8881
R177	86	100	80	7396	10000	6400	8600	6880	8000
R178	67	81	77	4489	6561	5929	5427	5159	6237
R179	73	102	82	5329	10404	6724	7446	5986	8364
R180	67	93	78	4489	8649	6084	6231	5226	7254
R181	108	120	87	11664	14400	7569	12960	9396	10440
R182	104	112	84	10816	12544	7056	11648	8736	9408
R183	109	103	85	11881	10609	7225	11227	9265	8755
R184	103	112	82	10609	12544	6724	11536	8446	9184
R185	111	110	80	12321	12100	6400	12210	8880	8800
R186	93	109	83	8649	11881	6889	10137	7719	9047
R187	82	91	80	6724	8281	6400	7462	6560	7280
R188	70	90	76	4900	8100	5776	6300	5320	6840
R189	93	90	78	8649	8100	6084	8370	7254	7020
R190	81	92	77	6561	8464	5929	7452	6237	7084
R191	81	96	78	6561	9216	6084	7776	6318	7488
R192	98	120	88	9604	14400	7744	11760	8624	10560
R193	94	110	84	8836	12100	7056	10340	7896	9240
R194	85	102	83	7225	10404	6889	8670	7055	8466
R195	90	106	84	8100	11236	7056	9540	7560	8904
R196	68	107	75	4624	11449	5625	7276	5100	8025
R197	68	91	68	4624	8281	4624	6188	4624	6188
R198	82	96	76	6724	9216	5776	7872	6232	7296
R199	83	97	83	6889	9409	6889	8051	6889	8051
R200	100	111	86	10000	12321	7396	11100	8600	9546
R201	74	89	77	5476	7921	5929	6586	5698	6853
R202	93	117	86	8649	13689	7396	10881	7998	10062

Kode Responden	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y
R203	87	97	85	7569	9409	7225	8439	7395	8245
R204	88	99	85	7744	9801	7225	8712	7480	8415
R205	112	112	82	12544	12544	6724	12544	9184	9184
R206	87	105	79	7569	11025	6241	9135	6873	8295
R207	97	108	80	9409	11664	6400	10476	7760	8640
R208	79	111	83	6241	12321	6889	8769	6557	9213
R209	93	97	79	8649	9409	6241	9021	7347	7663
R210	103	107	82	10609	11449	6724	11021	8446	8774
R211	87	94	81	7569	8836	6561	8178	7047	7614
R212	67	90	80	4489	8100	6400	6030	5360	7200
R213	87	98	82	7569	9604	6724	8526	7134	8036
R214	106	111	80	11236	12321	6400	11766	8480	8880
<b>JUMLAH</b>	<b>19746</b>	<b>21590</b>	<b>17498</b>	<b>1869108</b>	<b>2197620</b>	<b>1435636</b>	<b>2013057</b>	<b>1625760</b>	<b>1771294</b>

### Langkah-langkah Analisis Uji Regresi Berganda

1) Mengukur Skor Deviasi Beberapa Ukuran Deksriptif

$$\begin{aligned}
 \text{a) } \sum X_1^2 &= \sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n} \\
 &= 1869108 - \frac{(19746)^2}{214} \\
 &= 1869108 - \frac{389904516}{214} \\
 &= 1869108 - 1821983,719 \\
 &= 47124,281
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{b) } \sum X_2^2 &= \sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n} \\
 &= 2197620 - \frac{(21590)^2}{214} \\
 &= 2197620 - \frac{466128100}{214} \\
 &= 2197620 - 2178168,691 \\
 &= 19451,309
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{c) } \sum Y^2 &= \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \\
 &= 1435636 - \frac{(17498)^2}{214}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= 1435636 - \frac{306180004}{214} \\
 &= 1435636 - 1430747,682 \\
 &= 4888,318
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{d) } \Sigma x_1 y &= \Sigma X_1 Y - \frac{(\Sigma x_1)(\Sigma Y)}{n} \\
 &= 1625760 - \frac{(19746)(17498)}{214} \\
 &= 1625760 - \frac{345515508}{214} \\
 &= 1625760 - 1614558,449 \\
 &= 11201,551
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{e) } \Sigma x_2 y &= \Sigma X_2 Y - \frac{(\Sigma x_2)(\Sigma Y)}{n} \\
 &= 1771294 - \frac{(21590)(17498)}{214} \\
 &= 1771294 - \frac{377781820}{214} \\
 &= 1771294 - 1765335,607 \\
 &= 5958,393
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{f) } \Sigma x_1 x_2 &= \Sigma X_1 X_2 - \frac{(\Sigma x_1)(\Sigma x_2)}{n} \\
 &= 2013057 - \frac{(19746)(21590)}{214} \\
 &= 2013057 - \frac{426316140}{214} \\
 &= 2013057 - 1992131,495 \\
 &= 20925,505
 \end{aligned}$$

2) Menentukan Koefisien-Koefisien ( $b_1$  dan  $b_2$ ) dan Konstanta ( $a$ ) Persamaan Regresi Ganda

1) Koefisien Regresi  $X_1$

$$b_1 = \frac{(\Sigma x_2^2)(\Sigma x_1 y) - (\Sigma x_1 x_2)(\Sigma x_2 y)}{(\Sigma x_1^2)(\Sigma x_2^2) - (\Sigma x_1 x_2)^2}$$

$$b_1 = \frac{(19451,309)(11201,551) - (20925,505)(5958,393)}{(47124,281)(19451,309) - (20925,505)^2}$$

$$b_1 = \frac{(217884829,78) - (124682382,513)}{(916628951,133) - (437876759,5)}$$

$$b_1 = \frac{93202447,27}{478752191,633}$$

$$b_1 = 0,195$$

## 2) Koefisien Regresi $X_2$

$$b_2 = \frac{(\sum x_1^2)(\sum x_2 y) - (\sum x_1 x_2)(\sum x_1 y)}{(\sum x_1^2)(\sum x_2^2) - (\sum x_1 x_2)^2}$$

$$b_2 = \frac{(47124,281)(5958,393) - (20925,505)(11201,551)}{(47124,281)(19451,309) - (20925,505)^2}$$

$$b_2 = \frac{(280784986,04) - (234398111,458)}{(916628951,133) - (437876759,5)}$$

$$b_2 = \frac{46386874,582}{478752191,633}$$

$$b_2 = 0,097$$

## 3) Konstanta Regresi Ganda

$$a = \frac{\sum Y}{n} - b_1 \left( \frac{\sum X_1}{n} \right) - b_2 \left( \frac{\sum X_2}{n} \right)$$

$$a = \frac{17498}{214} - 0,195 \left( \frac{19746}{214} \right) - 0,097 \left( \frac{21590}{214} \right)$$

$$a = 81,766 - 0,195 (92,271) - 0,097 (100,888)$$

$$a = 81,766 - 17,993 - 9,786$$

$$a = 54,028$$

## 3) Membentuk Persamaan Regresi Ganda

$$\hat{Y} = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 = 54,028 + 0,195 X_1 + 0,097 X_2$$

## 4) Menentukan Jumlah Kuadrat (JK) Setiap Sumber Varian

$$a) JK_{TR} = \sum Y^2$$

$$JK_{TR} = 4888,318$$

$$b) JK_{Reg} = b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y$$

$$= 0,195 \cdot 11201,551 + 0,097 \cdot 5958,393$$

$$= 2184,302 + 577,964$$

$$= 2762,266$$

$$\begin{aligned} \text{c) } JK_{\text{Res}} &= JK_{\text{TR}} - JK_{\text{Reg}} \\ &= 4888,318 - 2762,266 \\ &= 2126,052 \end{aligned}$$

5) Menentukan Derajat Kebebasan (dk) Setiap Sumber Varian

$$\text{a) } dk_{\text{TR}} = n - 1 = 214 - 1 = 213$$

$$\text{b) } dk_{\text{reg}} = k = 2$$

$$\text{c) } dk_{\text{res}} = n - k - 1 = 214 - 2 - 1 = 211$$

6) Menentukan Rerata Jumlah Kuadrat (RJK) Sumber Varian yang Diperlukan

$$\begin{aligned} \text{a) } RJK_{\text{Reg}} &= \frac{JK_{\text{Reg}}}{k} \\ &= \frac{2762,266}{2} \\ &= 1381,133 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } RJK_{\text{Res}} &= \frac{JK_{\text{Res}}}{n-k-1} \\ &= \frac{2126,052}{211} \\ &= 10,076 \end{aligned}$$

7) Menentukan Nilai  $F_{\text{hitung}}$  ( $F_h$ ) yaitu:

$$\begin{aligned} F_{\text{hitung}} &= \frac{RJK_{\text{Reg}}}{RJK_{\text{Res}}} \\ &= \frac{1381,133}{10,076} \end{aligned}$$

$$= 136,586$$

8) Menentukan Nilai  $F_{\text{tabel}}$  ( $F_t$ ) yaitu:

$$dk_1 = dk_{\text{pembilang}} = k = 2$$

$$dk_2 = dk_{\text{penyebut}} = n - k - 1 = 214 - 2 - 1 = 211$$

diperoleh  $F_{\text{tabel}} = 3,039$

9) Menguji hipotesis penelitian:

Syarat uji signifikansi jika  $F_{hitung} \geq F_{tabel}$ , maka variabel bebas dikatakan memiliki kontribusi terhadap variabel terikat. Berdasarkan hasil uji hipotesis diperoleh  $F_{hitung} = 136,586 > F_{tabel} = 3,039$  maka dapat disimpulkan bahwa terdapat kontribusi Kecerdasan Interpersonal ( $X_1$ ) dan Sikap Tenggeng Rasa ( $X_2$ ) secara simultan terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS ( $Y$ ).

10) Mencari  $R_{hitung}$  dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 R_{y(1,2)} &= \sqrt{\frac{b_1 \sum X_1 y + b_2 \sum X_2 y}{\sum y^2}} \\
 &= \sqrt{\frac{0,195 \cdot 11201,551 + 0,097 \cdot 5958,393}{4888,318}} \\
 &= \sqrt{\frac{2184,302 + 577,964}{4888,318}} \\
 &= \sqrt{\frac{2762,266}{4888,318}} \\
 &= \sqrt{0,565} \\
 &= 0,751
 \end{aligned}$$

11) Kuadrat nilai R:

$$\begin{aligned}
 R^2 &= (0,751)^2 \\
 &= 0,564
 \end{aligned}$$

12) Menghitung Koefisien Determinasi:

$$\begin{aligned}
 KP = R &= (R)^2 \times 100\% \\
 &= (0,751)^2 \times 100\% \\
 &= 0,564 \times 100\% \\
 &= 56,4\%
 \end{aligned}$$

Lampiran 59. Tabel *Isaac and Michael*

N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138
15	15	14	14	290	202	158	140
20	19	19	19	300	207	161	143
25	24	23	23	320	216	167	147
30	29	28	28	340	225	172	151
35	33	32	32	360	234	177	155
40	38	36	36	380	242	182	158
45	42	40	39	400	250	186	162
50	47	44	42	420	257	191	165
55	51	48	46	440	265	195	168
60	55	51	49	460	272	198	171
65	59	55	53	480	279	202	173
70	63	58	56	500	285	205	176
75	67	62	59	550	301	213	182
80	71	65	64	600	315	221	187
85	75	68	65	650	329	227	191
90	79	72	68	700	341	223	195
95	83	75	71	750	352	238	199
100	87	78	73	800	363	243	202
110	94	84	78	850	373	247	205
120	102	89	83	900	382	251	208
130	109	85	88	950	391	255	211
140	116	100	92	1000	399	258	213
150	122	105	97	1100	414	265	217
160	129	110	101	1200	427	270	221
170	135	114	105	1300	440	275	224
180	142	119	108	1400	450	279	227
190	148	123	112	1500	460	283	229
200	154	127	115	1600	469	286	232
210	160	131	118	1700	477	289	234
220	165	135	122	1800	485	292	235
230	171	139	125	1900	492	294	237
240	176	142	127	2000	498	297	238
250	182	146	130	2200	510	301	241
260	187	149	133	2400	520	304	243
270	192	152	135	2600	529	307	245

**Sumber :**

Sugiyono. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan (Pendidikan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D)*. Bandung:Alfabeta (Hal. 128)

Lampiran 60. Tabel Nilai-nilai  $r$  *Product Moment*

N	Tarf Signifikan		N	Tarf Signifikan		N	Tarf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

**Sumber :**Sugiyono. 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung:Alfabeta (Hal. 373)

Lampiran 61. Tabel Harga-Harga Kritis dalam Tes *Kolmogorov-Smirnov*

N	Tingkat Signifikansi untuk tes satu sisi					
	0,100	0,075	0,050	0,025	0,01	0,005
	Tingkat Signifikansi untuk tes dua sisi					
	0,200	0,150	0,100	0,050	0,020	0,010
1	0,900	0,925	0,950	0,975	0,990	0,995
2	0,684	0,726	0,776	0,842	0,900	0,929
3	0,565	0,597	0,642	0,708	0,785	0,828
4	0,494	0,525	0,564	0,624	0,689	0,733
5	0,446	0,474	0,510	0,565	0,627	0,669
6	0,410	0,436	0,470	0,521	0,577	0,618
7	0,381	0,405	0,438	0,486	0,538	0,577
8	0,358	0,381	0,411	0,457	0,507	0,543
9	0,339	0,360	0,388	0,432	0,480	0,514
10	0,322	0,342	0,368	0,410	0,457	0,490
11	0,307	0,326	0,352	0,391	0,437	0,468
12	0,295	0,313	0,338	0,375	0,419	0,450
13	0,284	0,302	0,325	0,361	0,404	0,433
14	0,274	0,292	0,314	0,349	0,390	0,418
15	0,266	0,283	0,304	0,338	0,377	0,404
16	0,258	0,274	0,295	0,328	0,366	0,392
17	0,250	0,266	0,286	0,318	0,355	0,381
18	0,244	0,259	0,278	0,309	0,346	0,371
19	0,237	0,252	0,272	0,301	0,337	0,363
20	0,231	0,246	0,264	0,294	0,329	0,356
21	0,226		0,259	0,287	0,321	0,344
22	0,221		0,253	0,281	0,314	0,337
23	0,216		0,247	0,275	0,307	0,330
24	0,212		0,242	0,269	0,301	0,323
25	0,208	0,22	0,238	0,264	0,295	0,317
26	0,204		0,233	0,259	0,290	0,311
27	0,200		0,229	0,254	0,284	0,305
28	0,197		0,225	0,250	0,279	0,300
29	0,193		0,221	0,246	0,275	0,295
30	0,190	0,20	0,218	0,242	0,270	0,290
31	0,187		0,214	0,238	0,266	0,285
32	0,184		0,211	0,234	0,262	0,281
33	0,182		0,208	0,231	0,258	0,277
34	0,179		0,205	0,227	0,254	0,273
35	0,171	0,19	0,202	0,224	0,251	0,269
36	0,174		0,199	0,221	0,247	0,265
37	0,172		0,196	0,218	0,244	0,262
38	0,170		0,194	0,215	0,241	0,258
39	0,168		0,191	0,213	0,238	0,255
40	0,165		0,189	0,210	0,235	0,252
25	0,208		0,238	0,264	0,295	0,317
30	0,190		0,218	0,242	0,270	0,290
35	0,177		0,202	0,224	0,251	0,269
40	0,165		0,189	0,210	0,235	0,252
>40	$\frac{1,07}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,14}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,22}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,36}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,36}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,63}{\sqrt{N}}$

**Sumber :**Cahyono, Tri. 2015. *Statistik Uji Normalitas*. Purwokerto:Yasamas

Lampiran 62. Tabel Nilai-Nilai Distribusi F

Baris atas untuk 5%  
Baris bawah untuk 1%

V <sub>2</sub> dk Penyebut	V <sub>1</sub> = dk pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
1	161 4,052	200 4,999	216 5,403	225 5,625	230 5,764	234 5,859	237 5,929	239 5,981	241 6,022	242 6,058	243 6,082	244 6,106	245 6,142	246 6,169	248 6,208	249 6,234	250 6,258	251 6,288	252 6,302	253 6,323	253 6,334	254 6,352	254 6,361	254 6,366
2	18,51 98,49	19,00 99,00	19,16 99,17	19,25 99,25	19,30 99,30	19,33 99,33	19,38 99,34	19,37 99,36	19,38 99,38	19,39 99,40	19,4 99,41	19,41 99,42	19,42 99,43	19,43 99,44	19,44 99,45	19,45 99,46	19,46 99,47	19,47 99,48	19,47 99,48	19,48 99,49	19,49 99,49	19,49 99,49	19,50 99,50	19,50 99,50
3	10,13 34,12	9,55 30,81	9,28 29,48	9,12 28,71	9,01 28,24	8,94 27,91	8,88 27,67	8,84 27,49	8,81 27,34	8,78 27,23	8,76 27,13	8,74 27,05	8,71 26,92	8,69 26,83	8,68 26,69	8,64 26,60	8,62 26,50	8,60 26,41	8,58 26,35	8,57 26,27	8,56 26,23	8,54 26,18	8,54 26,14	8,53 26,12
4	7,71 21,20	6,94 18,00	6,59 16,69	6,39 15,98	6,26 15,52	6,16 15,21	6,09 14,98	6,04 14,80	6,00 14,66	5,96 14,54	5,93 14,45	5,91 14,37	5,87 14,24	5,84 14,15	5,80 14,02	5,77 13,93	5,74 13,83	5,71 13,74	5,70 13,69	5,68 13,61	5,66 13,57	5,65 13,52	5,64 13,48	5,63 13,48
5	6,51 18,26	5,79 13,27	5,41 12,06	5,19 11,39	5,05 10,97	4,95 10,67	4,88 10,45	4,82 10,27	4,78 10,15	4,74 10,05	4,70 9,98	4,68 9,89	4,64 9,77	4,60 9,68	4,58 9,55	4,53 9,47	4,50 9,38	4,48 9,29	4,44 9,24	4,42 9,17	4,40 9,13	4,38 9,07	4,37 9,04	4,36 9,02
6	5,99 13,74	5,14 10,92	4,78 9,78	4,53 9,15	4,39 8,75	4,28 8,47	4,21 8,26	4,15 8,10	4,10 7,98	4,06 7,87	4,03 7,79	4,00 7,72	3,98 7,60	3,92 7,52	3,87 7,39	3,84 7,31	3,81 7,23	3,77 7,14	3,75 7,09	3,72 7,02	3,71 6,99	3,69 6,94	3,68 6,90	3,67 6,88
7	5,59 12,25	4,74 9,55	4,35 8,45	4,14 7,85	3,97 8,46	3,87 8,19	3,79 7,00	3,73 6,84	3,68 6,71	3,63 6,62	3,60 6,54	3,57 6,47	3,51 6,35	3,49 6,27	3,44 6,15	3,41 6,07	3,38 5,98	3,34 5,90	3,32 5,85	3,29 5,78	3,28 5,75	3,25 5,70	3,24 5,70	3,23 5,65
8	5,32 11,25	4,48 8,65	4,07 7,59	3,84 7,01	3,69 6,83	3,58 6,37	3,50 6,19	3,44 6,03	3,39 5,91	3,34 5,82	3,31 5,74	3,28 5,67	3,23 5,56	3,20 5,48	3,15 5,36	3,12 5,28	3,08 5,20	3,05 5,11	3,03 5,06	3,00 5,00	2,98 4,96	2,96 4,91	2,94 4,88	2,93 4,88
9	5,12 10,58	4,26 8,02	3,88 6,99	3,63 6,42	3,48 6,06	3,37 5,80	3,29 5,62	3,23 5,47	3,18 5,35	3,13 5,26	3,10 5,18	3,07 5,11	3,02 5,00	2,98 4,92	2,93 4,80	2,90 4,73	2,86 4,64	2,82 4,56	2,80 4,51	2,77 4,45	2,76 4,41	2,73 4,36	2,72 4,33	2,71 4,31
10	4,96 10,04	4,10 7,56	3,71 6,55	3,48 5,99	3,33 5,64	3,22 5,39	3,14 5,21	3,07 5,08	3,02 4,95	2,97 4,85	2,94 4,78	2,91 4,71	2,86 4,60	2,82 4,52	2,77 4,41	2,74 4,33	2,70 4,25	2,67 4,17	2,64 4,12	2,61 4,05	2,59 4,01	2,56 3,98	2,55 3,93	2,54 3,91
11	4,84 9,85	3,98 7,20	3,59 6,22	3,36 5,67	3,20 5,32	3,09 5,07	3,01 4,88	2,95 4,74	2,90 4,63	2,86 4,54	2,82 4,46	2,79 4,40	2,74 4,29	2,70 4,21	2,65 4,10	2,61 4,02	2,57 3,94	2,53 3,86	2,50 3,80	2,47 3,74	2,45 3,70	2,42 3,66	2,41 3,62	2,40 3,60

Penyebut	$V_1 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
12	4,75	3,68	3,49	3,26	3,11	3,00	2,92	2,85	2,80	2,76	2,72	2,69	2,64	2,60	2,54	2,50	2,46	2,42	2,40	2,36	2,35	2,32	2,31	2,30
	8,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,65	4,50	4,39	4,30	4,22	4,16	4,05	3,98	3,86	3,78	3,70	3,61	3,56	3,49	3,48	3,41	3,38	3,36
13	4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,84	2,77	2,72	2,67	2,63	2,60	2,55	2,51	2,46	2,42	2,38	2,34	2,32	2,28	2,26	2,24	2,22	2,21
	9,07	5,71	5,74	5,20	4,86	4,62	4,44	4,30	4,19	4,10	4,02	3,96	3,85	3,78	3,67	3,59	3,51	3,42	3,37	3,30	3,27	3,21	3,18	3,16
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,77	2,70	2,65	2,60	2,56	2,53	2,48	2,44	2,39	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,19	2,16	2,14	2,13
	8,66	6,51	5,56	5,03	4,69	4,46	4,28	4,14	4,03	3,94	3,86	3,80	3,70	3,62	3,51	3,43	3,34	3,26	3,21	3,14	3,11	3,06	3,02	3,00
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,70	2,64	2,59	2,55	2,51	2,48	2,43	2,39	2,33	2,29	2,25	2,21	2,18	2,15	2,12	2,10	2,08	2,07
	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,14	4,00	3,89	3,80	3,73	3,67	3,56	3,48	3,36	3,29	3,20	3,12	3,07	3,00	2,97	2,92	2,89	2,87
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49	2,45	2,42	2,37	2,33	2,28	2,24	2,20	2,16	2,13	2,09	2,07	2,04	2,02	2,01
	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	4,03	3,89	3,78	3,69	3,61	3,55	3,45	3,37	3,25	3,18	3,10	3,01	2,96	2,89	2,86	2,80	2,77	2,75
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,62	2,55	2,50	2,45	2,41	2,38	2,33	2,29	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99	1,97	1,96
	8,40	6,11	5,18	4,67	4,34	4,10	3,93	3,79	3,68	3,59	3,52	3,45	3,35	3,27	3,16	3,08	3,00	2,92	2,85	2,79	2,76	2,70	2,67	2,65
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,29	2,25	2,19	2,15	2,11	2,07	2,04	2,00	1,98	1,95	1,93	1,92
	8,28	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,85	3,71	3,60	3,51	3,44	3,37	3,27	3,19	3,07	3,00	2,91	2,83	2,78	2,71	2,68	2,62	2,59	2,57
19	4,36	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,55	2,48	2,43	2,38	2,34	2,31	2,26	2,21	2,15	2,11	2,07	2,02	2,00	1,96	1,94	1,91	1,90	1,88
	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,77	3,63	3,52	3,43	3,36	3,30	3,19	3,12	3,00	2,92	2,84	2,76	2,70	2,63	2,60	2,54	2,51	2,49
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,52	2,45	2,40	2,35	2,31	2,28	2,23	2,18	2,12	2,08	2,04	1,99	1,96	1,92	1,90	1,87	1,85	1,84
	8,10	5,85	4,94	4,43	4,1	3,87	3,71	3,56	3,45	3,37	3,30	3,23	3,13	3,05	2,94	2,86	2,77	2,69	2,63	2,56	2,53	2,47	2,44	2,42
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,20	2,15	2,09	2,05	2,00	1,96	1,93	1,89	1,87	1,84	1,82	1,81
	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,65	3,51	3,40	3,31	3,24	3,17	3,07	2,99	2,88	2,80	2,72	2,63	2,58	2,51	2,47	2,42	2,38	2,36
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,47	2,40	2,35	2,30	2,26	2,23	2,18	2,13	2,07	2,03	1,98	1,93	1,91	1,87	1,84	1,81	1,80	1,78
	7,94	5,72	4,82	4,31	3,99	3,76	3,59	3,45	3,35	3,26	3,18	3,12	3,02	2,94	2,83	2,75	2,67	2,58	2,53	2,46	2,42	2,37	2,33	2,31
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,45	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,14	2,10	2,04	2,00	1,96	1,91	1,88	1,84	1,82	1,79	1,77	1,76
	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,54	3,41	3,30	3,21	3,14	3,07	2,97	2,89	2,78	2,70	2,62	2,53	2,48	2,41	2,37	2,32	2,28	2,26
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,43	2,36	2,30	2,26	2,22	2,18	2,13	2,09	2,02	1,98	1,94	1,89	1,86	1,82	1,80	1,76	1,74	1,73
	7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,50	3,36	3,25	3,17	3,09	3,03	2,93	2,85	2,74	2,66	2,58	2,49	2,44	2,36	2,33	2,27	2,23	2,21
25	4,24	3,38	2,99	2,76	2,60	2,49	2,41	2,34	2,28	2,24	2,20	2,16	2,11	2,06	2,00	1,96	1,92	1,87	1,84	1,80	1,77	1,74	1,72	1,71
	7,77	5,57	4,68	4,18	3,86	3,63	3,46	3,32	3,21	3,13	3,05	2,99	2,89	2,81	2,70	2,62	2,54	2,45	2,40	2,32	2,29	2,23	2,19	2,17
26	4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,10	2,05	1,99	1,95	1,90	1,85	1,82	1,78	1,76	1,72	1,70	1,69
	7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42	3,29	3,17	3,09	3,02	2,96	2,86	2,77	2,66	2,58	2,50	2,41	2,36	2,28	2,25	2,19	2,15	2,13

UNDIKSHA

Penyebut	$V_1 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	0
27	4,21	3,35	2,98	2,73	2,57	2,46	2,37	2,30	2,25	2,20	2,16	2,13	2,08	2,03	1,97	1,93	1,88	1,84	1,80	1,76	1,74	1,71	1,68	1,67
	7,68	5,49	4,60	4,11	3,79	3,56	3,39	3,26	2,14	3,06	2,98	2,93	2,83	2,74	2,63	2,55	2,47	2,38	2,33	2,25	2,21	2,16	2,12	2,10
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,06	2,02	1,96	1,91	1,87	1,81	1,78	1,75	1,72	1,69	1,67	1,65
	7,64	5,45	4,57	4,07	3,76	3,53	3,36	3,23	3,11	3,03	2,95	2,90	2,80	2,71	2,60	2,52	2,44	2,35	2,30	2,22	2,18	2,13	2,09	2,06
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,54	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,10	2,05	2,00	1,94	1,90	1,85	1,80	1,77	1,73	1,71	1,68	1,65	1,64
	7,60	5,42	4,54	4,04	3,73	3,50	3,33	3,20	3,08	3,00	2,92	2,87	2,77	2,68	2,57	2,49	2,41	2,32	2,27	2,19	2,15	2,10	2,06	2,03
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,34	2,27	2,21	2,16	2,12	2,09	2,04	1,99	1,93	1,89	1,84	1,79	1,76	1,72	1,69	1,66	1,64	1,62
	7,55	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,30	3,17	3,06	2,98	2,90	2,84	2,74	2,66	2,55	2,47	2,38	2,29	2,24	2,16	2,13	2,07	2,03	2,01
32	4,15	3,30	2,90	2,67	2,51	2,40	2,32	2,25	2,19	2,14	2,10	2,07	2,02	1,97	1,91	1,86	1,82	1,76	1,74	1,69	1,67	1,64	1,61	1,59
	7,50	5,34	4,46	3,97	3,66	3,42	3,25	3,12	3,01	2,94	2,86	2,80	2,70	2,62	2,51	2,42	2,34	2,25	2,20	2,12	2,08	2,02	1,98	1,96
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,30	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,00	1,95	1,89	1,84	1,80	1,74	1,71	1,67	1,64	1,61	1,59	1,57
	7,44	5,29	4,42	3,93	3,61	3,38	3,21	3,08	2,97	2,89	2,82	2,76	2,66	2,58	2,47	2,38	2,30	2,21	2,15	2,08	2,04	1,98	1,94	1,91
36	4,11	3,26	2,86	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,10	2,06	2,03	1,98	1,93	1,87	1,82	1,78	1,72	1,69	1,65	1,62	1,59	1,56	1,55
	7,39	5,25	4,38	3,89	3,58	3,35	3,18	3,04	2,94	2,86	2,78	2,72	2,62	2,54	2,43	2,35	2,26	2,17	2,12	2,04	2,00	1,94	1,9	1,87
38	4,10	3,25	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,98	1,92	1,85	1,80	1,76	1,71	1,67	1,63	1,6	1,57	1,54	1,53
	7,35	5,21	4,34	3,86	3,54	3,32	3,15	3,02	2,91	2,82	2,75	2,69	2,59	2,51	2,40	2,32	2,22	2,14	2,08	2,00	1,97	1,90	1,86	1,84
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,07	2,04	2,00	1,95	1,90	1,84	1,79	1,74	1,69	1,66	1,61	1,59	1,55	1,53	1,51
	7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	3,12	2,99	2,88	2,80	2,73	2,66	2,56	2,49	2,37	2,29	2,20	2,11	2,05	1,97	1,94	1,88	1,84	1,81
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,02	1,99	1,94	1,89	1,82	1,78	1,73	1,68	1,64	1,6	1,57	1,54	1,51	1,49
	7,27	5,15	4,29	3,80	3,49	3,28	3,10	2,96	2,86	2,77	2,70	2,64	2,54	2,46	2,35	2,26	2,17	2,08	2,02	1,94	1,91	1,85	1,80	1,78
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,01	1,98	1,92	1,88	1,81	1,76	1,72	1,66	1,63	1,58	1,56	1,52	1,50	1,48
	7,24	5,12	4,26	3,78	3,46	3,24	3,07	2,94	2,84	2,75	2,68	2,62	2,52	2,44	2,32	2,24	2,15	2,06	2,00	1,92	1,88	1,82	1,78	1,75
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,14	2,09	2,04	2,00	1,97	1,91	1,87	1,80	1,75	1,71	1,65	1,62	1,57	1,54	1,51	1,48	1,46
	7,21	5,10	4,24	3,76	3,44	3,22	3,05	2,92	2,82	2,73	2,66	2,60	2,50	2,42	2,30	2,22	2,13	2,04	1,98	1,90	1,88	1,80	1,76	1,72
48	4,04	3,19	2,80	2,56	2,41	2,30	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,90	1,85	1,79	1,74	1,70	1,64	1,61	1,56	1,53	1,50	1,47	1,45
	7,19	5,08	4,22	3,74	3,42	3,20	3,04	2,90	2,80	2,71	2,64	2,58	2,48	2,40	2,28	2,20	2,11	2,02	1,96	1,88	1,84	1,78	1,73	1,70
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,07	2,02	1,98	1,95	1,90	1,85	1,78	1,74	1,69	1,63	1,60	1,55	1,52	1,48	1,46	1,44
	7,17	5,06	4,20	3,72	3,41	3,18	3,02	2,88	2,78	2,70	2,62	2,56	2,46	2,39	2,26	2,18	2,10	2,00	1,94	1,88	1,82	1,76	1,71	1,68
55	4,02	3,17	2,78	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2,00	1,97	1,93	1,88	1,83	1,76	1,72	1,67	1,61	1,58	1,52	1,50	1,46	1,43	1,41
	7,12	5,01	4,16	3,68	3,37	3,15	2,99	2,85	2,75	2,68	2,59	2,53	2,43	2,35	2,23	2,15	2,06	1,96	1,90	1,82	1,78	1,71	1,66	1,64

UNDIKSHA

V <sub>2</sub> = dk Penyebut	V <sub>1</sub> = dk pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
60	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99	1,95	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,65	1,59	1,56	1,50	1,48	1,44	1,41	1,39
	7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,95	2,82	2,72	2,63	2,56	2,50	2,40	2,32	2,20	2,12	2,03	1,93	1,87	1,79	1,74	1,68	1,63	1,60
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,38	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98	1,94	1,90	1,85	1,80	1,73	1,68	1,63	1,57	1,54	1,49	1,46	1,42	1,39	1,37
	7,04	4,95	4,10	3,62	3,31	3,09	2,93	2,79	2,70	2,61	2,54	2,47	2,37	2,30	2,18	2,09	2,00	1,90	1,84	1,78	1,71	1,64	1,60	1,56
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,93	1,89	1,84	1,79	1,72	1,67	1,62	1,56	1,53	1,47	1,45	1,40	1,37	1,35
	7,01	2,92	4,08	3,60	3,29	3,07	2,91	2,77	2,67	2,59	2,51	2,45	2,35	2,28	2,15	2,07	1,98	1,88	1,82	1,74	1,69	1,62	1,56	1,53
80	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,91	1,88	1,82	1,77	1,70	1,65	1,60	1,54	1,51	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32
	6,96	4,88	4,04	3,56	3,25	3,04	2,87	2,74	2,64	2,55	2,48	2,41	2,32	2,24	2,11	2,03	1,94	1,84	1,78	1,70	1,65	1,57	1,52	1,49
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,79	1,75	1,68	1,63	1,57	1,51	1,48	1,42	1,39	1,34	1,30	1,28
	6,90	4,82	3,98	3,51	3,20	2,99	2,82	2,69	2,59	2,51	2,43	2,36	2,26	2,19	2,06	1,98	1,89	1,79	1,73	1,64	1,59	1,51	1,46	1,43
125	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,77	1,72	1,65	1,60	1,55	1,49	1,45	1,39	1,38	1,31	1,27	1,25
	6,84	4,78	3,94	3,47	3,17	2,95	2,79	2,65	2,56	2,47	2,40	2,33	2,23	2,15	2,03	1,94	1,85	1,75	1,68	1,59	1,54	1,46	1,40	1,37
150	3,91	3,06	2,67	2,43	2,27	2,16	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,82	1,76	1,71	1,64	1,59	1,54	1,47	1,44	1,37	1,34	1,29	1,25	1,22
	6,81	4,75	3,91	3,44	3,14	2,92	2,76	2,62	2,53	2,44	2,37	2,30	2,2	2,12	2,00	1,91	1,83	1,72	1,66	1,56	1,51	1,43	1,37	1,33
200	3,89	3,04	2,65	2,41	2,25	2,14	2,05	1,98	1,92	1,87	1,83	1,8	1,74	1,69	1,62	1,57	1,52	1,45	1,42	1,35	1,32	1,26	1,22	1,19
	6,76	4,71	3,88	3,41	3,11	2,9	2,73	2,60	2,50	2,41	2,34	2,28	2,17	2,09	1,97	1,88	1,79	1,69	1,62	1,53	1,48	1,39	1,33	1,28
400	3,86	3,02	2,62	2,39	2,23	2,12	2,03	1,96	1,90	1,85	1,81	1,78	1,72	1,67	1,60	1,54	1,49	1,42	1,38	1,32	1,28	1,22	1,16	1,13
	6,70	4,66	3,83	3,36	3,06	2,85	2,69	2,55	2,46	2,37	2,29	2,23	2,12	2,04	1,92	1,84	1,74	1,64	1,57	1,47	1,42	1,32	1,24	1,19
1000	3,85	3,00	2,61	2,38	2,22	2,10	2,02	1,95	1,89	1,84	1,80	1,76	1,70	1,65	1,58	1,53	1,47	1,41	1,36	1,30	1,26	1,19	1,13	1,08
	6,66	4,62	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53	2,43	2,34	2,26	2,20	2,09	2,01	1,89	1,81	1,71	1,61	1,54	1,44	1,38	1,28	1,19	1,11
∞	3,84	2,99	2,60	2,37	2,21	2,09	2,01	1,94	1,88	1,83	1,79	1,75	1,69	1,64	1,57	1,52	1,46	1,40	1,35	1,28	1,24	1,17	1,11	1,00
	6,64	4,60	3,78	3,32	3,02	2,80	2,64	2,51	2,41	2,32	2,24	2,18	2,07	1,99	1,87	1,79	1,69	1,59	1,52	1,41	1,36	1,25	1,15	1,00

Sumber :

Sugiyono. 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta (Hal. 383-386)

## Lampiran 63. Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Waktu dalam Bulan									
		Tahun 2019			Tahun 2020						
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	
1.	Pengajuan judul	■									
2.	Penyusunan proposal	■	■								
3.	Seminar proposal			■							
4.	Revisi proposal			■							
5.	Penyusunan dan analisis instrumen			■	■						
6.	Pelaksanaan penelitian			■	■						
7.	Analisis data				■	■	■				
8.	Penyusunan Skripsi								■	■	
9.	Ujian skripsi										■
10.	Laporan selesai/ revisi										■



## Lampiran 64. Dokumentasi Penelitian

**DOKUMENTASI UJI COBA INSTRUMEN KUESIONER****SD NO. 1 KEROBOKAN****KELAS IV A**

**DOKUMENTASI PENYEBARAN KUESIONER DAN PENGAMBILAN SAMPEL DI KELAS IV SDN GUGUS III KUTA UTARA**

**SD NO. 1 KEROBOKAN**



**KELAS IV A**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV B**



**KELAS IV C**

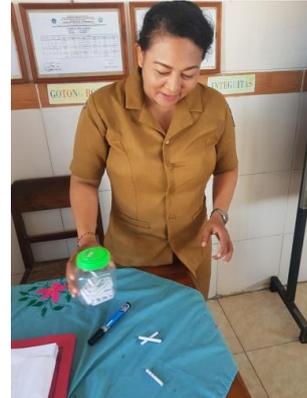


**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV C**

**SD NO. 2 KEROBOKAN**



**KELAS IV**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV**

**SD NO. 3 KEROBOKAN**



**KELAS IVA**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV B**



**KELAS IV C**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV C**

**SD NO. 4 KEROBOKAN**



**KELAS IV A**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV B**

**SD NO. 1 KEROBOKAN KAJA**



**KELAS IV A**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV B**



**KELAS IV C**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV C**

**SD NO. 2 KEROBOKAN KAJA**



**KELAS IV A**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV B**

**SD NO. 3 KEROBOKAN KAJA**



**KELAS IV A**



**Pengambilan Sampel oleh Wali Kelas IV A**



**KELAS IV B**



**Pengambilan Sampel  
oleh Wali Kelas IV B**

