

# LAMPIRAN



Lampiran 01.

### Surat Ijin Melaksanakan Observasi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
 PGSD DAN PG PAUD KAMPUS II UPP DENPASAR  
*Jalan Raya Sesetan No.196 Denpasar*

Denpasar, 29 Oktober 2019

Nomor : 1477/UN.48.10.6.1/KM/2019  
 Lamp. : -  
 Hal : Mohon ijin untuk melaksanakan observasi

Yth. Kepala SD Gugus III Kuta Selatan  
 di Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon kehadiran Bapak/Ibu untuk berkenaan memberikan ijin observasi kepada mahasiswa jurusan PGSD Undiksha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
 NIM : 1611031082  
 Fakultas : Ilmu Pendidikan  
 Jurusan : Pendidikan Dasar  
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Besar harapan kami akan terkabulnya permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang ditentukan.

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami mengucapkan Terima Kasih.

a.n Wakil-Dekan I FIP  
 Ka-UPP PGSD dan PGPAUD FIP  
 Undiksha Denpasar

  
 Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd.,M.For.  
 NIP 196306161988031003

Tembusan  
 1. Kasubbag Akademik FIP  
 2. Arsip

Lampiran 02.

**Surat Persetujuan Pembahas I Untuk Dilanjutkan  
Ketahap Pengumpulan Data**



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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika

NIM : 1611031082

Judul : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS  
Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan 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, 07 Januari 2020

Dosen Pembahas I

  
Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd.

NIP. 198605172015041001

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 03.

**Surat Persetujuan Pembahas II Untuk Dilanjutkan  
Ketahap Pengumpulan Data**



**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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika

NIM : 1611031082

Judul : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS  
Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan 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, 30 Desember 2019

Dosen Pembahas II

I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 195504161981031004

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Lampiran 04.

## Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen Kuesioner



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 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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika

NIM : 1611031082

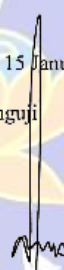
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

memang benar telah melakukan uji instrumen kuesioner kebiasaan belajar dan keaktifan belajar.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 15 Januari 2020

Dosen Penguji

  
Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19591231 198403 1 010

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 05.

**Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian Skripsi  
di Gugus III Kecamatan Kuta Selatan**



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, 07 Januari 2020

Nomor : 84/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada

Yth. Kepala Gugus III Kecamatan Kuta Selatan

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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR  
NIP:196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 06.

**Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian Skripsi  
dari UPT Kecamatan Kuta Selatan**



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
KECAMATAN KUTA SELATAN

*Alamat : Jl. Lingkar Timur Udayana Kampus UNUD, Jimbaran Kecamatan Kuta Selatan . 08113880108*

Kuta Selatan, 21 Nopember 2019

Nomor : 421.1/ 787 / UPT. Disdikpora

Lamp : --

Perihal : Rekomendasi

Yth. Sdri. Ni Luh Candra Putri Mahardika  
di Tempat

Menindaklanjuti surat dari Universitas Pendidikan Ganesha Fakultas Ilmu Pendidikan dengan nomor : 1477/UN.48.10.6.1/KM/2019 tertanggal, 29 Oktober 2019 perihal Permohonan Ijin Melaksanakan Observasi. Sehubungan dengan hal tersebut, kami dapat memberikan ijin untuk melaksanakan observasi di gugus III SD Kec. Kuta Selatan kepada :

Nama Mahasiswa : NI LUH CANDRA PUTRI MAHARDIKA  
NIM : 1611031082  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian surat rekomendasi ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Pt. Kepala UPT. Disdikpora  
Kecamatan Kuta Selatan

Dewa Ketut Ekajaya, SE  
Penata Tk. I

NIP. 197805162006041015

Lampiran 07.

## Surat Pengantar 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, 07 Januari 2020

Nomor : 85/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada

Yth. Kepala SD No. 11 Jimbaran

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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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.,MFO  
NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Lampiran 08.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 1 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor: 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 1 Jimbaran

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 dibrikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Lampiran 09.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 3 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor: 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 3 Jimbaran

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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika

NIM : 1611031082

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.Pd.

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 10.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 5 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor : 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 5 Jimbaran

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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 11.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 8 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor: 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 8 Jimbaran

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/Tbu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 12.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 9 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor : 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 9 Jimbaran

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 : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Lampiran 13.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 11 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor : 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 11 Jimbaran

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/Tbu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Demikian atas ketersediaannya 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., MFOR

NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



Lampiran 14.

## Surat Pengantar Pengumpulan Data di SD No. 12 Jimbaran



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, 07 Januari 2020

Nomor : 83/UN.48.10.6.1/KM/2020

Lamp :-

Hal : Pengumpulan Data

Kepada

Yth. Kepala SD No. 12 Jimbaran

Di Tempat

Dengan hormat,

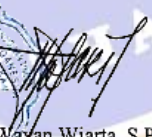
Dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi, Fakultas Ilmu Pendidikan UNDIKSHA Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di Instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
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., MFOR  
NIP.196306161988031003

Arsip

1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Lampiran 15.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Instrumen Penelitian  
di SD No. 11 Jimbaran**

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
Kecamatan Kuta Selatan



**SEKOLAH DASAR NO. 11 JIMBARAN**

"TERAKREDITASI A"

NPSN : 50101714 NSS : 101 220 406011 NIS : 10 226 0

Alamat : Jalan Danau Tamblingan II Taman Griya, Jimbaran – Kuta Selatan – Badung Telp. (0361) 778071

Website : [www.sdno11jimbaran.blogspot.com](http://www.sdno11jimbaran.blogspot.com), Email : [sd11jimbaran@gmail.com](mailto:sd11jimbaran@gmail.com)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 421.2/142/11J/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Nyoman Suasta, S.Pd.,M.Pd  
NIP : 19630509 198404 1 002  
Pangkat/ Gol : Pembina, IV/a  
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082

Memang benar telah melakukan uji coba dan validasi instrumen kuisioner kebiasaan belajar dan keaktifan belajar di kelas V SD No. 11 Jimbaran.

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




Jimbaran, 17 Januari 2020  
No. 11 Jimbaran



I Nyoman Suasta, S.Pd.,M.Pd  
NIP. 19630509 198404 1 002

Lampiran 16.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 1 Jimbaran**

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG UPT DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA KECAMATAN KUTA SELATAN <b>SEKOLAH DASAR NO. 1 JIMBARAN</b> Alamat : Jalan Tegai Sari Jimbaran, Kec. Kuta Selatan, Kab. Badung Telp. 0361 703191 E-mail : <a href="mailto:sdn1jimbaran@gmail.com">sdn1jimbaran@gmail.com</a> NSS : 101220406001 NPSN : 50101803 NIS : 102160</p>	
<hr/> <p><b>SURAT KETERANGAN</b> NO. 421. 2/207 / SD No. 1 Jimb / I / 2020</p>		
<p>Saya yang bertanda tangan di bawah ini:</p>		
Nama	: Dra. Ni Wayan Sumarni	
NIP	: 19601231 198201 2 134	
Pangkat/Gol	: Pembina Tk I / VI b	
Jabatan	: Kepala Sekolah	
<p>Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:</p>		
Nama	: Ni Luh Candra Putri Mahardika	
NIM	: 1611031082	
Prodi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar	
Jurusan	: Pendidikan Dasar	
Fakultas	: Ilmu Pendidikan	
Universitas	: Pendidikan Ganesha	
Judul Penelitian	: Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020	
<p>Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 1 Jimbaran.</p>		
<p>Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p>		
<p>Jimbaran, 20 Januari 2020 Kepala SD No. 1 Jimbaran</p>  <p>Dra. Ni Wayan Sumarni 19601231 198201 2 134</p>		

Lampiran 17.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 3 Jimbaran**



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLARAHAGA  
UPT DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLARAHAGA  
KECAMATAN KUTA SELATAN  
**SEKOLAH DASAR NO. 3 JIMBARAN**  
Alamat : Jln. Bantas Kangin Jimbaran, Kec. Kuta Selatan, Kab. Badung  
Telp. 0361 702439 E-mail : [sdno3jimbaran@yahoo.com](mailto:sdno3jimbaran@yahoo.com)  
NSS : 101 2204 06 003 NPSN : 50101824



**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 421/05/SD No. 3 Jimbaran**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ketut Sukerta, S.Pd.SD.M.Pd  
NIP : 19790306 200501 1 013  
Pangkat / Gol : Penata / IIIc  
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Universitas : Pendidikan Ganesha  
Judul Penelitian : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019 / 2020

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

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

Jimbaran, 21 Januari 2020  
Kepala SD No. 3 Jimbaran

Ketut Sukerta, S.Pd.SD.M.Pd  
NIP. 19790306 200501 1 013



Lampiran 18.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 5 Jimbaran**



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA KECAMATAN KUTA SELATAN  
**SEKOLAH DASAR NO. 5 JIMBARAN**  
Alamat : Jl. Pemelisan Agung, Jimbaran



**SURAT KETERANGAN**

Nomor :424/291/SD5J/Disdikpora/2020

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Kom. Suryatini, S.Pd.SD  
NIP. : 19670828 199303 2 012  
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.1, IV/b  
Jabatan : Kepala SD No. 5 Jimbaran

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Universitas : Pendidikan Ganesha  
Judul Penelitian : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III  
Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020

memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 5 Jimbaran.

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

Jimbaran, 20 Januari 2020  
Kepala SD No. 5 Jimbaran

Ni Kom. Suryatini, S.Pd.SD  
NIP. 19670828 199303 2 012



Lampiran 19.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 8 Jimbaran**



PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
KECAMATAN KUTA SELATAN  
**SEKOLAH DASAR NO. 8 JIMBARAN**  
Alamat : Jalan Petasikan II, Telp. (0361) 708 680



**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 421.2/494/SD No. 8 JIMB/2020

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dra. Ni Wayan Riani.  
NIP : 19660110 200604 2 011  
Pangkat / Gol. : Penata TK I / Guru Muda / III d  
Jabatan : Kepala Sekolah

Mencerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Universitas : Pendidikan Ganesha  
Judul Penelitian : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 8 Jimbaran.

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

Jimbaran, 21 Januari 2020

Kepala SD No. 8 Jimbaran



Dra. Ni Wayan Riani.  
NIP. 19660110 200604 2 011

Lampiran 20.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 9 Jimbaran**



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEMUDAAN DAN OLAH RAGA  
UPT. DINAS PENDIDIKAN KEMUDAAN DAN OLAH RAGA KEC.KUTA SELATAN  
SEKOLAH DASAR NO. 9 JIMBARAN  
NSS. 101220406009 NIS.102240 NPSN. 50101670  
Alamat : Jln. Taman Jimbaran, Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung.  
Telp. ( 0361 ) 8480298



**SURAT KETERANGAN**

NO : 421.2 / 008 / SDN9J / 1 / 2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

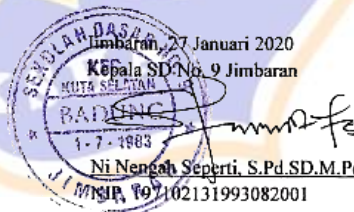
Nama : Ni Nengah Seperti, S.Pd. SD. M.Pd  
NIP : 197102131993082001  
Pangkat/Gol : Pembina Tk. I / IV/b  
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika  
NIM : 1611031082  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jurusan : Pendidikan Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Universitas : Pendidikan Ganesha  
Judul Penelitian : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020.



Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 9 Jimbaran.

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



Lampiran 21.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 11 Jimbaran**

	<p><b>PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG</b> <b>UPT DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA</b> <b>KECAMATAN KUTA SELATAN</b> <b>SEKOLAH DASAR NO. 11 JIMBARAN</b> <b>"TERAKREDITASI A"</b> NPSN : 50101714    NSS : 101 220 406011    NIS : 10 226 0 Alamat : Jalan Danau Tamblingan II Taman Griya, Jimbaran – Kuta Selatan – Badung Telp. (0361) 778071 Website : <a href="http://www.sduo11jimbaran.blogspot.com">www.sduo11jimbaran.blogspot.com</a>, Email : <a href="mailto:sd11jimbaran@gmail.com">sd11jimbaran@gmail.com</a></p>	
---	---	---

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor: 421.2/141/11J/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: I Nyoman Suasta, S.Pd.,M.Pd
NIP	: 19630509 198404 1 002
Pangkat/ Gol	: Pembina, IV/a
Jabatan	: Kepala Sekolah


Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini:

Nama	: Ni Luh Candra Putri Mahardika
NIM	: 1611031082
Prodi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020.

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 11 Jimbaran.

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




Jimbaran, 22 Januari 2020  
No. 11 Jimbaran

	
--	---

I Nyoman Suasta, S.Pd.,M.Pd  
NIP. 19630509 198404 1 002

Lampiran 22.

**Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data  
di SD No. 12 Jimbaran**

 <p style="text-align: center;"><b>PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG</b> <b>DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA</b> <b>UPT. DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA</b> <b>SEKOLAH DASAR No. 12 JIMBARAN</b></p> <p style="text-align: center;"><small>Alamat: Jalan Dharma Barun Raya, Lengk. Br. Luman Gerya Jimbaran - Kuta Selatan NPSN: 50103899 NSS: 101220406000 Email: sd12jimbarana@gmail.com Telp: 0361-8910091</small></p> 
<p><b><u>SURAT KETERANGAN</u></b> <b>No. 421.2/432/12J/I/2020</b></p>
<p>Saya yang bertanda tangan di bawah ini :</p> <p>Nama : I Wayan Suyasa, S.Pd. NIP : 19830312 200501 1 007 Pangkat/Gol : Penata Tk I, III/d Jabatan : Kepala Sekolah</p>
<p>Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :</p> <p>Nama : Ni Luh Candra Putri Mahardika NIM : 1611031082 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan : Pendidikan Dasar Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas : Pendidikan Ganesha Judul Penelitian : Kontribusi Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020</p>
<p>Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 12 Jimbaran.</p> <p>Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p>
<p>Jimbaran, 28 Januari 2020 Kepala SD No. 12 Jimbaran</p> <p> <b>I Wayan Suyasa, S.Pd.</b> NIP. 19830312 200501 1 007</p>







Lampiran 24.

**Tabel Isaac And Michael**

N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
10	10	100	80	280	162	800	260	2800	338
15	14	110	86	290	165	850	265	3000	341
20	19	120	92	300	169	900	269	3500	346
25	24	130	97	320	175	950	274	4000	351
30	28	140	103	340	181	1000	278	4500	354
35	32	150	108	360	186	1100	285	5000	357
40	36	160	113	380	191	1200	291	6000	361
45	40	170	118	400	196	1300	297	7000	364
50	44	180	123	420	201	1400	302	8000	367
55	48	190	127	440	205	1500	306	9000	368
60	52	200	132	460	210	1600	310	10000	370
65	56	210	136	480	214	1700	313	15000	375
70	59	220	140	500	217	1800	317	20000	377
75	63	230	144	550	226	1900	320	30000	379
80	66	240	148	600	234	2000	322	40000	380
85	70	250	152	650	242	2200	327	50000	381
90	73	260	155	700	248	2400	331	75000	382
95	76	270	159	750	254	2600	335	1000000	384

**Sumber :**

Sukardi. 2015. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara



Lampiran 25.

**Daftar Nama Siswa Kelas V SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan  
Tahun Pelajaran 2019/2020**

<b>NO</b>	<b>NAMA SD</b>	<b>KELAS</b>	<b>NAMA SISWA</b>	<b>KODE RESPONDEN</b>
1	SD No. 1 Jimbaran	V A	Anak Agung Apta Narendra Putra	R1
2			Anastasya Maharani Fatimah	R2
3			I Kadek Gilang Mahaendra	R3
4			Ni Kadek Alya Oktaviani	R4
5			Ni Kadek Dewina Cahya Anggraeni	R5
6			Ni Kadek Masayu Poppy Aprita	R6
7			Ni Kadek Novita Bunga Lestari	R7
8			Ni Ketut Sheila Alexandria Rinata	R8
9			Ni Komang Chandra Dewi	R9
10			Ni Made Adelia Wahyuni	R10
11			Ni Made Sharon Alexia Carolina	R11
12			Ni Putu Andini Satya Prawesti	R12
13			Ni Wayan Cinitha Putri Sukerti	R13
14		V B	Cantika Gayatri Maharani Putri	R14
15			I Kadek Andhika Jordy Wiryana	R15
16			I Komang Andryan Wiguna	R16
17			I Komang Suryana Putra Andika Ariguna	R17
18			I Nyoman Krisna Dana	R18
19			I Putu Agus Prana Dinata	R19
20			I Putu Gede Januarta	R20
21			I Putu Revan Narendra	R21
22			Neva Maulidna Suhendar	R22
23			Ni Kadek Adinda Diantari	R23
24			Ni Kadek Sansa Sashenka Trisna Dewi	R24
25			Ni Putu Diana Candra Dewi	R25
26			Noly Jessica Ramadhani	R26
27			Putu Kevin Pratama	R27
28	SD No. 3 Jimbaran	V A	Alfin Yusuf	R28
29			Anggun Dystin Aulia	R29
30			I Gede Krisna Sanjaya	R30
31			I Gede Risky Aditya	R31
32			I Putu Bagus Candra Jimbara	R32
33			Komang Dicky Pratama	R33
34			Ni Komang Raphaella Kawisvara Aryaveda	R34

35			Ni Putu Indah Prastika Dewi	R35	
36			Ni Putu Kesya Pradnyani Rianti	R36	
37			Putu Gea Gita Astari	R37	
38			Reynaya Bening Amandira	R38	
39		V B	Aida Sri Wulandari	R39	
40			Amira Dinda Avilia	R40	
41			Gede Dika Yoga Pramana	R41	
42			I Kadek Dika Suarsana	R42	
43			I Kadek Nanda Agata Putra	R43	
44			I Made Rinsky Dwipayana	R44	
45			Mohammad Rafa Irwansyah	R45	
46			Ni Komang Aprilia Putri	R46	
47			Putu Bingin Nusantara	R47	
48			Ridao Ginanjar	R48	
49			Yemima Destrivia Basuki	R49	
50	SD No. 5 Jimbaran		V A	Apriliya Vellani Putri	R50
51				Chika Puspa Aprilia	R51
52				Cindy Aprilia	R52
53		Darrel Achmad Mahardika		R53	
54		I Komang Andika Pradinata		R54	
55		I Made Dwika Sastrawan		R55	
56		I Wayan Purna Wijaya Pratama		R56	
57		Made Ari Pramana Putra		R57	
58		Ni Kadek Jeni Wulandari		R58	
59		Ni Kadek Okta Purnama		R59	
60		Ni Putu Amelia		R60	
61		Ni Putu Eka Darmayanti		R61	
62		Putu Aditya Nanta		R62	
63		Silvia Yuliawati		R63	
64		A.A Satria Candra Di Putra	R64		
65		Adelia Virginia Syukur	R65		
66		Bayu Saputra	R66		
67		Gede Putra Indrawan	R67		
68		Kadek Ngurah Adi Wiguna	R68		
69		I kadek Satyam Shri Wedavarna	R69		
70		I Ketut Mardin Winata	R70		
71		Mega Putri Ayu Lestari	R71		
72		Ni Kadek Arsyia Dwi Yuniari	R72		
73		Ni Kadek Arya Purwani	R73		
74		Ni Putu Ayu Sriastuti	R74		
75		V B	Ni Putu Melani Artania Putri	R75	

76			Ni Wayan Sintya Puspa Dewi	R76		
77	SD No. 8 Jimbaran	V	Alif Alfiransyah	R77		
78			Putu Deviani	R78		
79			I Putu Wahyu Arya Putra	R79		
80			Eyesha Nadia Mailika Fayyaza	R80		
81			Ni Kadek Yuni Setyawati	R81		
82			Raditia Eka Saputra	R82		
83			Salwa Indah Farelya	R83		
84			Dika Chandra Maulana	R84		
85			Aira Verlita	R85		
86			I Gede Apriluno Asnawa	R86		
87			Ni Kadek Bela Maharani Budianti	R87		
88			I Kadek Lanang Angkasa	R88		
89			I Made Wirasatya Abdi Nugraha	R89		
90			Kayla Syifaun Naja	R90		
91			Ni Kadek Cantika Aprilia Putri	R91		
92			Putu Bayu Widi Suputra	R92		
93			Ni Komang Jesika Sukma Putri	R93		
94			SD No. 9 Jimbaran	V A	Achmad Haninurrokhman	R94
95					Dewa Gede Bagus Artha Wiraguna	R95
96	I Gede Putra Adnyana	R96				
97	I Gede Tisna Surya Brata	R97				
98	I Kadek Arta Sedana Yoga	R98				
99	I Kadek Bobby Yudisthira	R99				
100	I Ketut Dede Surya Pratama	R100				
101	I Komang Bagus Chris Wijaya	R101				
102	I Ketut Aditya Putra Aryawan	R102				
103	Ida Bagus Komang Winanda Putra	R103				
104	Kadek Undyana Nyonatha	R104				
105	Made Sara Aditya Danendra	R105				
106	Ni Kadek Avani Jevika Widya Tari	R106				
107	Ni Kadek Ayu Dwi Lestari	R107				
108	Ni Kadek Diah Kusuma Wardani	R108				
109	Ni Kadek Dinda Maharani	R109				
110	Ni Ketut Rika Liana Putri	R110				
111	V B	Gede Bagus Juan Candradinata	R111			
112		I Gusti Ngurah Putu Deva Ananta	R112			
113		I Komang Yoga Diatmika	R113			
114		I Made Noval Purnadinata	R114			
115		I Putu Yoga Saputra	R115			
116		Inzaky Ady Putra	R116			



117			Komang Selpiani	R117
118			Luh Putu Carissa	R118
119			Muhamad Fahri Alwy	R119
120			M. Aldi Saputra	R120
121			Muhamad Joenathan Febriansyah	R121
122			M. Choirul Abdulah Sayid	R122
123			Ni Putu Juniantari	R123
124			I Putu Andhika Nadya Putra	R124
125	SD No. 11 Jimbaran	V A	I Gede Bintang Jaya Arta Wiguna	R125
126			I Gede Gilang Arya Widana	R126
127			I Gusti Putu Jonatan Weda Wastika	R127
128			I Komang Maheswara Oka Aditya Putra	R128
129			I Putu Jaya Jayendra	R129
130			Kadek Arthur Mahesa Allegra	R130
131			Komang Arin Audina	R131
132			Lakmana Mahatma Gita Natih	R132
133			Made Tiara Andina Pramesti	R133
134			Ni Kadek Nabila Pradnyaninthia	R134
135			Ni Luh Putu Meika Dian Cahyani	R135
136			Ni Putu Ayu Federika Putri	R136
137			Aya Aulia Ramadhani	R137
138			Bimasakti Yudhatama	R138
139		I Kadek Deny Candra Wiguna	R139	
140		I Kadek Gyan Wikaranda Wijaya	R140	
141		I Komang Teo Amertha P	R141	
142		Kadek Joe madan Amandhika	R142	
143		Komang Krisnan Karangdewa Purna	R143	
144		Ni Luh Putu Mutiara Calista Putrawan	R144	
145		Ni Putu Gita Indah Pradnyani	R145	
146		Ni Putu Mas Nanda Noviana Purnami	R146	
147		Putu Delhia Shania	R147	
148		Putu Narya Pramudita Hanggara	R148	
149		Raditya Hermanta Wicaksono	R149	
150		V C	Desak Putu Kiara Ayudhya Dewi	R150
151			I Dewa Ayu Intan Diah Andini	R151
152			I Ketut Bagus Arta Wiguna Kusuma	R152
153	I Komang Ageng Windu Tresnadi		R153	
154	I Komang Santika Wirasandhi		R154	
155	I Wayan Eka Jaya Dijaya Darmawan		R155	

156			Ida Ayu Tritiyarta Dharmayanti Sidemen	R156
157			Kadek Jessica Arima Putri	R157
158			Komang Surya Galang Mahesa Purta	R158
159			Komang Triyana Sintya Devi	R159
160			Ni Made Dhea Arista Putri	R160
161			Ni Putu Ayu Agda Artalita	R161
162			Nyoman Indra Adiguna Putra	R162
163	SD No. 12 Jimbaran	V A	Andhika Alif Putra Yani	R163
164			Gede Dipta Pratama	R164
165			Gede Radea Stivan	R165
166			Gracia Adisti Fitri Wibowo	R166
167			Gusdek Cendana Bhujangga Putra	R167
168			I Kadek Wira Dharma Kusuma	R168
169			I Ketut Arya Pradana	R169
170			I Komang Aditya Pratama	R170
171			I Made Andika Putra	R171
172			I Made Juni Ariandika	R172
173			I Putu Suastika Adi Putra	R173
174			Jagadtulloh Sadewa Gemilang	R174
175			Luh Lenia Sisiliani	R175
176			Meyska Berliana Syaharani	R176
177		Ni Kadek Ayu Nisa Amelia Putri	R177	
178		Ni Kadek Diah Ariyani	R178	
179		Ni Kadek Dinda Lastari Putri	R179	
180		Ni Kadek Kiara Putri Cahyani	R180	
181		Ni Ketut Juniari	R181	
182		V B	Adrian Ferdinan Mehieu	R182
183			I Gusti Ayu Nadia Puspita Pinatih	R183
184			I Gusti Ayu Shinta Tribeca	R184
185			I Kadek Bintang Pamungkas	R185
186			I Kadek Diki Mahendra Wijaya	R186
187			I Kadek Dwika Mahariva	R187
188			I Kadek Satria Adi Arta	R188
189			I Made Lasman Jaya	R189
190			I Putu Wira Artayuna	R190
191	I Wayan Gede Nayaka Valentino Weda		R191	
192	I Wayan Gritsamada Anuja Matriswan		R192	
193	Kadek Jhordy Dwitya Saputra		R193	
194	Ketut Vena Priyantini		R194	

195			Komang Indhu Paramita Utari Suardani	R195
196			Komang Vani Priyantari	R196
197			Luh Satyani Nirmala Sviri	R197
198			Made Agus Dwipayana	R198
199			Nastya Ariawan	R199
200			Ni Kadek Sinta Kompyang Pradnyani	R200
201			Ni Putu Antari Dewi	R201



Lampiran 26.

**Kisi-Kisi Kuesioner Kebiasaan Belajar**

No	Variabel	Indikator Kebiasaan Belajar	Jumlah Item	No Item	
				(+)	(-)
1	Kebiasaan Belajar	Upaya mengikuti pelajaran	9	1, 2, 3, 4, 5,	6, 7, 8, 9,
2		Upaya belajar mandiri di rumah	7	10, 11, 12, 13,	14, 15, 16,
3		Upaya belajar kelompok	6	17, 18, 19, 20,	21, 22,
4		Menelaah buku teks	6	23, 24, 25, 26,	27, 28,
5		Mengikuti ujian	3	29, 30,	31
<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>19</b>	<b>12</b>





### Kuesioner Kebiasaan Belajar

#### I. Identitas Siswa

Nama : .....

No Absen : .....

Kelas : .....

Sekolah :  
.....

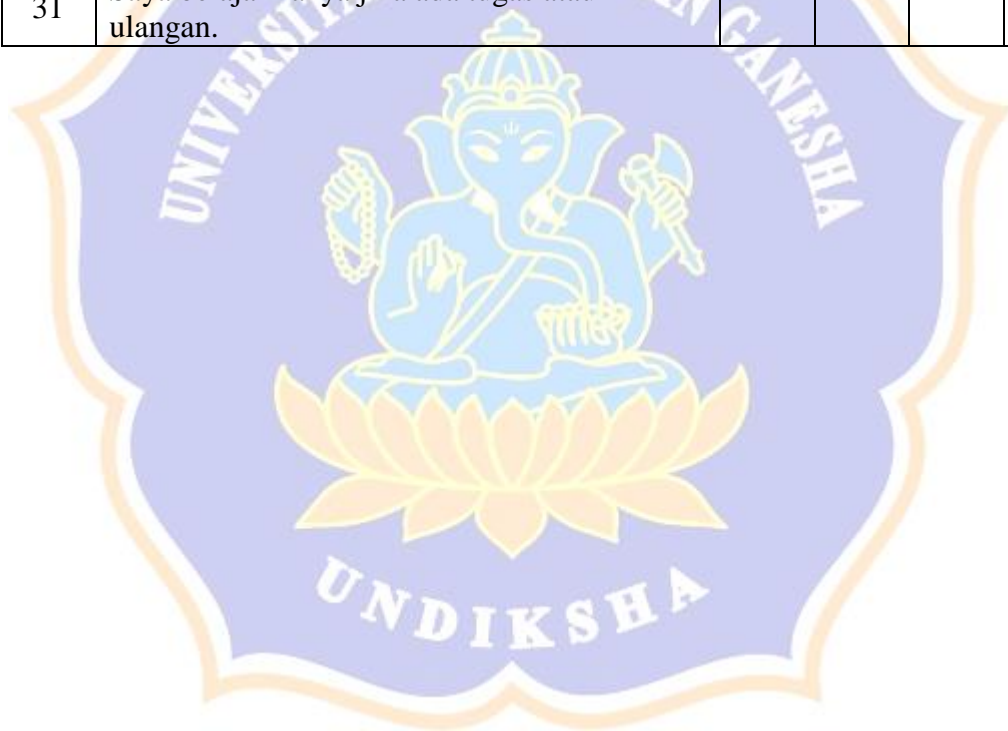
#### II. Petunjuk Penelitian

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 31 pernyataan.  
Setiap pernyataan diikuti dengan 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	Pada saat menunggu guru hadir di kelas, saya dengan teman mengobrolkan sesuatu yang ada hubungannya dengan materi pembelajaran yang akan dipelajari.				
2	Saya bertanya kepada guru apabila ada materi yang belum jelas.				
3	Saya mencatat bagian-bagian penting dari materi yang dijelaskan oleh guru.				
4	Saya berusaha menyempurnakan catatan materi dengan lengkap setelah pelajaran usai.				

5	Saya terbiasa mengerjakan tugas tepat waktu.				
6	Apabila ada kesulitan dalam mengerjakan soal, saya tidak bertanya kepada guru.				
7	Saya cenderung melamun dan mengantuk saat mendengarkan materi yang dijelaskan oleh guru.				
8	Saya mengerjakan tugas lewat dari waktu yang telah ditentukan.				
9	Ketika guru menjelaskan materi, saya lebih banyak bercerita dengan teman saya mengenai hal diluar pelajaran.				
10	Saya berusaha untuk menepati jadwal belajar yang telah saya buat.				
11	Di rumah, saya biasanya membuat ringkasan materi yang sudah saya pelajari di sekolah.				
12	Di rumah, saya mengulangi mengerjakan soal-soal yang sudah saya pelajari di sekolah secara mandiri.				
13	Ketika belajar dirumah, saya menjawab soal-soal latihan yang ada dibuku.				
14	Setelah pulang ke rumah, saya tidak menyempurnakan catatan yang saya pelajari disekolah.				
15	Saya jarang belajar di rumah.				
16	Ketika dirumah, saya lebih senang bermain sehingga lupa mengerjakan tugas dari guru.				
17	Saya mencoba mencari informasi mengenai materi pelajaran di luar sekolah bersama teman.				
18	Pada saat belajar bersama, saya mengajak teman membaca kembali materi yang telah diajarkan oleh guru dikelas.				
19	Saya meluangkan waktu untuk mencari materi di perpustakaan bersama teman.				
20	Saya mencari bantuan jika tidak mengerti tentang pelajaran yang telah dipelajari.				
21	Saya tidak nyaman ketika belajar secara berkelompok.				
22	Ketika belajar secara berkelompok, hanya teman-teman saya saja yang berdiskusi.				
23	Saya membaca buku materi untuk pertemuan selanjutnya.				

24	Untuk menambah wawasan, saya berusaha mencari buku materi yang tidak digunakan di sekolah.				
25	Ketika membaca buku, saya membaca dengan keseluruhan isi buku.				
26	Saat di perpustakaan, saya lebih senang membaca buku yang berkaitan dengan materi pelajaran disekolah.				
27	Saya tidak ingat dengan apa yang telah saya baca di buku.				
28	Apabila saya membaca buku maka saya hanya membaca sebagian saja.				
29	Saya menyisihkan waktu untuk belajar secara teratur untuk memantapkan nilai ujian.				
30	Saya belajar secara rutin baik ada atau tidaknya ujian.				
31	Saya belajar hanya jika ada tugas atau ulangan.				



Lampiran 28.

**Kisi-Kisi Kuesioner Keaktifan Belajar**

No	Variabel	Indikator Keaktifan Belajar	Jumlah Item	No Item	
				(+)	(-)
1	Keaktifan Belajar	Ikut serta dalam melaksanakan tugas	7	1, 2, 3, 4, 5,	6, 7,
2		Ikut serta dalam pemecahan masalah	9	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	15, 16,
3		Bertanya bila belum paham	2	17,	18,
4		Memecahkan masalah menggunakan informasi yang ditemukan	5	19, 20, 21	22, 23,
5		Berdiskusi secara berkelompok	5	24, 25, 26	27, 28
6		Mengukur kecakapan diri	1	29,	
7		Mengasah diri dalam memecahkan masalah yang sejenis	2	30,	31,
8		Mempraktikkan sesuatu yang sudah diperoleh dalam menyelesaikan tugas	2	32,	33
<b>Total</b>			<b>33</b>	<b>22</b>	<b>11</b>



### Kuesioner Keaktifan Belajar

#### I. Identitas Siswa

Nama : .....

No Absen : .....

Kelas : .....

Sekolah : .....

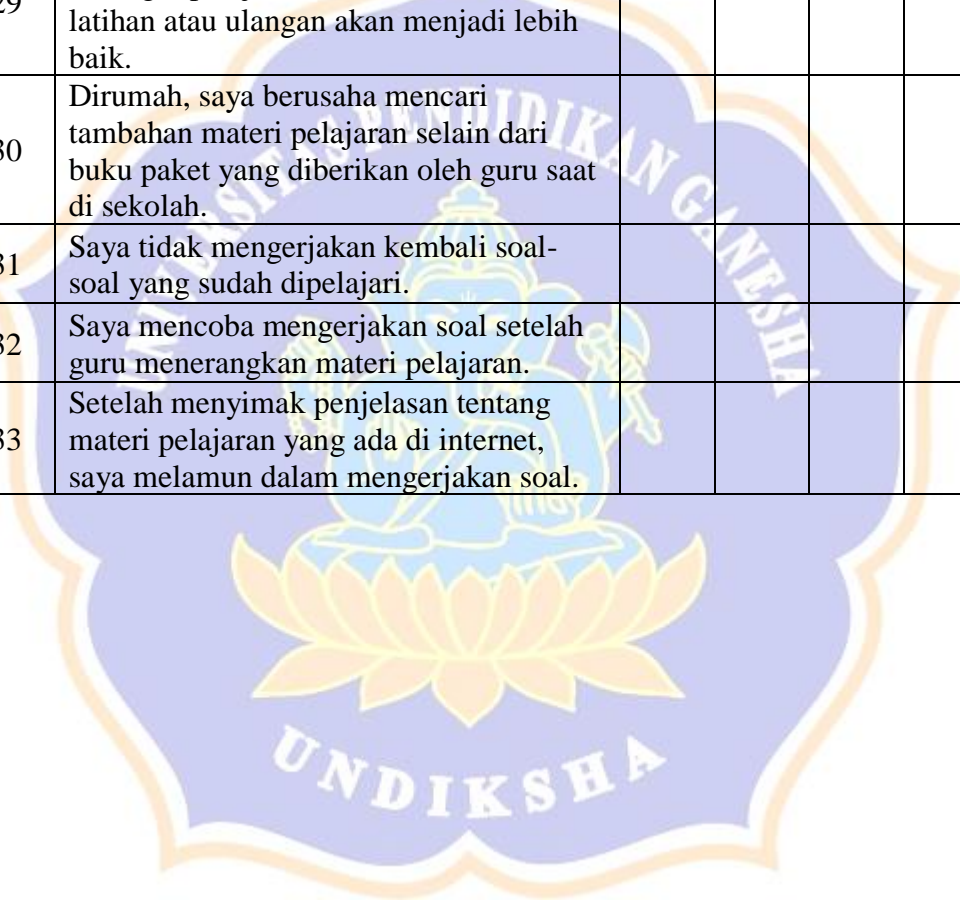
#### II. Petunjuk Penelitian

1. Isilah identitas diri Anda.
2. Berikut terdapat 31 pernyataan.  
Setiap pernyataan diikuti dengan 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 mengerjakan tugas tidak diselingi pekerjaan lain.				
2	Saya langsung bekerja apabila diberi tugas oleh guru.				
3	Saya mendengarkan intruksi yang diberikan oleh guru saat pelajaran dimulai.				
4	Saya mengerjakan soal yang diberikan guru dengan sungguh-sungguh				
5	Saya mengerjakan soal yang diberikan guru cepat dan tepat waktu				

6	Saya mendengarkan teman berbicara ketika guru sedang menerangkan materi pelajaran.				
7	Saya tidak mencatat materi yang dijelaskan oleh guru.				
8	Saya membantu teman yang kesulitan mengerjakan tugas				
9	Saya mengeluarkan pendapat dalam mengerjakan tugas kelompok				
10	Ketika belajar secara berkelompok, saya ikut mengerjakan tugas kelompok.				
11	Saya mengacungkan tangan untuk ikut menyimpulkan pelajaran				
12	Saya ikut menanggapi kesimpulan yang dibuat teman.				
13	Saya menyempurnakan kesimpulan yang dikatakan teman.				
14	Saya menjawab pertanyaan ketika ada teman yang bertanya.				
15	Saya tidak mengeluarkan pendapat ketika guru bertanya				
16	Saya tidak bisa menjelaskan hasil jawaban yang telah dibuat kepada orang lain				
17	Saya bertanya kepada guru mengenai materi yang belum dipahami				
18	Saya hanya diam saja ketika tidak mengerti materi yang sedang dipelajari				
19	Saya membaca buku-buku yang berkaitan dengan materi yang sedang dipelajari				
20	Saya aktif dalam kelompok saat memecahkan masalah yang diberikan oleh guru				
21	Saya bertanya kepada teman kelompok yang telah paham jika belum memahami materi yang sedang dipelajari.				
22	Saya lebih banyak melamun ketika teman kelompok berdiskusi untuk memecahkan masalah yang diberikan oleh guru.				
23	Ketika diberikan tugas oleh guru, saya mencontek tugas dari teman.				
24	Saya melaksanakan diskusi kelompok sesuai arahan dari guru				

25	Saya berdiskusi tentang materi pelajaran yang sedang dipelajari.				
26	Saya mengerjakan soal yang belum pernah dibahas sebelumnya bersama teman.				
27	Hanya teman saya saja yang mengerjakan tugas kelompok dari guru				
28	Saat menentukan jawaban dari pertanyaan guru, saya dan teman kelompok menggunakan jawaban hanya dari teman yang paling pintar saja.				
29	Ketika saya sudah mengerti materi yang sedang dipelajari disekolah, maka nilai latihan atau ulangan akan menjadi lebih baik.				
30	Dirumah, saya berusaha mencari tambahan materi pelajaran selain dari buku paket yang diberikan oleh guru saat di sekolah.				
31	Saya tidak mengerjakan kembali soal-soal yang sudah dipelajari.				
32	Saya mencoba mengerjakan soal setelah guru menerangkan materi pelajaran.				
33	Setelah menyimak penjelasan tentang materi pelajaran yang ada di internet, saya melamun dalam mengerjakan soal.				







Lampiran 31.

Tabel Uji Validitas Keaktifan Belajar

Kode Responden	Nomor Butir Soal																																					Y1	Y2			
	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	36	37					
R1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	4	4	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	1	97	9409
R2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	2	3	4	2	4	2	4	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	111	12321
R3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	1	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	2	2	1	89	7921	
R4	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	3	3	110	12100	
R5	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	108	11664	
R6	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100	10000	
R7	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	1	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	129	16641	
R8	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	86	7396		
R9	2	4	3	4	3	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	109	11881		
R10	4	2	3	3	3	1	1	2	2	3	3	2	1	4	3	1	3	1	4	4	3	1	4	4	3	1	2	3	4	2	1	4	1	1	3	1	1	1	4	85	7225	
R11	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	3	4	2	2	2	4	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	95	9025	
R12	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121	14641	
R13	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	114	12996		
R14	2	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	104	10816	
R15	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	4	2	2	3	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	95	9025	
R16	2	3	3	3	2	3	3	3	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	134	17956		
R17	1	1	2	4	4	2	4	4	1	1	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	124	15376		
R18	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	4	4	4	116	13456		
R19	3	4	4	4	3	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	4	2	4	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	95	8649
R20	2	2	3	3	2	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	116	13456		
R21	3	3	3	3	2	3	3	3	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	115	13225		
R22	2	2	3	2	2	2	2	2	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	109	11881			
R23	3	4	4	4	3	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	139	19321		
R24	3	4	4	4	3	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	139	19321		
R25	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104	10816		
R26	3	3	3	3	3	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	104	10816		
R27	2	2	3	3	2	2	2	2	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	114	12996		
R28	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	15376		
R29	2	4	3	4	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104	10816		
R30	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	110	12100		
R31	4	4	4	4	1	4	2	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	114	12996			
R32	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	4	4	4	141	19881		
R33	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	92	8464	
R34	2	3	3	3	2	2	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	101	10201			
R35	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	95	9025		
R36	3	4	3	4	3	3	1	3	3	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	120	14400		
R37	3	4	4	3	4	2	1	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	117	13689			
R38	3	3	3	3	3	2	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	108	11664		
R39	1	3	1	2	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	79	6241		
R40	2	3	3	3	2	3	2	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	114	12996			
R41	4	3	4	3	3	1	2	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	111	12321		
R42	3	3	3	3	2	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	104	10816			
R43	4	3	4	4	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	131	17161		
R44	4	3	4	4	4	4	1	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	122	14884		
R45	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	103	10609			
R46	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	95	9025		
R47	3	3	4	3	3																																					





Tabel Data Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa Kelas V

Kode Responden	Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS	Kode Responden	Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS	Kode Responden	Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS
R1	80	R68	79	R135	86
R2	84	R69	84	R136	88
R3	82	R70	95	R137	84
R4	90	R71	88	R138	81
R5	91	R72	85	R139	88
R6	82	R73	94	R140	94
R7	93	R74	87	R141	73
R8	93	R75	91	R142	82
R9	93	R76	77	R143	83
R10	79	R77	91	R144	90
R11	84	R78	75	R145	96
R12	92	R79	80	R146	85
R13	86	R80	89	R147	96
R14	85	R81	84	R148	77
R15	80	R82	89	R149	87
R16	88	R83	93	R150	83
R17	87	R84	82	R151	73
R18	74	R85	90	R152	88
R19	89	R86	85	R153	75
R20	71	R87	96	R154	82
R21	84	R88	95	R155	95
R22	83	R89	95	R156	85
R23	73	R90	95	R157	82
R24	84	R91	82	R158	85
R25	78	R92	72	R159	84
R26	82	R93	83	R160	91
R27	88	R94	92	R161	89
R28	70	R95	86	R162	92
R29	78	R96	94	R163	81
R30	81	R97	91	R164	93
R31	95	R98	81	R165	82
R32	92	R99	76	R166	79
R33	72	R100	78	R167	79
R34	91	R101	80	R168	81
R35	81	R102	87	R169	71
R36	86	R103	85	R170	86
R37	84	R104	85	R171	83
R38	78	R105	83	R172	83



<b>Kode Responden</b>	<b>Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Nilai Kompetensi Pengetahuan IPS</b>
R39	76	R106	95	R173	79
R40	81	R107	89	R174	88
R41	74	R108	86	R175	88
R42	73	R109	71	R176	94
R43	86	R110	83	R177	85
R44	85	R111	94	R178	88
R45	96	R112	75	R179	81
R46	83	R113	86	R180	74
R47	75	R114	88	R181	94
R48	90	R115	92	R182	93
R49	91	R116	83	R183	84
R50	72	R117	91	R184	76
R51	90	R118	86	R185	79
R52	86	R119	91	R186	75
R53	95	R120	76	R187	85
R54	87	R121	87	R188	89
R55	77	R122	96	R189	89
R56	76	R123	87	R190	81
R57	74	R124	76	R191	90
R58	79	R125	78	R192	70
R59	77	R126	74	R193	88
R60	93	R127	89	R194	80
R61	92	R128	78	R195	92
R62	86	R129	86	R196	80
R63	90	R130	79	R197	85
R64	77	R131	90	R198	83
R65	86	R132	86	R199	96
R66	76	R133	86	R200	89
R67	80	R134	72	R201	95

**Tabel Data Kebiasaan Belajar Siswa Kelas V**

<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>
R1	105	R68	94	R135	118
R2	111	R69	111	R136	99
R3	89	R70	100	R137	95
R4	114	R71	105	R138	108
R5	119	R72	114	R139	103
R6	95	R73	109	R140	121
R7	106	R74	92	R141	94
R8	121	R75	120	R142	104
R9	114	R76	86	R143	114
R10	93	R77	100	R144	113
R11	118	R78	79	R145	116
R12	106	R79	88	R146	94
R13	120	R80	96	R147	104
R14	95	R81	111	R148	95
R15	78	R82	85	R149	95
R16	101	R83	120	R150	110
R17	82	R84	104	R151	84
R18	89	R85	109	R152	112
R19	94	R86	111	R153	96
R20	88	R87	118	R154	95
R21	108	R88	104	R155	107
R22	116	R89	100	R156	80
R23	77	R90	119	R157	83
R24	100	R91	93	R158	119
R25	83	R92	75	R159	110
R26	92	R93	100	R160	117
R27	105	R94	124	R161	88
R28	72	R95	109	R162	100
R29	84	R96	115	R163	110
R30	116	R97	119	R164	104
R31	121	R98	105	R165	98
R32	109	R99	79	R166	86
R33	83	R100	79	R167	93
R34	119	R101	88	R168	101
R35	124	R102	94	R169	97
R36	110	R103	92	R170	119
R37	98	R104	102	R171	91
R38	80	R105	103	R172	119

<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Kebiasaan Belajar</b>
R39	71	R106	102	R173	87
R40	108	R107	124	R174	100
R41	80	R108	117	R175	106
R42	96	R109	80	R176	123
R43	103	R110	107	R177	112
R44	89	R111	115	R178	124
R45	123	R112	78	R179	108
R46	97	R113	113	R180	91
R47	91	R114	105	R181	111
R48	122	R115	123	R182	119
R49	106	R116	110	R183	101
R50	86	R117	120	R184	81
R51	111	R118	106	R185	89
R52	116	R119	117	R186	99
R53	122	R120	94	R187	88
R54	86	R121	92	R188	90
R55	96	R122	120	R189	80
R56	74	R123	83	R190	107
R57	73	R124	77	R191	107
R58	97	R125	82	R192	77
R59	99	R126	78	R193	109
R60	124	R127	83	R194	99
R61	124	R128	76	R195	121
R62	109	R129	101	R196	98
R63	103	R130	99	R197	90
R64	95	R131	123	R198	112
R65	113	R132	100	R199	120
R66	79	R133	113	R200	97
R67	102	R134	87	R201	100

Tabel Data Keaktifan Belajar Siswa Kelas V

Kode Responden	Keaktifan Belajar	Kode Responden	Keaktifan Belajar	Kode Responden	Keaktifan Belajar
R1	110	R68	98	R135	103
R2	113	R69	104	R136	97
R3	88	R70	130	R137	103
R4	119	R71	116	R138	112
R5	130	R72	107	R139	104
R6	106	R73	100	R140	130
R7	106	R74	96	R141	80
R8	126	R75	105	R142	110
R9	110	R76	97	R143	105
R10	99	R77	129	R144	118
R11	114	R78	75	R145	114
R12	120	R79	97	R146	93
R13	103	R80	87	R147	123
R14	91	R81	121	R148	98
R15	91	R82	94	R149	90
R16	104	R83	111	R150	115
R17	90	R84	113	R151	86
R18	92	R85	107	R152	127
R19	99	R86	113	R153	92
R20	83	R87	113	R154	119
R21	100	R88	120	R155	130
R22	126	R89	130	R156	83
R23	75	R90	112	R157	92
R24	109	R91	98	R158	124
R25	89	R92	70	R159	117
R26	97	R93	111	R160	118
R27	106	R94	129	R161	84
R28	74	R95	94	R162	123
R29	85	R96	111	R163	106
R30	107	R97	128	R164	116
R31	115	R98	101	R165	89
R32	117	R99	76	R166	82
R33	76	R100	77	R167	96
R34	130	R101	84	R168	124
R35	121	R102	88	R169	100
R36	101	R103	99	R170	116
R37	86	R104	105	R171	97
R38	83	R105	107	R172	111



<b>Kode Responden</b>	<b>Keaktifan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Keaktifan Belajar</b>	<b>Kode Responden</b>	<b>Keaktifan Belajar</b>
R39	70	R106	118	R173	99
R40	101	R107	122	R174	130
R41	79	R108	115	R175	112
R42	96	R109	72	R176	114
R43	120	R110	119	R177	105
R44	87	R111	110	R178	117
R45	114	R112	78	R179	107
R46	90	R113	101	R180	94
R47	96	R114	117	R181	122
R48	123	R115	130	R182	106
R49	119	R116	107	R183	105
R50	91	R117	109	R184	89
R51	109	R118	106	R185	90
R52	121	R119	126	R186	91
R53	127	R120	80	R187	93
R54	87	R121	98	R188	93
R55	92	R122	118	R189	84
R56	85	R123	92	R190	101
R57	86	R124	72	R191	99
R58	80	R125	99	R192	77
R59	85	R126	79	R193	128
R60	130	R127	88	R194	96
R61	100	R128	74	R195	127
R62	105	R129	111	R196	94
R63	100	R130	93	R197	98
R64	82	R131	122	R198	128
R65	104	R132	115	R199	130
R66	78	R133	103	R200	98
R67	103	R134	82	R201	124

Tabel Uji Normalitas Data Kebiasaan Belajar

No.	Kode Responden	Xi	Z	Ft	Fs	Ft-Fs
1	R39	71	-2.16389959	0.015236028	0.004975124	0.010260904
2	R28	72	-2.09229211	0.018206196	0.009950249	0.008255948
3	R57	73	-2.02068463	0.021656211	0.014925373	0.006730838
4	R56	74	-1.94907716	0.025643106	0.019900498	0.005742608
5	R92	75	-1.87746968	0.030226875	0.024875622	0.005351253
6	R128	76	-1.8058622	0.035469933	0.029850746	0.005619187
7	R23	77	-1.73425473	0.041436448	0.034825871	0.006610578
8	R124	77	-1.73425473	0.041436448	0.039800995	0.001635453
9	R192	77	-1.73425473	0.041436448	0.044776119	0.003339671
10	R15	78	-1.66264725	0.048191534	0.049751244	0.00155971
11	R112	78	-1.66264725	0.048191534	0.054726368	0.006534834
12	R126	78	-1.66264725	0.048191534	0.059701493	0.011509959
13	R66	79	-1.59103977	0.055800313	0.064676617	0.008876304
14	R78	79	-1.59103977	0.055800313	0.069651741	0.013851428
15	R99	79	-1.59103977	0.055800313	0.074626866	0.018826553
16	R100	79	-1.59103977	0.055800313	0.07960199	0.023801677
17	R38	80	-1.51943229	0.064326859	0.084577114	0.020250255
18	R41	80	-1.51943229	0.064326859	0.089552239	0.02522538
19	R109	80	-1.51943229	0.064326859	0.094527363	0.030200504
20	R156	80	-1.51943229	0.064326859	0.099502488	0.035175628
21	R189	80	-1.51943229	0.064326859	0.104477612	0.040150753
22	R184	81	-1.44782482	0.073833025	0.109452736	0.035619711
23	R17	82	-1.37621734	0.084377178	0.114427861	0.030050683
24	R125	82	-1.37621734	0.084377178	0.119402985	0.035025807
25	R25	83	-1.30460986	0.096012864	0.124378109	0.028365245
26	R33	83	-1.30460986	0.096012864	0.129353234	0.033340369
27	R123	83	-1.30460986	0.096012864	0.134328358	0.038315494
28	R127	83	-1.30460986	0.096012864	0.139303483	0.043290618
29	R157	83	-1.30460986	0.096012864	0.144278607	0.048265743
30	R29	84	-1.23300238	0.108787437	0.149253731	0.040466294
31	R151	84	-1.23300238	0.108787437	0.154228856	0.045441418
32	R82	85	-1.16139491	0.12274067	0.15920398	0.03646331
33	R50	86	-1.08978743	0.137903396	0.164179104	0.026275708
34	R54	86	-1.08978743	0.137903396	0.169154229	0.031250832
35	R76	86	-1.08978743	0.137903396	0.174129353	0.036225957
36	R166	86	-1.08978743	0.137903396	0.179104478	0.041201081
37	R134	87	-1.01817995	0.154296223	0.184079602	0.029783379

38	R173	87	-1.01817995	0.154296223	0.189054726	0.034758504
39	R20	88	-0.94657247	0.171928338	0.194029851	0.022101513
40	R79	88	-0.94657247	0.171928338	0.199004975	0.027076637
41	R101	88	-0.94657247	0.171928338	0.2039801	0.032051762
42	R161	88	-0.94657247	0.171928338	0.208955224	0.037026886
43	R187	88	-0.94657247	0.171928338	0.213930348	0.04200201
44	R3	89	-0.874965	0.190796476	0.218905473	0.028108997
45	R18	89	-0.874965	0.190796476	0.223880597	0.033084121
46	R44	89	-0.874965	0.190796476	0.228855721	0.038059246
47	R185	89	-0.874965	0.190796476	0.233830846	0.04303437
48	R188	90	-0.80335752	0.21088406	0.23880597	0.02792191
49	R197	90	-0.80335752	0.21088406	0.243781095	0.032897034
50	R47	91	-0.73175004	0.232160573	0.248756219	0.016595646
51	R171	91	-0.73175004	0.232160573	0.253731343	0.02157077
52	R180	91	-0.73175004	0.232160573	0.258706468	0.026545894
53	R26	92	-0.66014256	0.254581173	0.263681592	0.009100419
54	R74	92	-0.66014256	0.254581173	0.268656716	0.014075543
55	R103	92	-0.66014256	0.254581173	0.273631841	0.019050668
56	R121	92	-0.66014256	0.254581173	0.278606965	0.024025792
57	R10	93	-0.58853509	0.278086595	0.28358209	0.005495495
58	R91	93	-0.58853509	0.278086595	0.288557214	0.010470619
59	R167	93	-0.58853509	0.278086595	0.293532338	0.015445743
60	R19	94	-0.51692761	0.302603346	0.298507463	0.004095884
61	R68	94	-0.51692761	0.302603346	0.303482587	0.000879241
62	R102	94	-0.51692761	0.302603346	0.308457711	0.005854365
63	R120	94	-0.51692761	0.302603346	0.313432836	0.010829489
64	R141	94	-0.51692761	0.302603346	0.31840796	0.015804614
65	R146	94	-0.51692761	0.302603346	0.323383085	0.020779738
66	R6	95	-0.44532013	0.32804421	0.328358209	0.000313999
67	R14	95	-0.44532013	0.32804421	0.333333333	0.005289123
68	R64	95	-0.44532013	0.32804421	0.338308458	0.010264247
69	R137	95	-0.44532013	0.32804421	0.343283582	0.015239372
70	R148	95	-0.44532013	0.32804421	0.348258706	0.020214496
71	R149	95	-0.44532013	0.32804421	0.353233831	0.025189621
72	R154	95	-0.44532013	0.32804421	0.358208955	0.030164745
73	R42	96	-0.37371266	0.354309054	0.36318408	0.008875025
74	R55	96	-0.37371266	0.354309054	0.368159204	0.01385015
75	R80	96	-0.37371266	0.354309054	0.373134328	0.018825274
76	R153	96	-0.37371266	0.354309054	0.378109453	0.023800398
77	R46	97	-0.30210518	0.381285943	0.383084577	0.001798634
78	R58	97	-0.30210518	0.381285943	0.388059701	0.006773759
79	R169	97	-0.30210518	0.381285943	0.393034826	0.011748883



80	R200	97	-0.30210518	0.381285943	0.39800995	0.016724008
81	R37	98	-0.2304977	0.408852525	0.402985075	0.00586745
82	R165	98	-0.2304977	0.408852525	0.407960199	0.000892326
83	R196	98	-0.2304977	0.408852525	0.412935323	0.004082798
84	R59	99	-0.15889022	0.436877682	0.417910448	0.018967234
85	R130	99	-0.15889022	0.436877682	0.422885572	0.01399211
86	R136	99	-0.15889022	0.436877682	0.427860697	0.009016985
87	R186	99	-0.15889022	0.436877682	0.432835821	0.004041861
88	R194	99	-0.15889022	0.436877682	0.437810945	0.000933264
89	R24	100	-0.08728275	0.465223384	0.44278607	0.022437315
90	R70	100	-0.08728275	0.465223384	0.447761194	0.01746219
91	R77	100	-0.08728275	0.465223384	0.452736318	0.012487066
92	R89	100	-0.08728275	0.465223384	0.457711443	0.007511941
93	R93	100	-0.08728275	0.465223384	0.462686567	0.002536817
94	R132	100	-0.08728275	0.465223384	0.467661692	0.002438307
95	R162	100	-0.08728275	0.465223384	0.472636816	0.007413432
96	R174	100	-0.08728275	0.465223384	0.47761194	0.012388556
97	R201	100	-0.08728275	0.465223384	0.482587065	0.017363681
98	R16	101	-0.01567527	0.493746729	0.487562189	0.00618454
99	R129	101	-0.01567527	0.493746729	0.492537313	0.001209415
100	R168	101	-0.01567527	0.493746729	0.497512438	0.003765709
101	R183	101	-0.01567527	0.493746729	0.502487562	0.008740834
102	R67	102	0.055932209	0.522302094	0.507462687	0.014839407
103	R104	102	0.055932209	0.522302094	0.512437811	0.009864283
104	R106	102	0.055932209	0.522302094	0.517412935	0.004889159
105	R43	103	0.127539686	0.550743368	0.52238806	0.028355308
106	R63	103	0.127539686	0.550743368	0.527363184	0.023380184
107	R105	103	0.127539686	0.550743368	0.532338308	0.018405059
108	R139	103	0.127539686	0.550743368	0.537313433	0.013429935
109	R84	104	0.199147163	0.578926186	0.542288557	0.036637628
110	R88	104	0.199147163	0.578926186	0.547263682	0.031662504
111	R142	104	0.199147163	0.578926186	0.552238806	0.02668738
112	R147	104	0.199147163	0.578926186	0.55721393	0.021712255
113	R164	104	0.199147163	0.578926186	0.562189055	0.016737131
114	R1	105	0.270754641	0.606710126	0.567164179	0.039545947
115	R27	105	0.270754641	0.606710126	0.572139303	0.034570822
116	R71	105	0.270754641	0.606710126	0.577114428	0.029595698
117	R98	105	0.270754641	0.606710126	0.582089552	0.024620573
118	R114	105	0.270754641	0.606710126	0.587064677	0.019645449
119	R7	106	0.342362118	0.633960803	0.592039801	0.041921002
120	R12	106	0.342362118	0.633960803	0.597014925	0.036945878
121	R49	106	0.342362118	0.633960803	0.60199005	0.031970754



122	R118	106	0.342362118	0.633960803	0.606965174	0.026995629
123	R175	106	0.342362118	0.633960803	0.611940299	0.022020505
124	R110	107	0.413969595	0.660551813	0.616915423	0.04363639
125	R155	107	0.413969595	0.660551813	0.621890547	0.038661266
126	R190	107	0.413969595	0.660551813	0.626865672	0.033686141
127	R191	107	0.413969595	0.660551813	0.631840796	0.028711017
128	R21	108	0.485577073	0.686366472	0.63681592	0.049550552
129	R40	108	0.485577073	0.686366472	0.641791045	0.044575428
130	R138	108	0.485577073	0.686366472	0.646766169	0.039600303
131	R179	108	0.485577073	0.686366472	0.651741294	0.034625179
132	R32	109	0.55718455	0.711299328	0.656716418	0.05458291
133	R62	109	0.55718455	0.711299328	0.661691542	0.049607785
134	R73	109	0.55718455	0.711299328	0.666666667	0.044632661
135	R85	109	0.55718455	0.711299328	0.671641791	0.039657537
136	R95	109	0.55718455	0.711299328	0.676616915	0.034682412
137	R193	109	0.55718455	0.711299328	0.68159204	0.029707288
138	R36	110	0.628792027	0.73525739	0.686567164	0.048690226
139	R116	110	0.628792027	0.73525739	0.691542289	0.043715101
140	R150	110	0.628792027	0.73525739	0.696517413	0.038739977
141	R159	110	0.628792027	0.73525739	0.701492537	0.033764853
142	R163	110	0.628792027	0.73525739	0.706467662	0.028789728
143	R2	111	0.700399505	0.758161077	0.711442786	0.046718291
144	R51	111	0.700399505	0.758161077	0.71641791	0.041743167
145	R69	111	0.700399505	0.758161077	0.721393035	0.036768042
146	R81	111	0.700399505	0.758161077	0.726368159	0.031792918
147	R86	111	0.700399505	0.758161077	0.731343284	0.026817794
148	R181	111	0.700399505	0.758161077	0.736318408	0.021842669
149	R152	112	0.772006982	0.779944854	0.741293532	0.038651322
150	R177	112	0.772006982	0.779944854	0.746268657	0.033676197
151	R198	112	0.772006982	0.779944854	0.751243781	0.028701073
152	R65	113	0.84361446	0.800557559	0.756218905	0.044338654
153	R113	113	0.84361446	0.800557559	0.76119403	0.039363529
154	R133	113	0.84361446	0.800557559	0.766169154	0.034388405
155	R144	113	0.84361446	0.800557559	0.771144279	0.029413281
156	R4	114	0.915221937	0.819962435	0.776119403	0.043843032
157	R9	114	0.915221937	0.819962435	0.781094527	0.038867907
158	R72	114	0.915221937	0.819962435	0.786069652	0.033892783
159	R143	114	0.915221937	0.819962435	0.791044776	0.028917659
160	R96	115	0.986829414	0.838136864	0.7960199	0.042116963
161	R111	115	0.986829414	0.838136864	0.800995025	0.037141839
162	R22	116	1.058436892	0.855071846	0.805970149	0.049101697
163	R30	116	1.058436892	0.855071846	0.810945274	0.044126572

164	R52	116	1.058436892	0.855071846	0.815920398	0.039151448
165	R145	116	1.058436892	0.855071846	0.820895522	0.034176324
166	R108	117	1.130044369	0.870771235	0.825870647	0.044900589
167	R119	117	1.130044369	0.870771235	0.830845771	0.039925464
168	R160	117	1.130044369	0.870771235	0.835820896	0.03495034
169	R11	118	1.201651846	0.885250777	0.84079602	0.044454758
170	R87	118	1.201651846	0.885250777	0.845771144	0.039479633
171	R135	118	1.201651846	0.885250777	0.850746269	0.034504509
172	R5	119	1.273259324	0.898536982	0.855721393	0.042815589
173	R34	119	1.273259324	0.898536982	0.860696517	0.037840465
174	R90	119	1.273259324	0.898536982	0.865671642	0.03286534
175	R97	119	1.273259324	0.898536982	0.870646766	0.027890216
176	R158	119	1.273259324	0.898536982	0.875621891	0.022915092
177	R170	119	1.273259324	0.898536982	0.880597015	0.017939967
178	R172	119	1.273259324	0.898536982	0.885572139	0.012964843
179	R182	119	1.273259324	0.898536982	0.890547264	0.007989718
180	R13	120	1.344866801	0.910665873	0.895522388	0.015143485
181	R75	120	1.344866801	0.910665873	0.900497512	0.010168361
182	R83	120	1.344866801	0.910665873	0.905472637	0.005193237
183	R117	120	1.344866801	0.910665873	0.910447761	0.000218112
184	R122	120	1.344866801	0.910665873	0.915422886	0.004757012
185	R199	120	1.344866801	0.910665873	0.92039801	0.009732136
186	R8	121	1.416474278	0.921681655	0.925373134	0.003691479
187	R31	121	1.416474278	0.921681655	0.930348259	0.008666604
188	R140	121	1.416474278	0.921681655	0.935323383	0.013641728
189	R195	121	1.416474278	0.921681655	0.940298507	0.018616852
190	R48	122	1.488081756	0.931635333	0.945273632	0.013638299
191	R53	122	1.488081756	0.931635333	0.950248756	0.018613423
192	R45	123	1.559689233	0.940583331	0.955223881	0.014640549
193	R115	123	1.559689233	0.940583331	0.960199005	0.019615674
194	R131	123	1.559689233	0.940583331	0.965174129	0.024590798
195	R176	123	1.559689233	0.940583331	0.970149254	0.029565923
196	R35	124	1.63129671	0.948586136	0.975124378	0.026538242
197	R60	124	1.63129671	0.948586136	0.980099502	0.031513366
198	R61	124	1.63129671	0.948586136	0.985074627	0.03648849
199	R94	124	1.63129671	0.948586136	0.990049751	0.041463615
200	R107	124	1.63129671	0.948586136	0.995024876	0.046438739
201	R178	124	1.63129671	0.948586136	1	0.051413864

<b>STATISTIK</b>	
<b>N</b>	201
<b>Mean</b>	101.219
<b>SD</b>	13.965
<b>Ks hitung</b>	0.055
<b>Ks tabel</b>	0.096
<b>Kriteria</b>	<b>NORMAL</b>

Tabel Uji Normalitas Data Keaktifan Belajar

No.	Kode Responden	$X_i$	$z$	$f_t$	$f_s$	$f_s - f_t$
1	R20	70	-2.0995253	0.01788531	0.004975124	0.012910185
2	R89	70	-2.0995253	0.01788531	0.009950249	0.007935061
3	R84	72	-1.97294924	0.024250673	0.014925373	0.0093253
4	R110	72	-1.97294924	0.024250673	0.019900498	0.004350175
5	R127	74	-1.84637318	0.032419019	0.024875622	0.007543397
6	R21	74	-1.84637318	0.032419019	0.029850746	0.002568273
7	R17	75	-1.78308515	0.037286222	0.034825871	0.002460351
8	R58	75	-1.78308515	0.037286222	0.039800995	0.002514773
9	R50	76	-1.71979712	0.042734663	0.044776119	0.002041456
10	R129	76	-1.71979712	0.042734663	0.049751244	0.007016581
11	R168	77	-1.65650909	0.048809383	0.054726368	0.005916985
12	R45	77	-1.65650909	0.048809383	0.059701493	0.01089211
13	R6	78	-1.59322106	0.055555304	0.064676617	0.009121313
14	R147	78	-1.59322106	0.055555304	0.069651741	0.014096437
15	R101	79	-1.52993303	0.063016653	0.074626866	0.011610212
16	R190	79	-1.52993303	0.063016653	0.07960199	0.016585337
17	R91	80	-1.466645	0.071236326	0.084577114	0.013340788
18	R12	80	-1.466645	0.071236326	0.089552239	0.018315913
19	R159	80	-1.466645	0.071236326	0.094527363	0.023291037
20	R141	82	-1.34006894	0.090111467	0.099502488	0.009391021
21	R73	82	-1.34006894	0.090111467	0.104477612	0.014366145
22	R108	82	-1.34006894	0.090111467	0.109452736	0.01934127
23	R156	83	-1.27678091	0.100839804	0.114427861	0.013588057
24	R173	83	-1.27678091	0.100839804	0.119402985	0.018563181
25	R4	83	-1.27678091	0.100839804	0.124378109	0.023538306
26	R183	84	-1.21349288	0.112470718	0.129353234	0.016882516
27	R111	84	-1.21349288	0.112470718	0.134328358	0.021857641
28	R195	84	-1.21349288	0.112470718	0.139303483	0.026832765
29	R157	85	-1.15020485	0.125029755	0.144278607	0.019248852
30	R121	85	-1.15020485	0.125029755	0.149253731	0.024223976
31	R167	85	-1.15020485	0.125029755	0.154228856	0.029199101
32	R134	86	-1.08691682	0.138536786	0.15920398	0.020667194
33	R10	86	-1.08691682	0.138536786	0.164179104	0.025642318
34	R198	86	-1.08691682	0.138536786	0.169154229	0.030617442
35	R3	87	-1.02362879	0.153005321	0.174129353	0.021124032
36	R74	87	-1.02362879	0.153005321	0.179104478	0.026099156
37	R200	87	-1.02362879	0.153005321	0.184079602	0.031074281
38	R57	88	-0.96034076	0.168441872	0.189054726	0.020612855



39	R67	88	-0.96034076	0.168441872	0.194029851	0.025587979
40	R191	88	-0.96034076	0.168441872	0.199004975	0.030563103
41	R25	89	-0.89705273	0.184845391	0.2039801	0.019134709
42	R145	89	-0.89705273	0.184845391	0.208955224	0.024109833
43	R122	89	-0.89705273	0.184845391	0.213930348	0.029084957
44	R38	90	-0.8337647	0.202206796	0.218905473	0.016698676
45	R44	90	-0.8337647	0.202206796	0.223880597	0.021673801
46	R152	90	-0.8337647	0.202206796	0.228855721	0.026648925
47	R199	90	-0.8337647	0.202206796	0.233830846	0.03162405
48	R78	91	-0.77047667	0.220508595	0.23880597	0.018297375
49	R99	91	-0.77047667	0.220508595	0.243781095	0.023272499
50	R47	91	-0.77047667	0.220508595	0.248756219	0.028247624
51	R8	91	-0.77047667	0.220508595	0.253731343	0.033222748
52	R41	92	-0.70718864	0.23972463	0.258706468	0.018981838
53	R103	92	-0.70718864	0.23972463	0.263681592	0.023956962
54	R175	92	-0.70718864	0.23972463	0.268656716	0.028932087
55	R113	92	-0.70718864	0.23972463	0.273631841	0.033907211
56	R9	92	-0.70718864	0.23972463	0.278606965	0.038882336
57	R138	93	-0.64390061	0.259819944	0.28358209	0.023762145
58	R81	93	-0.64390061	0.259819944	0.288557214	0.02873727
59	R31	93	-0.64390061	0.259819944	0.293532338	0.033712394
60	R140	93	-0.64390061	0.259819944	0.298507463	0.038687518
61	R165	94	-0.58061258	0.280750797	0.303482587	0.02273179
62	R162	94	-0.58061258	0.280750797	0.308457711	0.027706914
63	R13	94	-0.58061258	0.280750797	0.313432836	0.032682039
64	R35	94	-0.58061258	0.280750797	0.31840796	0.037657163
65	R161	96	-0.45403652	0.324901272	0.323383085	0.001518188
66	R185	96	-0.45403652	0.324901272	0.328358209	0.003456937
67	R55	96	-0.45403652	0.324901272	0.333333333	0.008432061
68	R119	96	-0.45403652	0.324901272	0.338308458	0.013407185
69	R131	96	-0.45403652	0.324901272	0.343283582	0.01838231
70	R33	97	-0.39074849	0.347991578	0.348258706	0.000267128
71	R153	97	-0.39074849	0.347991578	0.353233831	0.005242253
72	R169	97	-0.39074849	0.347991578	0.358208955	0.010217377
73	R95	97	-0.39074849	0.347991578	0.36318408	0.015192501
74	R135	97	-0.39074849	0.347991578	0.368159204	0.020167626
75	R64	98	-0.32746046	0.371659824	0.373134328	0.001474504
76	R77	98	-0.32746046	0.371659824	0.378109453	0.006449629
77	R49	98	-0.32746046	0.371659824	0.383084577	0.011424753
78	R181	98	-0.32746046	0.371659824	0.388059701	0.016399878
79	R60	98	-0.32746046	0.371659824	0.393034826	0.021375002
80	R107	98	-0.32746046	0.371659824	0.39800995	0.026350126



81	R15	99	-0.26417242	0.395823529	0.402985075	0.007161545
82	R109	99	-0.26417242	0.395823529	0.407960199	0.01213667
83	R104	99	-0.26417242	0.395823529	0.412935323	0.017111794
84	R155	99	-0.26417242	0.395823529	0.417910448	0.022086919
85	R34	99	-0.26417242	0.395823529	0.422885572	0.027062043
86	R53	99	-0.26417242	0.395823529	0.427860697	0.032037167
87	R189	100	-0.20088439	0.420394485	0.432835821	0.012441336
88	R68	100	-0.20088439	0.420394485	0.437810945	0.01741646
89	R120	100	-0.20088439	0.420394485	0.44278607	0.022391584
90	R42	100	-0.20088439	0.420394485	0.447761194	0.027366709
91	R11	100	-0.20088439	0.420394485	0.452736318	0.032341833
92	R166	101	-0.13759636	0.445279715	0.457711443	0.012431728
93	R79	101	-0.13759636	0.445279715	0.462686567	0.017406853
94	R16	101	-0.13759636	0.445279715	0.467661692	0.022381977
95	R164	101	-0.13759636	0.445279715	0.472636816	0.027357101
96	R48	101	-0.13759636	0.445279715	0.47761194	0.032332226
97	R66	103	-0.0110203	0.495603624	0.482587065	0.013016559
98	R14	103	-0.0110203	0.495603624	0.487562189	0.008041435
99	R62	103	-0.0110203	0.495603624	0.492537313	0.00306631
100	R85	103	-0.0110203	0.495603624	0.497512438	0.001908814
101	R193	103	-0.0110203	0.495603624	0.502487562	0.006883938
102	R100	104	0.052267726	0.520842316	0.507462687	0.013379629
103	R146	104	0.052267726	0.520842316	0.512437811	0.008404505
104	R137	104	0.052267726	0.520842316	0.517412935	0.00342938
105	R116	104	0.052267726	0.520842316	0.52238806	0.001545744
106	R102	105	0.115555757	0.545997686	0.527363184	0.018634501
107	R80	105	0.115555757	0.545997686	0.532338308	0.013659377
108	R106	105	0.115555757	0.545997686	0.537313433	0.008684253
109	R2	105	0.115555757	0.545997686	0.542288557	0.003709128
110	R170	105	0.115555757	0.545997686	0.547263682	0.001265996
111	R117	105	0.115555757	0.545997686	0.552238806	0.00624112
112	R128	106	0.178843787	0.570969819	0.55721393	0.013755888
113	R23	106	0.178843787	0.570969819	0.562189055	0.008780764
114	R123	106	0.178843787	0.570969819	0.567164179	0.00380564
115	R114	106	0.178843787	0.570969819	0.572139303	0.001169485
116	R30	106	0.178843787	0.570969819	0.577114428	0.006144609
117	R83	106	0.178843787	0.570969819	0.582089552	0.011119733
118	R29	107	0.242131817	0.595660988	0.587064677	0.008596311
119	R154	107	0.242131817	0.595660988	0.592039801	0.003621187
120	R130	107	0.242131817	0.595660988	0.597014925	0.001353938
121	R43	107	0.242131817	0.595660988	0.60199005	0.006329062
122	R71	107	0.242131817	0.595660988	0.606965174	0.011304187

123	R182	107	0.242131817	0.595660988	0.611940299	0.016279311
124	R125	109	0.368707878	0.643827262	0.616915423	0.026911839
125	R171	109	0.368707878	0.643827262	0.621890547	0.021936715
126	R98	109	0.368707878	0.643827262	0.626865672	0.01696159
127	R39	110	0.431995908	0.667127806	0.631840796	0.03528701
128	R192	110	0.431995908	0.667127806	0.63681592	0.030311886
129	R142	110	0.431995908	0.667127806	0.641791045	0.025336762
130	R163	110	0.431995908	0.667127806	0.646766169	0.020361637
131	R196	111	0.495283938	0.689800147	0.651741294	0.038058853
132	R93	111	0.495283938	0.689800147	0.656716418	0.033083729
133	R174	111	0.495283938	0.689800147	0.661691542	0.028108604
134	R40	111	0.495283938	0.689800147	0.666666667	0.02313348
135	R5	111	0.495283938	0.689800147	0.671641791	0.018158355
136	R70	112	0.558571969	0.711773062	0.676616915	0.035156147
137	R36	112	0.558571969	0.711773062	0.68159204	0.030181023
138	R97	112	0.558571969	0.711773062	0.686567164	0.025205898
139	R28	113	0.621859999	0.732983035	0.691542289	0.041440747
140	R59	113	0.621859999	0.732983035	0.696517413	0.036465622
141	R136	113	0.621859999	0.732983035	0.701492537	0.031490498
142	R186	113	0.621859999	0.732983035	0.706467662	0.026515373
143	R112	114	0.685148029	0.753374742	0.711442786	0.041931956
144	R18	114	0.685148029	0.753374742	0.71641791	0.036956832
145	R69	114	0.685148029	0.753374742	0.721393035	0.031981708
146	R158	114	0.685148029	0.753374742	0.726368159	0.027006583
147	R151	115	0.748436059	0.77290141	0.731343284	0.041558127
148	R139	115	0.748436059	0.77290141	0.736318408	0.036583002
149	R32	115	0.748436059	0.77290141	0.741293532	0.031607878
150	R177	115	0.748436059	0.77290141	0.746268657	0.026632754
151	R149	116	0.81172409	0.791525016	0.751243781	0.040281235
152	R52	116	0.81172409	0.791525016	0.756218905	0.03530611
153	R87	116	0.81172409	0.791525016	0.76119403	0.030330986
154	R82	117	0.87501212	0.809216344	0.766169154	0.04304719
155	R1	117	0.87501212	0.809216344	0.771144279	0.038072066
156	R143	117	0.87501212	0.809216344	0.776119403	0.033096941
157	R172	117	0.87501212	0.809216344	0.781094527	0.028121817
158	R63	118	0.93830015	0.825954909	0.786069652	0.039885257
159	R118	118	0.93830015	0.825954909	0.791044776	0.034910133
160	R51	118	0.93830015	0.825954909	0.7960199	0.029935008
161	R96	118	0.93830015	0.825954909	0.800995025	0.024959884
162	R56	119	1.00158818	0.841728734	0.805970149	0.035758585
163	R197	119	1.00158818	0.841728734	0.810945274	0.03078346
164	R88	119	1.00158818	0.841728734	0.815920398	0.025808336

165	R133	119	1.00158818	0.841728734	0.820895522	0.020833212
166	R126	120	1.064876211	0.856534024	0.825870647	0.030663377
167	R187	120	1.064876211	0.856534024	0.830845771	0.025688253
168	R194	120	1.064876211	0.856534024	0.835820896	0.020713129
169	R76	121	1.128164241	0.870374719	0.84079602	0.029578699
170	R180	121	1.128164241	0.870374719	0.845771144	0.024603574
171	R37	121	1.128164241	0.870374719	0.850746269	0.01962845
172	R105	122	1.191452271	0.883261958	0.855721393	0.027540565
173	R179	122	1.191452271	0.883261958	0.860696517	0.022565441
174	R75	122	1.191452271	0.883261958	0.865671642	0.017590317
175	R188	123	1.254740301	0.895213475	0.870646766	0.024566709
176	R86	123	1.254740301	0.895213475	0.875621891	0.019591584
177	R22	123	1.254740301	0.895213475	0.880597015	0.01461646
178	R72	124	1.318028332	0.906252918	0.885572139	0.020680779
179	R160	124	1.318028332	0.906252918	0.890547264	0.015705654
180	R178	124	1.318028332	0.906252918	0.895522388	0.01073053
181	R124	126	1.444604392	0.925715481	0.900497512	0.025217968
182	R184	126	1.444604392	0.925715481	0.905472637	0.020242844
183	R7	126	1.444604392	0.925715481	0.910447761	0.01526772
184	R26	127	1.507892423	0.934208969	0.915422886	0.018786083
185	R65	127	1.507892423	0.934208969	0.92039801	0.013810959
186	R176	127	1.507892423	0.934208969	0.925373134	0.008835835
187	R201	128	1.571180453	0.94192963	0.930348259	0.011581372
188	R115	128	1.571180453	0.94192963	0.935323383	0.006606247
189	R61	128	1.571180453	0.94192963	0.940298507	0.001631123
190	R46	129	1.634468483	0.948919741	0.945273632	0.003646109
191	R132	129	1.634468483	0.948919741	0.950248756	0.001329016
192	R92	130	1.697756513	0.955223137	0.955223881	7.43908E-07
193	R54	130	1.697756513	0.955223137	0.960199005	0.004975868
194	R19	130	1.697756513	0.955223137	0.965174129	0.009950993
195	R148	130	1.697756513	0.955223137	0.970149254	0.014926117
196	R24	130	1.697756513	0.955223137	0.975124378	0.019901241
197	R27	130	1.697756513	0.955223137	0.980099502	0.024876366
198	R150	130	1.697756513	0.955223137	0.985074627	0.02985149
199	R144	130	1.697756513	0.955223137	0.990049751	0.034826615
200	R90	130	1.697756513	0.955223137	0.995024876	0.039801739
201	R94	130	1.697756513	0.955223137	1	0.044776863

STATISTIK	
N	201
Mean	103.980
SD	15.801
Ks hitung	0.045
Ks tabel	0.096
Kriteria	NORMAL



**Tabel Uji Normalitas Data Kompetensi Pengetahuan IPS**

No.	Kode Responden	Xi	Z	Ft	Fs	Ft-Fs
1	R127	70	-2.16854451	0.015058641	0.004975124	0.010083516
2	R45	70	-2.16854451	0.015058641	0.009950249	0.005108392
3	R84	71	-2.01937359	0.021724202	0.014925373	0.006798829
4	R156	71	-2.01937359	0.021724202	0.019900498	0.001823705
5	R11	71	-2.01937359	0.021724202	0.024875622	0.00315142
6	R89	72	-1.87020266	0.03072784	0.029850746	0.000877094
7	R50	72	-1.87020266	0.03072784	0.034825871	0.00409803
8	R73	72	-1.87020266	0.03072784	0.039800995	0.009073155
9	R47	72	-1.87020266	0.03072784	0.044776119	0.014048279
10	R17	73	-1.72103173	0.042622533	0.049751244	0.007128711
11	R159	73	-1.72103173	0.042622533	0.054726368	0.012103835
12	R198	73	-1.72103173	0.042622533	0.059701493	0.01707896
13	R161	73	-1.72103173	0.042622533	0.064676617	0.022054084
14	R101	74	-1.57186081	0.057991418	0.069651741	0.011660324
15	R190	74	-1.57186081	0.057991418	0.074626866	0.016635448
16	R10	74	-1.57186081	0.057991418	0.07960199	0.021610572
17	R41	74	-1.57186081	0.057991418	0.084577114	0.026585697
18	R13	74	-1.57186081	0.057991418	0.089552239	0.031560821
19	R58	75	-1.42268988	0.077413038	0.094527363	0.017114326
20	R147	75	-1.42268988	0.077413038	0.099502488	0.02208945
21	R8	75	-1.42268988	0.077413038	0.104477612	0.027064574
22	R113	75	-1.42268988	0.077413038	0.109452736	0.032039699
23	R185	75	-1.42268988	0.077413038	0.114427861	0.037014823
24	R20	76	-1.27351895	0.101416975	0.119402985	0.01798601
25	R110	76	-1.27351895	0.101416975	0.124378109	0.022961134
26	R129	76	-1.27351895	0.101416975	0.129353234	0.027936258
27	R6	76	-1.27351895	0.101416975	0.134328358	0.032911383
28	R12	76	-1.27351895	0.101416975	0.139303483	0.037886507
29	R121	76	-1.27351895	0.101416975	0.144278607	0.042861632
30	R122	76	-1.27351895	0.101416975	0.149253731	0.047836756
31	R141	77	-1.12434803	0.130432705	0.154228856	0.02379615
32	R167	77	-1.12434803	0.130432705	0.15920398	0.028771275
33	R103	77	-1.12434803	0.130432705	0.164179104	0.033746399
34	R153	77	-1.12434803	0.130432705	0.169154229	0.038721523
35	R181	77	-1.12434803	0.130432705	0.174129353	0.043696648
36	R21	78	-0.9751771	0.164736209	0.179104478	0.014368268
37	R168	78	-0.9751771	0.164736209	0.184079602	0.019343393
38	R173	78	-0.9751771	0.164736209	0.189054726	0.024318517



39	R157	78	-0.9751771	0.164736209	0.194029851	0.029293641
40	R25	78	-0.9751771	0.164736209	0.199004975	0.034268766
41	R155	78	-0.9751771	0.164736209	0.2039801	0.03924389
42	R91	79	-0.82600618	0.204400294	0.208955224	0.004554929
43	R108	79	-0.82600618	0.204400294	0.213930348	0.009530054
44	R199	79	-0.82600618	0.204400294	0.218905473	0.014505178
45	R138	79	-0.82600618	0.204400294	0.223880597	0.019480303
46	R119	79	-0.82600618	0.204400294	0.228855721	0.024455427
47	R64	79	-0.82600618	0.204400294	0.233830846	0.029430551
48	R15	79	-0.82600618	0.204400294	0.23880597	0.034405676
49	R34	79	-0.82600618	0.204400294	0.243781095	0.0393808
50	R183	80	-0.67683525	0.249255245	0.248756219	0.000499027
51	R99	80	-0.67683525	0.249255245	0.253731343	0.004476098
52	R35	80	-0.67683525	0.249255245	0.258706468	0.009451222
53	R131	80	-0.67683525	0.249255245	0.263681592	0.014426347
54	R169	80	-0.67683525	0.249255245	0.268656716	0.019401471
55	R14	80	-0.67683525	0.249255245	0.273631841	0.024376595
56	R39	80	-0.67683525	0.249255245	0.278606965	0.02935172
57	R79	81	-0.52766432	0.29886617	0.28358209	0.015284081
58	R16	81	-0.52766432	0.29886617	0.288557214	0.010308956
59	R48	81	-0.52766432	0.29886617	0.293532338	0.005333832
60	R30	81	-0.52766432	0.29886617	0.298507463	0.000358707
61	R29	81	-0.52766432	0.29886617	0.303482587	0.004616417
62	R182	81	-0.52766432	0.29886617	0.308457711	0.009591541
63	R36	81	-0.52766432	0.29886617	0.313432836	0.014566666
64	R76	81	-0.52766432	0.29886617	0.31840796	0.01954179
65	R160	81	-0.52766432	0.29886617	0.323383085	0.024516914
66	R57	82	-0.3784934	0.35253205	0.328358209	0.024173841
67	R145	82	-0.3784934	0.35253205	0.333333333	0.019198716
68	R9	82	-0.3784934	0.35253205	0.338308458	0.014223592
69	R33	82	-0.3784934	0.35253205	0.343283582	0.009248467
70	R77	82	-0.3784934	0.35253205	0.348258706	0.004273343
71	R128	82	-0.3784934	0.35253205	0.353233831	0.000701781
72	R163	82	-0.3784934	0.35253205	0.358208955	0.005676906
73	R59	82	-0.3784934	0.35253205	0.36318408	0.01065203
74	R133	82	-0.3784934	0.35253205	0.368159204	0.015627154
75	R44	83	-0.22932247	0.409309145	0.373134328	0.036174817
76	R135	83	-0.22932247	0.409309145	0.378109453	0.031199693
77	R2	83	-0.22932247	0.409309145	0.383084577	0.026224568
78	R43	83	-0.22932247	0.409309145	0.388059701	0.021249444
79	R71	83	-0.22932247	0.409309145	0.393034826	0.01627432
80	R93	83	-0.22932247	0.409309145	0.39800995	0.011299195

81	R5	83	-0.22932247	0.409309145	0.402985075	0.006324071
82	R177	83	-0.22932247	0.409309145	0.407960199	0.001348946
83	R88	83	-0.22932247	0.409309145	0.412935323	0.003626178
84	R184	83	-0.22932247	0.409309145	0.417910448	0.008601302
85	R61	83	-0.22932247	0.409309145	0.422885572	0.013576427
86	R134	84	-0.08015154	0.468058365	0.427860697	0.040197668
87	R189	84	-0.08015154	0.468058365	0.432835821	0.035222544
88	R193	84	-0.08015154	0.468058365	0.437810945	0.030247419
89	R137	84	-0.08015154	0.468058365	0.44278607	0.025272295
90	R117	84	-0.08015154	0.468058365	0.447761194	0.020297171
91	R125	84	-0.08015154	0.468058365	0.452736318	0.015322046
92	R28	84	-0.08015154	0.468058365	0.457711443	0.010346922
93	R112	84	-0.08015154	0.468058365	0.462686567	0.005371798
94	R143	84	-0.08015154	0.468058365	0.467661692	0.000396673
95	R37	84	-0.08015154	0.468058365	0.472636816	0.004578451
96	R4	85	0.069019384	0.527512905	0.47761194	0.049900965
97	R3	85	0.069019384	0.527512905	0.482587065	0.04492584
98	R78	85	0.069019384	0.527512905	0.487562189	0.039950716
99	R81	85	0.069019384	0.527512905	0.492537313	0.034975591
100	R31	85	0.069019384	0.527512905	0.497512438	0.030000467
101	R60	85	0.069019384	0.527512905	0.502487562	0.025025343
102	R104	85	0.069019384	0.527512905	0.507462687	0.020050218
103	R106	85	0.069019384	0.527512905	0.512437811	0.015075094
104	R170	85	0.069019384	0.527512905	0.517412935	0.01009997
105	R154	85	0.069019384	0.527512905	0.52238806	0.005124845
106	R136	85	0.069019384	0.527512905	0.527363184	0.000149721
107	R72	85	0.069019384	0.527512905	0.532338308	0.004825404
108	R162	86	0.21819031	0.586359583	0.537313433	0.04904615
109	R166	86	0.21819031	0.586359583	0.542288557	0.044071026
110	R164	86	0.21819031	0.586359583	0.547263682	0.039095901
111	R66	86	0.21819031	0.586359583	0.552238806	0.034120777
112	R62	86	0.21819031	0.586359583	0.55721393	0.029145652
113	R85	86	0.21819031	0.586359583	0.562189055	0.024170528
114	R146	86	0.21819031	0.586359583	0.567164179	0.019195404
115	R102	86	0.21819031	0.586359583	0.572139303	0.014220279
116	R114	86	0.21819031	0.586359583	0.577114428	0.009245155
117	R40	86	0.21819031	0.586359583	0.582089552	0.004270031
118	R139	86	0.21819031	0.586359583	0.587064677	0.000705094
119	R32	86	0.21819031	0.586359583	0.592039801	0.005680218
120	R87	86	0.21819031	0.586359583	0.597014925	0.010655343
121	R187	86	0.21819031	0.586359583	0.60199005	0.015630467
122	R180	86	0.21819031	0.586359583	0.606965174	0.020605591

123	R74	87	0.367361237	0.643325209	0.611940299	0.031384911
124	R67	87	0.367361237	0.643325209	0.616915423	0.026409786
125	R38	87	0.367361237	0.643325209	0.621890547	0.021434662
126	R152	87	0.367361237	0.643325209	0.626865672	0.016459537
127	R175	87	0.367361237	0.643325209	0.631840796	0.011484413
128	R55	87	0.367361237	0.643325209	0.63681592	0.006509289
129	R49	87	0.367361237	0.643325209	0.641791045	0.001534164
130	R95	88	0.516532163	0.697258609	0.646766169	0.05049244
131	R100	88	0.516532163	0.697258609	0.651741294	0.045517316
132	R116	88	0.516532163	0.697258609	0.656716418	0.040542192
133	R123	88	0.516532163	0.697258609	0.661691542	0.035567067
134	R97	88	0.516532163	0.697258609	0.666666667	0.030591943
135	R149	88	0.516532163	0.697258609	0.671641791	0.025616818
136	R1	88	0.516532163	0.697258609	0.676616915	0.020641694
137	R172	88	0.516532163	0.697258609	0.68159204	0.01566657
138	R65	88	0.516532163	0.697258609	0.686567164	0.010691445
139	R115	88	0.516532163	0.697258609	0.691542289	0.005716321
140	R90	88	0.516532163	0.697258609	0.696517413	0.000741197
141	R111	89	0.66570309	0.747199551	0.701492537	0.045707014
142	R195	89	0.66570309	0.747199551	0.706467662	0.040731889
143	R200	89	0.66570309	0.747199551	0.711442786	0.035756765
144	R191	89	0.66570309	0.747199551	0.71641791	0.03078164
145	R140	89	0.66570309	0.747199551	0.721393035	0.025806516
146	R165	89	0.66570309	0.747199551	0.726368159	0.020831392
147	R107	89	0.66570309	0.747199551	0.731343284	0.015856267
148	R109	89	0.66570309	0.747199551	0.736318408	0.010881143
149	R105	89	0.66570309	0.747199551	0.741293532	0.005906019
150	R53	90	0.814874016	0.792427786	0.746268657	0.046159129
151	R120	90	0.814874016	0.792427786	0.751243781	0.041184005
152	R130	90	0.814874016	0.792427786	0.756218905	0.036208881
153	R171	90	0.814874016	0.792427786	0.76119403	0.031233756
154	R51	90	0.814874016	0.792427786	0.766169154	0.026258632
155	R56	90	0.814874016	0.792427786	0.771144279	0.021283508
156	R179	90	0.814874016	0.792427786	0.776119403	0.016308383
157	R188	90	0.814874016	0.792427786	0.781094527	0.011333259
158	R80	91	0.964044943	0.832488303	0.786069652	0.046418651
159	R98	91	0.964044943	0.832488303	0.791044776	0.041443527
160	R96	91	0.964044943	0.832488303	0.7960199	0.036468403
161	R197	91	0.964044943	0.832488303	0.800995025	0.031493278
162	R7	91	0.964044943	0.832488303	0.805970149	0.026518154
163	R201	91	0.964044943	0.832488303	0.810945274	0.021543029
164	R46	91	0.964044943	0.832488303	0.815920398	0.016567905



165	R92	91	0.964044943	0.832488303	0.820895522	0.011592781
166	R54	91	0.964044943	0.832488303	0.825870647	0.006617656
167	R68	92	1.113215869	0.867192136	0.830845771	0.036346365
168	R82	92	1.113215869	0.867192136	0.835820896	0.03137124
169	R126	92	1.113215869	0.867192136	0.84079602	0.026396116
170	R22	92	1.113215869	0.867192136	0.845771144	0.021420991
171	R176	92	1.113215869	0.867192136	0.850746269	0.016445867
172	R132	92	1.113215869	0.867192136	0.855721393	0.011470743
173	R27	92	1.113215869	0.867192136	0.860696517	0.006495618
174	R23	93	1.262386796	0.896595181	0.865671642	0.030923539
175	R83	93	1.262386796	0.896595181	0.870646766	0.025948415
176	R192	93	1.262386796	0.896595181	0.875621891	0.02097329
177	R196	93	1.262386796	0.896595181	0.880597015	0.015998166
178	R52	93	1.262386796	0.896595181	0.885572139	0.011023042
179	R124	93	1.262386796	0.896595181	0.890547264	0.006047917
180	R19	93	1.262386796	0.896595181	0.895522388	0.001072793
181	R42	94	1.411557722	0.920959886	0.900497512	0.020462373
182	R142	94	1.411557722	0.920959886	0.905472637	0.015487249
183	R174	94	1.411557722	0.920959886	0.910447761	0.010512125
184	R158	94	1.411557722	0.920959886	0.915422886	0.005537
185	R75	94	1.411557722	0.920959886	0.92039801	0.000561876
186	R150	94	1.411557722	0.920959886	0.925373134	0.004413248
187	R70	95	1.560728649	0.940706106	0.930348259	0.010357847
188	R151	95	1.560728649	0.940706106	0.935323383	0.005382723
189	R63	95	1.560728649	0.940706106	0.940298507	0.000407598
190	R194	95	1.560728649	0.940706106	0.945273632	0.004567526
191	R178	95	1.560728649	0.940706106	0.950248756	0.009542651
192	R26	95	1.560728649	0.940706106	0.955223881	0.014517775
193	R148	95	1.560728649	0.940706106	0.960199005	0.019492899
194	R24	95	1.560728649	0.940706106	0.965174129	0.024468024
195	R144	95	1.560728649	0.940706106	0.970149254	0.029443148
196	R186	96	1.709899575	0.956357778	0.975124378	0.018766601
197	R18	96	1.709899575	0.956357778	0.980099502	0.023741725
198	R69	96	1.709899575	0.956357778	0.985074627	0.028716849
199	R118	96	1.709899575	0.956357778	0.990049751	0.033691974
200	R86	96	1.709899575	0.956357778	0.995024876	0.038667098
201	R94	96	1.709899575	0.956357778	1	0.043642222

STATISTIK	
N	201
Mean	84.822
SD	6.704
Ks hitung	0.050
Ks tabel	0.096
Kriteria	NORMAL



**Tabel Uji Normalitas Residual Kebiasaan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS**

No.	Kode Responden	Xi	Z	Ft	Fs	Ft-Fs
1	R169	-12.18229	-2.44516513	0.007239292	0.004975124	0.002264167
2	R35	-10.85411	-2.17857983	0.014681448	0.009950249	0.004731199
3	R42	-9.86111	-1.9792701	0.023892802	0.014925373	0.008967429
4	R20	-9.29169	-1.86497911	0.031092166	0.019900498	0.011191668
5	R141	-9.21876	-1.85034099	0.032132209	0.024875622	0.007256587
6	R186	-8.82465	-1.7712373	0.038260624	0.029850746	0.008409878
7	R30	-8.28468	-1.66285737	0.048170495	0.034825871	0.013344625
8	R134	-7.97051	-1.59979882	0.054821611	0.039800995	0.015020616
9	R153	-7.86111	-1.57784062	0.057301114	0.044776119	0.012524995
10	R50	-7.64933	-1.53533326	0.062350994	0.049751244	0.012599751
11	R180	-7.25522	-1.45622957	0.072664583	0.054726368	0.017938215
12	R172	-7.24822	-1.45482457	0.072858917	0.059701493	0.013157425
13	R59	-6.82465	-1.36980783	0.085373449	0.064676617	0.020696832
14	R192	-6.75873	-1.35657671	0.087457873	0.069651741	0.017806131
15	R109	-6.72226	-1.34925665	0.088627273	0.074626866	0.014000407
16	R33	-6.6858	-1.34193859	0.089807954	0.07960199	0.010205964
17	R18	-6.61287	-1.32730046	0.092204656	0.084577114	0.007627541
18	R163	-6.35761	-1.27606602	0.100966091	0.089552239	0.011413853
19	R22	-6.28468	-1.26142789	0.103577362	0.094527363	0.009049999
20	R47	-6.25522	-1.25551484	0.104645963	0.099502488	0.005143475
21	R120	-6.21876	-1.24819678	0.105979502	0.104477612	0.00150189
22	R151	-6.00697	-1.2056874	0.113969022	0.109452736	0.004516286
23	R11	-5.92704	-1.18964427	0.117093118	0.114427861	0.002665258
24	R55	-5.86111	-1.17641115	0.119715309	0.119402985	0.000312324
25	R1	-5.75172	-1.15445497	0.124156846	0.124378109	0.000221264
26	R138	-5.71525	-1.1471349	0.125662936	0.129353234	0.003690298
27	R179	-5.71525	-1.1471349	0.125662936	0.134328358	0.008665422
28	R40	-5.71525	-1.1471349	0.125662936	0.139303483	0.013640547
29	R143	-5.64232	-1.13249677	0.12871282	0.144278607	0.015565787
30	R148	-5.53994	-1.1119476	0.133080341	0.149253731	0.016173391
31	R64	-5.53994	-1.1119476	0.133080341	0.154228856	0.021148515
32	R190	-5.39408	-1.08267135	0.139477163	0.15920398	0.019726817
33	R158	-5.24822	-1.0533951	0.146079975	0.164179104	0.018099129
34	R28	-5.15283	-1.03424892	0.150509905	0.169154229	0.018644323
35	R198	-4.99997	-1.00356766	0.157793524	0.174129353	0.016335829
36	R130	-4.82465	-0.96837835	0.166427723	0.179104478	0.012676755
37	R67	-4.78818	-0.96105829	0.16826143	0.184079602	0.015818172

38	R98	-4.75172	-0.95374023	0.170107576	0.189054726	0.018947151
39	R13	-4.56939	-0.91714391	0.179533617	0.194029851	0.014496234
40	R150	-4.35761	-0.87463654	0.190885849	0.199004975	0.008119127
41	R116	-4.35761	-0.87463654	0.190885849	0.2039801	0.013094251
42	R170	-4.24822	-0.85268036	0.196918293	0.208955224	0.012036931
43	R58	-4.18229	-0.83944724	0.200609193	0.213930348	0.013321155
44	R92	-4.11637	-0.82621612	0.204340752	0.218905473	0.01456472
45	R135	-3.92704	-0.7882148	0.215285537	0.223880597	0.00859506
46	R178	-3.85411	-0.77357667	0.219590585	0.228855721	0.009265136
47	R194	-3.82465	-0.76766362	0.221343528	0.233830846	0.012487318
48	R23	-3.75873	-0.7544325	0.22529478	0.23880597	0.01351119
49	R41	-3.72226	-0.74711244	0.227497847	0.243781095	0.016283248
50	R81	-3.67879	-0.73838737	0.230139545	0.248756219	0.018616674
51	R2	-3.67879	-0.73838737	0.230139545	0.253731343	0.023591799
52	R69	-3.67879	-0.73838737	0.230139545	0.258706468	0.028566923
53	R72	-3.64232	-0.7310673	0.232369023	0.263681592	0.031312569
54	R108	-3.60586	-0.72374924	0.234609848	0.268656716	0.034046868
55	R196	-3.50347	-0.70319806	0.240966164	0.273631841	0.032665676
56	R168	-3.46701	-0.69588	0.243251992	0.278606965	0.035354973
57	R84	-3.43054	-0.68855993	0.245550121	0.28358209	0.038031968
58	R142	-3.43054	-0.68855993	0.245550121	0.288557214	0.043007093
59	R110	-3.39408	-0.68124187	0.247859228	0.293532338	0.04567311
60	R159	-3.35761	-0.67392181	0.250180513	0.298507463	0.048326949
61	R52	-3.28468	-0.65928368	0.25485681	0.303482587	0.048625777
62	R68	-3.21876	-0.64605257	0.259122656	0.308457711	0.049335055
63	R126	-3.0799	-0.61818132	0.268227912	0.313432836	0.045204924
64	R177	-2.99997	-0.60213819	0.273541078	0.31840796	0.044866882
65	R10	-2.89758	-0.58158701	0.280422448	0.323383085	0.042960636
66	R167	-2.89758	-0.58158701	0.280422448	0.328358209	0.047935761
67	R107	-2.85411	-0.57286194	0.283369089	0.333333333	0.049964244
68	R21	-2.71525	-0.54499069	0.292879961	0.338308458	0.045428497
69	R86	-2.67879	-0.53767263	0.295401539	0.343283582	0.047882043
70	R76	-2.64933	-0.53175957	0.297446263	0.348258706	0.050812444
71	R78	-2.40108	-0.48193214	0.314927077	0.353233831	0.038306754
72	R65	-2.32115	-0.46588901	0.320647474	0.358208955	0.037561482
73	R133	-2.32115	-0.46588901	0.320647474	0.36318408	0.042536606
74	R113	-2.32115	-0.46588901	0.320647474	0.368159204	0.04751173
75	R105	-2.10936	-0.42337964	0.33600915	0.373134328	0.037125179
76	R112	-2.0799	-0.41746658	0.338168582	0.378109453	0.039940871
77	R184	-2.04344	-0.41014852	0.3408485	0.383084577	0.042236077
78	R185	-1.61287	-0.32372678	0.373072448	0.388059701	0.014987253
79	R131	-1.53293	-0.30768164	0.379162295	0.393034826	0.013872531

80	R165	-1.50347	-0.30176859	0.38141424	0.39800995	0.01659571
81	R57	-1.47401	-0.29585553	0.383670207	0.402985075	0.019314868
82	R66	-1.40108	-0.2812174	0.389271829	0.407960199	0.01868837
83	R99	-1.40108	-0.2812174	0.389271829	0.412935323	0.023663495
84	R36	-1.35761	-0.27249233	0.392621743	0.417910448	0.025288705
85	R48	-1.21175	-0.24321608	0.403919004	0.422885572	0.018966568
86	R93	-1.14583	-0.22998497	0.409051726	0.427860697	0.018808971
87	R62	-1.03643	-0.20802677	0.417604031	0.432835821	0.01523179
88	R95	-1.03643	-0.20802677	0.417604031	0.437810945	0.020206915
89	R29	-1.00697	-0.20211372	0.419913912	0.44278607	0.022872158
90	R173	-0.97051	-0.19479566	0.42277646	0.447761194	0.024984734
91	R124	-0.75873	-0.15228829	0.439479779	0.452736318	0.013256539
92	R25	-0.6858	-0.13765017	0.445258453	0.457711443	0.01245299
93	R166	-0.64933	-0.1303301	0.448152633	0.462686567	0.014533934
94	R154	-0.53994	-0.10837391	0.456849546	0.467661692	0.010812146
95	R6	-0.53994	-0.10837391	0.456849546	0.472636816	0.01578727
96	R183	-0.46701	-0.09373579	0.46265952	0.47761194	0.01495242
97	R125	-0.36462	-0.07318461	0.470829608	0.482587065	0.011757457
98	R79	-0.29169	-0.05854648	0.47665667	0.487562189	0.01090552
99	R101	-0.29169	-0.05854648	0.47665667	0.492537313	0.015880644
100	R46	-0.18229	-0.03658829	0.485406641	0.497512438	0.012105797
101	R24	-0.14583	-0.02927023	0.488324535	0.502487562	0.014163027
102	R118	-0.0729	-0.0146321	0.494162843	0.507462687	0.013299843
103	R152	0.00003	6.02144E-06	0.500002402	0.512437811	0.012435409
104	R91	0.10242	0.020557203	0.50820056	0.517412935	0.009212375
105	R94	0.14589	0.029282273	0.511680268	0.52238806	0.010707792
106	R61	0.14589	0.029282273	0.511680268	0.527363184	0.015682917
107	R56	0.20481	0.041108385	0.516395255	0.532338308	0.015943053
108	R104	0.21182	0.042515396	0.516956081	0.537313433	0.020357352
109	R38	0.27774	0.055746511	0.522228127	0.542288557	0.020060431
110	R26	0.4236	0.085022763	0.533878353	0.547263682	0.013385329
111	R117	0.43061	0.086429773	0.53443761	0.552238806	0.017801196
112	R75	0.43061	0.086429773	0.53443761	0.55721393	0.02277632
113	R115	0.46707	0.093747832	0.537345263	0.562189055	0.024843791
114	R37	0.49653	0.099660888	0.539693224	0.567164179	0.027470955
115	R100	0.59892	0.12021207	0.547842422	0.572139303	0.024296882
116	R5	0.75178	0.150893325	0.559970067	0.577114428	0.017144361
117	R34	0.75178	0.150893325	0.559970067	0.582089552	0.022119485
118	R97	0.75178	0.150893325	0.559970067	0.587064677	0.02709461
119	R43	0.89064	0.178764573	0.570938718	0.592039801	0.021101083
120	R193	0.96357	0.193402699	0.576678199	0.597014925	0.020336726
121	R195	1.10943	0.22267895	0.588107307	0.60199005	0.013882742



122	R60	1.14589	0.22999701	0.590952953	0.606965174	0.016012221
123	R39	1.16834	0.234503056	0.592702769	0.611940299	0.019237529
124	R4	1.35768	0.272506384	0.607383658	0.616915423	0.009531765
125	R3	1.38713	0.278417433	0.609654031	0.621890547	0.012236517
126	R119	1.39414	0.279824443	0.610193901	0.626865672	0.01667177
127	R160	1.39414	0.279824443	0.610193901	0.631840796	0.021646895
128	R137	1.46006	0.293055559	0.615260157	0.63681592	0.021555763
129	R129	1.53299	0.307693684	0.620842287	0.641791045	0.020948758
130	R128	1.56245	0.313606741	0.62309013	0.646766169	0.023676039
131	R144	1.67885	0.336969936	0.631930218	0.651741294	0.019811075
132	R171	1.74478	0.350203058	0.636906844	0.656716418	0.019809574
133	R132	1.85417	0.372159244	0.645112855	0.661691542	0.016578687
134	R175	1.9271	0.386797369	0.650546888	0.666666667	0.016119779
135	R8	2.10943	0.423393687	0.663995975	0.671641791	0.007645816
136	R114	2.24828	0.451262928	0.67409997	0.676616915	0.002516945
137	R71	2.24828	0.451262928	0.67409997	0.68159204	0.00749207
138	R27	2.24828	0.451262928	0.67409997	0.686567164	0.012467194
139	R51	2.32121	0.465901054	0.679356837	0.691542289	0.012185452
140	R83	2.43061	0.487859246	0.687175229	0.696517413	0.009342184
141	R14	2.46006	0.493770295	0.689265793	0.701492537	0.012226744
142	R176	2.46707	0.495177306	0.689762516	0.706467662	0.016705146
143	R182	2.75178	0.552322798	0.709636393	0.711442786	0.001806393
144	R146	2.78124	0.558235855	0.71165833	0.71641791	0.004759581
145	R139	2.89064	0.580194047	0.719108116	0.721393035	0.002284919
146	R15	2.9201	0.586107103	0.721098228	0.726368159	0.005269931
147	R85	2.96357	0.594832173	0.72402217	0.731343284	0.007321113
148	R140	3.10943	0.624108424	0.733721809	0.736318408	0.002596599
149	R157	3.3142	0.665208781	0.747041517	0.741293532	0.005747985
150	R103	3.4236	0.687166973	0.754011243	0.746268657	0.007742586
151	R16	3.53299	0.709123158	0.760875973	0.751243781	0.009632192
152	R191	3.60592	0.723761284	0.765393849	0.756218905	0.009174943
153	R53	3.78825	0.760357602	0.77647957	0.76119403	0.01528554
154	R174	3.85417	0.773588717	0.780412977	0.766169154	0.014243823
155	R197	4.06596	0.816098091	0.792777982	0.771144279	0.021633704
156	R31	4.10943	0.824823161	0.795264002	0.776119403	0.019144599
157	R136	4.17535	0.838054276	0.798999889	0.781094527	0.017905362
158	R9	4.35768	0.874650594	0.809117975	0.786069652	0.023048323
159	R44	4.38713	0.880561643	0.810722437	0.791044776	0.01967766
160	R149	4.46006	0.895199769	0.814659846	0.7960199	0.018639945
161	R45	4.46707	0.896606779	0.81503561	0.800995025	0.014040585
162	R187	4.70831	0.945027202	0.827677506	0.805970149	0.021707356
163	R90	4.75178	0.953752272	0.829895473	0.810945274	0.018950199



164	R102	4.78124	0.959665328	0.831388161	0.815920398	0.015467763
165	R63	4.89064	0.98162352	0.836857322	0.820895522	0.0159618
166	R49	4.9271	0.98894158	0.838654137	0.825870647	0.012783491
167	R32	4.96357	0.996261646	0.840438483	0.830845771	0.009592712
168	R96	5.0365	1.010899772	0.843967798	0.835820896	0.008146903
169	R111	5.0365	1.010899772	0.843967798	0.84079602	0.003171778
170	R121	5.4236	1.088596447	0.861834058	0.845771144	0.016062913
171	R74	5.4236	1.088596447	0.861834058	0.850746269	0.011087789
172	R199	5.43061	1.090003457	0.862144189	0.855721393	0.006422796
173	R122	5.43061	1.090003457	0.862144189	0.860696517	0.001447672
174	R200	5.81771	1.167700131	0.878536128	0.865671642	0.012864486
175	R12	5.9271	1.189656317	0.882909249	0.870646766	0.012262483
176	R87	6.07296	1.218932568	0.888565106	0.875621891	0.012943216
177	R80	6.13889	1.232165691	0.891056402	0.880597015	0.010459387
178	R181	6.32121	1.268760001	0.897736662	0.885572139	0.012164523
179	R145	6.71532	1.347863686	0.911148885	0.890547264	0.020601622
180	R19	6.78124	1.361094802	0.913258134	0.895522388	0.017735746
181	R77	6.85417	1.375732928	0.915547833	0.900497512	0.015050321
182	R7	6.9271	1.390371053	0.917791884	0.905472637	0.012319247
183	R73	6.96357	1.39769112	0.918897079	0.910447761	0.008449318
184	R156	7.27774	1.460749669	0.927957924	0.915422886	0.012535038
185	R54	7.35067	1.475387794	0.929945843	0.92039801	0.009547833
186	R164	7.56946	1.519302172	0.935656773	0.925373134	0.010283639
187	R162	7.85417	1.576447664	0.942538664	0.930348259	0.012190406
188	R188	8.06596	1.618957039	0.947271746	0.935323383	0.011948363
189	R123	8.3142	1.668782465	0.95241975	0.940298507	0.012121243
190	R155	8.60592	1.727334968	0.957946239	0.945273632	0.012672607
191	R17	8.63538	1.733248024	0.958474203	0.950248756	0.008225446
192	R161	8.70831	1.74788615	0.959758128	0.955223881	0.004534248
193	R88	9.56946	1.920731645	0.972617226	0.960199005	0.012418221
194	R82	9.67185	1.941282827	0.973888009	0.965174129	0.00871388
195	R106	10.21182	2.049662764	0.979801324	0.970149254	0.009652071
196	R127	10.3142	2.070211938	0.980783749	0.975124378	0.005659371
197	R147	10.56946	2.121446382	0.983057872	0.980099502	0.00295837
198	R70	10.85417	2.178591875	0.985319	0.985074627	0.000244373
199	R89	10.85417	2.178591875	0.985319	0.990049751	0.004730751
200	R201	10.85417	2.178591875	0.985319	0.995024876	0.009705876
201	R189	11.27774	2.263608616	0.988200901	1	0.011799099

STATISTIK	
N	201
Mean	0.309
SD	0.000
Ks hitung	0.051
Ks tabel	0.096
Kriteria	NORMAL

**Tabel Uji Normalitas Residual Keaktifan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS**

No.	Kode Responden	Xi	Fs	Z	Ft	Ft-Fs
1	R169	-12.58461	0.004975124	-2.65613538	0.003952094	0.001023031
2	R168	-9.78813	0.009950249	-2.065904179	0.019418764	0.009468515
3	R42	-9.38402	0.014925373	-1.980611837	0.02381741	0.008892037
4	R198	-8.98872	0.019900498	-1.897178952	0.028902162	0.009001664
5	R35	-8.88769	0.024875622	-1.875855339	0.030337573	0.005461951
6	R50	-8.88329	0.029850746	-1.874926665	0.030401407	0.00055066
7	R22	-8.38842	0.034825871	-1.770478318	0.038323747	0.003497876
8	R180	-7.78373	0.039800995	-1.642851121	0.05020687	0.010405875
9	R20	-7.48212	0.044776119	-1.579192653	0.057145937	0.012369818
10	R47	-7.38402	0.049751244	-1.558487452	0.05955887	0.009807626
11	R154	-7.2874	0.054726368	-1.538094623	0.06201274	0.007286372
12	R18	-7.18344	0.059701493	-1.516152597	0.064740386	0.005038893
13	R192	-6.68124	0.064676617	-1.410157164	0.079246641	0.014570024
14	R1	-6.58608	0.069651741	-1.390072486	0.082253434	0.012601692
15	R151	-6.38256	0.074626866	-1.347117108	0.088971259	0.014344394
16	R110	-6.2874	0.07960199	-1.32703243	0.092248978	0.012646988
17	R138	-6.18637	0.084577114	-1.305708817	0.095825799	0.011248685
18	R153	-6.18344	0.089552239	-1.305090404	0.095931033	0.006378794
19	R134	-6.18197	0.094527363	-1.304780143	0.095983861	0.001456498
20	R148	-5.98432	0.099502488	-1.263063701	0.103283144	0.003780656
21	R81	-5.88769	0.104477612	-1.242668761	0.10699496	0.002517348
22	R186	-5.88329	0.109452736	-1.241740087	0.107166237	0.002286499
23	R158	-5.78813	0.114427861	-1.221655409	0.110918983	0.003508878
24	R28	-5.7808	0.119402985	-1.220108323	0.111211907	0.008191078
25	R76	-5.68417	0.124378109	-1.199713383	0.115125337	0.009252773
26	R84	-5.48652	0.129353234	-1.157996941	0.123432642	0.005920591
27	R57	-5.38256	0.134328358	-1.136054916	0.127966791	0.006361567
28	R125	-5.28446	0.139303483	-1.115349714	0.132350295	0.006953188
29	R150	-5.08681	0.144278607	-1.073633272	0.14149354	0.002785067
30	R159	-4.6871	0.149253731	-0.989269603	0.161265626	0.012011895
31	R30	-4.68564	0.154228856	-0.988961452	0.161341001	0.007112145
32	R179	-4.68564	0.15920398	-0.988961452	0.161341001	0.002137021
33	R174	-4.58901	0.164179104	-0.968566513	0.166380759	0.002201655
34	R142	-4.58608	0.169154229	-0.9679481	0.166535145	0.002619084
35	R141	-4.58168	0.174129353	-0.967019427	0.166767161	0.007362192
36	R67	-4.48505	0.179104478	-0.946624487	0.171915081	0.007189397
37	R163	-4.38549	0.184079602	-0.925611135	0.177324052	0.00675555

38	R33	-4.38109	0.189054726	-0.924682461	0.177565553	0.011489174
39	R10	-4.28446	0.194029851	-0.904287522	0.182921481	0.01110837
40	R173	-4.28446	0.199004975	-0.904287522	0.182921481	0.016083494
41	R184	-4.283	0.2039801	-0.903979371	0.18300317	0.020976929
42	R55	-4.18344	0.208955224	-0.882966019	0.188627316	0.020327908
43	R109	-4.1805	0.213930348	-0.882345496	0.188795	0.025135348
44	R193	-3.98872	0.218905473	-0.841867989	0.199930925	0.018974548
45	R68	-3.98432	0.223880597	-0.840939315	0.200190966	0.023689631
46	R52	-3.88769	0.228855721	-0.820544376	0.205952921	0.0229028
47	R172	-3.88622	0.233830846	-0.820234114	0.206041329	0.027789517
48	R93	-3.88622	0.23880597	-0.820234114	0.206041329	0.032764641
49	R11	-3.78666	0.243781095	-0.799220762	0.212081208	0.031699887
50	R152	-3.68857	0.248756219	-0.778517672	0.218131946	0.030624273
51	R43	-3.58754	0.253731343	-0.757194059	0.224466805	0.029264539
52	R2	-3.48652	0.258706468	-0.735872556	0.23090413	0.027802337
53	R6	-3.38549	0.263681592	-0.714548943	0.237443902	0.02623769
54	R167	-3.38402	0.268656716	-0.714238681	0.237539801	0.031116915
55	R41	-3.28153	0.273631841	-0.692606917	0.244278134	0.029353707
56	R126	-3.28153	0.278606965	-0.692606917	0.244278134	0.034328831
57	R56	-3.08241	0.28358209	-0.650580213	0.257658753	0.025923336
58	R23	-3.08094	0.288557214	-0.650269952	0.257758932	0.030798282
59	R40	-2.88476	0.293532338	-0.608863771	0.27130737	0.022224968
60	R190	-2.88476	0.298507463	-0.608863771	0.27130737	0.027200093
61	R98	-2.88476	0.303482587	-0.608863771	0.27130737	0.032175217
62	R116	-2.68564	0.308457711	-0.566837067	0.285412442	0.023045269
63	R105	-2.68564	0.313432836	-0.566837067	0.285412442	0.028020394
64	R79	-2.68417	0.31840796	-0.566526806	0.285517858	0.032890102
65	R92	-2.58021	0.323383085	-0.54458478	0.293019562	0.030363522
66	R86	-2.48652	0.328358209	-0.524810363	0.299857513	0.028500696
67	R130	-2.48358	0.333333333	-0.52418984	0.300073253	0.03326008
68	R170	-2.38696	0.338308458	-0.503797011	0.307202014	0.031106444
69	R194	-2.38402	0.343283582	-0.503176488	0.307420097	0.035863485
70	R24	-2.28593	0.348258706	-0.482473398	0.314734846	0.033523861
71	R25	-2.283	0.353233831	-0.481854986	0.314954483	0.038279348
72	R108	-2.08681	0.358208955	-0.440446694	0.329806806	0.028402149
73	R132	-2.08681	0.36318408	-0.440446694	0.329806806	0.033377274
74	R143	-2.08534	0.368159204	-0.440136433	0.329919148	0.038240056
75	R59	-2.08241	0.373134328	-0.439518021	0.330143114	0.042991215
76	R112	-1.98138	0.378109453	-0.418194407	0.337902492	0.04020696
77	R196	-1.78373	0.383084577	-0.376477965	0.353280797	0.02980378
78	R5	-1.58901	0.388059701	-0.335379935	0.368669251	0.01939045
79	R34	-1.58901	0.393034826	-0.335379935	0.368669251	0.024365575



80	R185	-1.58314	0.39800995	-0.334141	0.369136582	0.028873369
81	R120	-1.58168	0.402985075	-0.333832849	0.369252847	0.033732228
82	R77	-1.28886	0.407960199	-0.272029618	0.392799623	0.015160576
83	R107	-1.18784	0.412935323	-0.250708115	0.401019893	0.01191543
84	R64	-1.18197	0.417910448	-0.24946918	0.401498939	0.016411509
85	R183	-1.08534	0.422885572	-0.22907424	0.409405607	0.013479965
86	R29	-1.08241	0.427860697	-0.228455828	0.409645946	0.01821475
87	R78	-1.08094	0.432835821	-0.228145566	0.409766539	0.023069282
88	R97	-0.98872	0.437810945	-0.208681411	0.417348476	0.020462469
89	R91	-0.98432	0.44278607	-0.207752737	0.417711019	0.025075051
90	R66	-0.98138	0.447761194	-0.207132215	0.417953302	0.029807892
91	R129	-0.88622	0.452736318	-0.187047536	0.425811681	0.026924637
92	R15	-0.88329	0.457711443	-0.186429124	0.426054128	0.031657315
93	R69	-0.7852	0.462686567	-0.165726034	0.434186279	0.028500288
94	R178	-0.6871	0.467661692	-0.145020833	0.442347212	0.02531448
95	R114	-0.6871	0.472636816	-0.145020833	0.442347212	0.030289604
96	R72	-0.68564	0.47761194	-0.144712682	0.442468863	0.035143077
97	R26	-0.68417	0.482587065	-0.14440242	0.442591353	0.039995712
98	R115	-0.58901	0.487562189	-0.124317742	0.45053185	0.037030339
99	R48	-0.48798	0.492537313	-0.102994129	0.458983815	0.033553498
100	R137	-0.48505	0.497512438	-0.102375717	0.459229229	0.038283209
101	R38	-0.48212	0.502487562	-0.101757304	0.459474658	0.043012904
102	R119	-0.38842	0.507462687	-0.081980777	0.467331	0.040131687
103	R71	-0.38696	0.512437811	-0.081672626	0.467453523	0.044984288
104	R99	-0.38109	0.517412935	-0.080433691	0.467946166	0.049466769
105	R94	-0.28886	0.52238806	-0.060967425	0.475692576	0.046695484
106	R131	-0.18784	0.527363184	-0.039645922	0.484187708	0.043175476
107	R177	-0.08534	0.532338308	-0.018012048	0.492814621	0.039523687
108	R104	-0.08534	0.537313433	-0.018012048	0.492814621	0.044498812
109	R195	0.31143	0.542288557	0.065731099	0.526204044	0.016084514
110	R171	0.31583	0.547263682	0.066659772	0.52657372	0.020689962
111	R60	0.41099	0.552238806	0.086744451	0.534562678	0.017676128
112	R21	0.41539	0.55721393	0.087673124	0.534931759	0.022282171
113	R118	0.61451	0.562189055	0.129699828	0.551598041	0.010591014
114	R4	0.7126	0.567164179	0.150402918	0.559776631	0.007387549
115	R175	0.81363	0.572139303	0.171726532	0.568173737	0.003965567
116	R157	0.81656	0.577114428	0.172344944	0.568416824	0.008697604
117	R166	0.81803	0.582089552	0.172655205	0.568538772	0.01355078
118	R124	0.8195	0.587064677	0.172965467	0.568660714	0.018403963
119	R62	0.91466	0.592039801	0.193050145	0.576540152	0.015499649
120	R144	1.01275	0.597014925	0.213753236	0.584630253	0.012384673
121	R65	1.2148	0.60199005	0.256398352	0.60117837	0.00081168



122	R101	1.21774	0.606965174	0.257018874	0.601417899	0.005547275
123	R100	1.31876	0.611940299	0.278340377	0.609624458	0.00231584
124	R140	1.41099	0.616915423	0.297806643	0.617074628	0.000159205
125	R58	1.41832	0.621890547	0.299353729	0.617664918	0.004225629
126	R39	1.41979	0.626865672	0.29966399	0.617783266	0.009082406
127	R162	1.51202	0.631840796	0.319130256	0.62518613	0.006654666
128	R13	1.51495	0.63681592	0.319748669	0.625420569	0.011395352
129	R135	1.51495	0.641791045	0.319748669	0.625420569	0.016370476
130	R133	1.51495	0.646766169	0.319748669	0.625420569	0.0213456
131	R8	1.61158	0.651741294	0.340143608	0.633125809	0.018615485
132	R49	1.7126	0.656716418	0.361465111	0.641124109	0.015592309
133	R103	1.71554	0.661691542	0.362085634	0.641355981	0.020335562
134	R165	1.717	0.666666667	0.362393785	0.641471108	0.025195558
135	R160	2.01275	0.671641791	0.424815428	0.664514385	0.007127406
136	R197	2.01568	0.676616915	0.42543384	0.664739779	0.011877136
137	R3	2.01715	0.68159204	0.425744102	0.664852839	0.016739201
138	R113	2.11524	0.686567164	0.446447192	0.672362875	0.014204289
139	R36	2.11524	0.691542289	0.446447192	0.672362875	0.019179414
140	R128	2.2192	0.696517413	0.468389218	0.680246861	0.016270552
141	R155	2.41099	0.701492537	0.508868836	0.694577917	0.00691462
142	R70	2.41099	0.706467662	0.508868836	0.694577917	0.011889744
143	R89	2.41099	0.711442786	0.508868836	0.694577917	0.016864869
144	R12	2.41246	0.71641791	0.509179097	0.694686653	0.021731257
145	R46	2.41686	0.721393035	0.510107771	0.695012019	0.026381016
146	R27	2.61451	0.726368159	0.551824213	0.709465602	0.016902557
147	R139	3.2148	0.731343284	0.678522737	0.751279844	0.01993656
148	R16	3.2148	0.736318408	0.678522737	0.751279844	0.014961436
149	R53	3.31143	0.741293532	0.698917677	0.75769826	0.016404728
150	R32	3.3129	0.746268657	0.699227938	0.757795203	0.011526547
151	R199	3.41099	0.751243781	0.719931028	0.764216269	0.012972488
152	R146	3.51642	0.756218905	0.742183315	0.771011862	0.014792957
153	R187	3.51642	0.76119403	0.742183315	0.771011862	0.009817832
154	R51	3.71407	0.766169154	0.783899758	0.783450534	0.01728138
155	R181	3.81216	0.771144279	0.804602848	0.789475551	0.018331272
156	R121	4.01568	0.776119403	0.847558226	0.801657976	0.025538573
157	R14	4.11671	0.781094527	0.868881839	0.807544118	0.026449591
158	R201	4.21187	0.786069652	0.888966517	0.812989463	0.026919811
159	R95	4.21627	0.791044776	0.889895191	0.813238917	0.022194141
160	R85	4.31436	0.7960199	0.910598281	0.818746462	0.022726561
161	R164	4.61304	0.800995025	0.973638337	0.834881928	0.033886903
162	R74	4.61598	0.805970149	0.97425886	0.835035987	0.029065838
163	R37	4.61744	0.810945274	0.974567011	0.835112458	0.024167184

164	R117	4.71407	0.815920398	0.99496195	0.840122615	0.024202217
165	R136	5.31583	0.820895522	1.121970735	0.869062559	0.048167036
166	R44	5.3173	0.825870647	1.122280997	0.869128508	0.043257862
167	R88	5.41246	0.830845771	1.142365675	0.873348974	0.042503202
168	R147	5.51202	0.835820896	1.163379027	0.877662123	0.041841227
169	R19	5.71554	0.84079602	1.206334404	0.886155711	0.045359692
170	R123	5.81656	0.845771144	1.227655907	0.890211917	0.044440773
171	R75	5.91466	0.850746269	1.248361108	0.894050578	0.043304309
172	R106	6.01275	0.855721393	1.269064199	0.897790916	0.042069523
173	R200	6.01568	0.860696517	1.269682611	0.897901145	0.037204628
174	R83	6.11378	0.865671642	1.290387812	0.901541979	0.035870337
175	R176	6.21334	0.870646766	1.311401164	0.905138867	0.034492101
176	R9	6.41392	0.875621891	1.353736019	0.912089694	0.036467803
177	R63	6.41539	0.880597015	1.35404628	0.912139193	0.031542178
178	R149	6.41686	0.885572139	1.354356541	0.912188672	0.026616533
179	R17	6.41686	0.890547264	1.354356541	0.912188672	0.021641409
180	R156	6.51788	0.895522388	1.375678044	0.915539334	0.020016946
181	R191	6.71554	0.900497512	1.417396597	0.921816496	0.021318984
182	R31	6.91319	0.905472637	1.459113039	0.927733001	0.022260364
183	R122	7.01275	0.910447761	1.480126391	0.93058024	0.020132479
184	R102	7.01715	0.915422886	1.481055065	0.93070405	0.015281164
185	R96	7.11378	0.92039801	1.501450005	0.933380396	0.012982386
186	R82	7.21627	0.925373134	1.523081769	0.936130875	0.010757741
187	R54	7.3173	0.930348259	1.544405382	0.938754921	0.008406663
188	R111	7.41392	0.935323383	1.564798211	0.941184884	0.005861501
189	R188	7.51642	0.940298507	1.586432086	0.943679337	0.003380829
190	R182	7.61451	0.945273632	1.607135176	0.945987641	0.000714009
191	R7	7.61451	0.950248756	1.607135176	0.945987641	0.004261115
192	R90	7.81363	0.955223881	1.64916188	0.950442762	0.004781118
193	R45	8.21334	0.960199005	1.733525549	0.95849885	0.001700155
194	R145	8.21334	0.965174129	1.733525549	0.95849885	0.00667528
195	R61	8.41539	0.970149254	1.776170665	0.962147604	0.00800165
196	R87	8.51348	0.975124378	1.796873756	0.963822168	0.01130221
197	R127	9.01715	0.980099502	1.90317945	0.971491433	0.008608069
198	R80	9.3173	0.985074627	1.966529767	0.975381276	0.009693351
199	R161	10.21774	0.990049751	2.156578608	0.984480744	0.005569008
200	R189	10.21774	0.995024876	2.156578608	0.984480744	0.010544132
201	R73	10.41539	1	2.19829505	0.986035957	0.013964043

STATISTIK	
N	201
Mean	0.253
SD	4.738
Ks hitung	0.049
Ks tabel	0.096
Kriteria	NORMAL

**Tabel Uji Normalitas Residual Kebiasaan Dan Keaktifan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS**

No.	Kode Responden	Xi	Z	Ft	Fs	Ft-Fs
1	R169	-12.31454	-2.67849154	0.00369773	0.004975124	0.001277394
2	R35	-10.27941	-2.23583769	0.012681203	0.009950249	0.002730954
3	R42	-9.36514	-2.03697809	0.020826119	0.014925373	0.005900745
4	R22	-8.19856	-1.78323945	0.037273666	0.019900498	0.017373169
5	R198	-8.05659	-1.75236007	0.039855957	0.024875622	0.014980335
6	R50	-7.97933	-1.73555552	0.041321228	0.029850746	0.011470482
7	R168	-7.73683	-1.68281021	0.046205919	0.034825871	0.011380048
8	R20	-7.62869	-1.65928907	0.048528779	0.039800995	0.008727784
9	R180	-7.27378	-1.58209386	0.056814072	0.044776119	0.012037953
10	R186	-6.76081	-1.47051959	0.070710541	0.049751244	0.020959298
11	R47	-6.67996	-1.4529342	0.073121012	0.054726368	0.018394644
12	R18	-6.59353	-1.43413512	0.075766854	0.059701493	0.016065361
13	R153	-6.55278	-1.42527173	0.077039334	0.064676617	0.012362717
14	R1	-6.44172	-1.40111547	0.080589773	0.069651741	0.010938032
15	R30	-6.33986	-1.37896027	0.083953503	0.074626866	0.009326637
16	R134	-6.28856	-1.36780219	0.085687002	0.07960199	0.006085012
17	R138	-6.25901	-1.36137487	0.086697627	0.084577114	0.002120512
18	R158	-6.20349	-1.34929891	0.088620487	0.089552239	0.000931752
19	R192	-5.90274	-1.28388386	0.099591298	0.094527363	0.005063935
20	R141	-5.84164	-1.27059422	0.101936523	0.099502488	0.002434035
21	R151	-5.68981	-1.23757022	0.107937732	0.104477612	0.00346012
22	R148	-5.63428	-1.22549208	0.110194935	0.109452736	0.000742199
23	R172	-5.56333	-1.21006	0.113127935	0.114427861	0.001299926
24	R110	-5.5436	-1.2057686	0.113953363	0.119402985	0.005449623
25	R81	-5.49793	-1.19583508	0.115880461	0.124378109	0.008497648
26	R163	-5.31455	-1.15594876	0.123851059	0.129353234	0.005502175
27	R179	-5.24357	-1.14051015	0.127036913	0.134328358	0.007291445
28	R150	-5.14235	-1.11849415	0.131678002	0.139303483	0.007625481
29	R11	-5.03556	-1.09526664	0.136699919	0.144278607	0.007578688
30	R84	-4.91396	-1.06881786	0.142575875	0.149253731	0.006677856
31	R154	-4.89916	-1.06559876	0.143302529	0.154228856	0.010926326
32	R67	-4.60899	-1.00248492	0.158054722	0.15920398	0.001149258
33	R28	-4.60829	-1.00233267	0.158091474	0.164179104	0.00608763
34	R55	-4.55278	-0.99025889	0.161023798	0.169154229	0.008130431
35	R159	-4.54853	-0.98933449	0.161249758	0.174129353	0.012879595
36	R33	-4.52188	-0.98353794	0.162671376	0.179104478	0.016433102
37	R142	-4.30469	-0.93629772	0.174559961	0.184079602	0.009519641



38	R109	-4.29841	-0.93493178	0.174911729	0.189054726	0.014142997
39	R76	-4.19786	-0.91306151	0.180605096	0.194029851	0.013424754
40	R52	-4.18311	-0.90985329	0.181449943	0.199004975	0.017555032
41	R40	-4.02503	-0.87546987	0.190659147	0.2039801	0.013320952
42	R190	-3.88799	-0.84566279	0.198870442	0.208955224	0.010084782
43	R2	-3.87321	-0.84244805	0.199768604	0.213930348	0.014161745
44	R143	-3.65961	-0.79598868	0.213019308	0.218905473	0.005886164
45	R98	-3.61392	-0.78605081	0.215918861	0.223880597	0.007961736
46	R170	-3.57878	-0.77840763	0.21816437	0.228855721	0.010691351
47	R10	-3.5633	-0.77504063	0.219157825	0.233830846	0.014673021
48	R59	-3.54227	-0.77046647	0.220511617	0.23880597	0.018294353
49	R116	-3.51764	-0.76510929	0.222103234	0.243781095	0.021677861
50	R68	-3.49725	-0.76067433	0.223425804	0.248756219	0.025330415
51	R57	-3.1824	-0.69219244	0.244408244	0.253731343	0.0093231
52	R130	-3.16698	-0.68883849	0.245462456	0.258706468	0.013244012
53	R108	-3.10161	-0.67462009	0.249958582	0.263681592	0.01372301
54	R125	-3.05589	-0.6646757	0.25312897	0.268656716	0.015527747
55	R93	-2.95963	-0.64373853	0.259872499	0.273631841	0.013759341
56	R167	-2.95403	-0.6425205	0.260267643	0.278606965	0.018339322
57	R184	-2.88796	-0.62814985	0.264952891	0.28358209	0.018629199
58	R86	-2.87321	-0.62494163	0.266004685	0.288557214	0.022552529
59	R152	-2.8535	-0.62065458	0.267413461	0.293532338	0.026118877
60	R120	-2.84164	-0.61807495	0.268262967	0.298507463	0.030244496
61	R194	-2.77625	-0.6038522	0.272970954	0.303482587	0.030511633
62	R173	-2.74108	-0.5962025	0.275519977	0.308457711	0.032937735
63	R41	-2.72003	-0.59162399	0.277051202	0.313432836	0.036381634
64	R193	-2.64548	-0.57540889	0.282507397	0.31840796	0.035900564
65	R105	-2.55838	-0.55646408	0.288946822	0.323383085	0.034436263
66	R23	-2.49657	-0.54302001	0.293558013	0.328358209	0.034800196
67	R107	-2.4825	-0.53995969	0.294612415	0.333333333	0.038720918
68	R178	-2.46705	-0.53659922	0.295772242	0.338308458	0.042536216
69	R126	-2.44596	-0.53201201	0.297358839	0.343283582	0.045924743
70	R64	-2.38485	-0.51872019	0.30197794	0.348258706	0.046280767
71	R6	-2.259	-0.49134701	0.311590519	0.353233831	0.041643312
72	R196	-2.23304	-0.48570054	0.31358975	0.358208955	0.044619205
73	R92	-2.20705	-0.48004755	0.315596791	0.36318408	0.047587288
74	R43	-2.19854	-0.47819657	0.316255152	0.368159204	0.051904052
75	R72	-2.06579	-0.44932259	0.326599481	0.373134328	0.046534847
76	R69	-2.04541	-0.44488981	0.328199693	0.378109453	0.04990976
77	R174	-1.81833	-0.39549845	0.346237532	0.383084577	0.036847045
78	R24	-1.55345	-0.33788535	0.367724793	0.388059701	0.020334908
79	R79	-1.47194	-0.3201564	0.374424885	0.393034826	0.018609941



80	R5	-1.42203	-0.30930066	0.378546415	0.39800995	0.019463535
81	R34	-1.42203	-0.30930066	0.378546415	0.402985075	0.024438659
82	R48	-1.41151	-0.30701249	0.379416933	0.407960199	0.028543266
83	R177	-1.38554	-0.30136385	0.381568529	0.412935323	0.031366794
84	R131	-1.34546	-0.29264619	0.384896302	0.417910448	0.033014146
85	R112	-1.24287	-0.27033221	0.393452345	0.422885572	0.029433227
86	R185	-1.18735	-0.25825625	0.398104574	0.427860697	0.029756122
87	R25	-1.16204	-0.25275116	0.400230254	0.432835821	0.032605566
88	R56	-1.11635	-0.24281329	0.404075018	0.437810945	0.033735927
89	R13	-1.07565	-0.23396078	0.407507712	0.44278607	0.035278357
90	R97	-1.01585	-0.2209539	0.412564165	0.447761194	0.035197029
91	R115	-0.97017	-0.21101821	0.416436533	0.452736318	0.036299786
92	R94	-0.90412	-0.19665191	0.422049974	0.457711443	0.035661469
93	R183	-0.87813	-0.19099891	0.424263222	0.462686567	0.038423345
94	R21	-0.82194	-0.17877723	0.429056313	0.467661692	0.038605378
95	R135	-0.80158	-0.1743488	0.430795676	0.472636816	0.04184114
96	R132	-0.77199	-0.16791278	0.433325947	0.47761194	0.044285993
97	R78	-0.77064	-0.16761915	0.433441453	0.482587065	0.049145612
98	R29	-0.48672	-0.10586473	0.457844841	0.487562189	0.029717348
99	R66	-0.37991	-0.08263286	0.467071734	0.492537313	0.025465579
100	R91	-0.36021	-0.07834799	0.468775623	0.497512438	0.028736815
101	R119	-0.3356	-0.07299516	0.470904986	0.502487562	0.031582576
102	R65	-0.31948	-0.06948895	0.472300213	0.507462687	0.035162473
103	R58	-0.25275	-0.05497475	0.478079291	0.512437811	0.03435852
104	R133	-0.11639	-0.02531557	0.489901626	0.517412935	0.027511309
105	R60	-0.10721	-0.02331886	0.490697962	0.52238806	0.031690097
106	R129	-0.09667	-0.02102635	0.49161232	0.527363184	0.035750864
107	R195	-0.08683	-0.01888608	0.492465991	0.532338308	0.039872317
108	R26	-0.02008	-0.00436753	0.498257614	0.537313433	0.039055819
109	R104	-0.01517	-0.00329957	0.498683663	0.542288557	0.043604894
110	R62	0.02557	0.005561639	0.502218762	0.547263682	0.04504492
111	R99	0.02627	0.005713894	0.502279501	0.552238806	0.049959305
112	R114	0.13665	0.029722253	0.511855718	0.55721393	0.045358213
113	R118	0.2336	0.0508095	0.52026134	0.562189055	0.041927715
114	R113	0.28978	0.063029011	0.525128299	0.567164179	0.042035881
115	R71	0.33974	0.073895632	0.529453284	0.572139303	0.042686019
116	R137	0.35027	0.076185974	0.53036443	0.577114428	0.046749998
117	R38	0.46761	0.101708178	0.540505845	0.582089552	0.041583708
118	R4	0.49714	0.108131143	0.543054168	0.587064677	0.044010509
119	R36	0.7009	0.152450251	0.560584087	0.592039801	0.031455714
120	R165	0.78241	0.1701792	0.567565395	0.597014925	0.02944953
121	R144	0.83727	0.182111602	0.572252428	0.60199005	0.029737622

122	R166	0.84848	0.184549849	0.573208938	0.606965174	0.033756237
123	R175	1.01506	0.220782069	0.587368937	0.611940299	0.024571362
124	R124	1.1127	0.242019396	0.595617433	0.616915423	0.02129799
125	R8	1.11626	0.242793719	0.595917399	0.621890547	0.025973148
126	R171	1.11695	0.242943798	0.595975532	0.626865672	0.030890139
127	R15	1.11697	0.242948148	0.595977217	0.631840796	0.035863579
128	R101	1.16822	0.254095352	0.600289053	0.63681592	0.036526867
129	R160	1.28912	0.280391879	0.610411567	0.641791045	0.031379478
130	R140	1.3039	0.283606624	0.61164407	0.646766169	0.035122099
131	R77	1.38476	0.301194193	0.618366791	0.651741294	0.033374502
132	R46	1.71636	0.373319323	0.645544602	0.656716418	0.011171816
133	R100	1.82318	0.396553359	0.654151574	0.661691542	0.007539969
134	R3	2.21883	0.482609775	0.685313581	0.666666667	0.018646915
135	R157	2.22869	0.484754388	0.686074709	0.671641791	0.014432918
136	R95	2.25956	0.491468811	0.688452547	0.676616915	0.011835632
137	R39	2.3411	0.509204285	0.69469548	0.68159204	0.01310344
138	R27	2.37063	0.51562725	0.696942613	0.686567164	0.010375449
139	R103	2.57374	0.559804979	0.712193766	0.691542289	0.020651478
140	R49	2.59344	0.564089855	0.713653509	0.696517413	0.017136096
141	R117	2.70581	0.588531052	0.721912051	0.701492537	0.020419514
142	R53	2.77613	0.603826104	0.727020369	0.706467662	0.020552707
143	R128	2.84356	0.618492562	0.73187465	0.711442786	0.020431864
144	R51	2.93914	0.639281826	0.738680195	0.71641791	0.022262285
145	R139	3.05089	0.663588168	0.746523034	0.721393035	0.025129999
146	R197	3.0509	0.663590343	0.74652373	0.726368159	0.020155571
147	R16	3.32496	0.723200153	0.765221538	0.731343284	0.033878254
148	R12	3.39035	0.737422898	0.769567393	0.736318408	0.033248985
149	R37	3.39168	0.737712182	0.769655316	0.741293532	0.028361784
150	R199	3.44094	0.748426548	0.772898543	0.746268657	0.026629886
151	R75	3.51817	0.765224569	0.777931084	0.751243781	0.026687303
152	R146	3.5182	0.765231094	0.777933027	0.756218905	0.021714121
153	R32	3.5885	0.780521796	0.782458098	0.76119403	0.021264068
154	R162	3.6033	0.783740891	0.783403918	0.766169154	0.017234764
155	R85	3.6194	0.787242744	0.78443011	0.771144279	0.013285832
156	R14	3.78734	0.823770773	0.794965091	0.776119403	0.018845688
157	R155	4.22242	0.918403467	0.820796162	0.781094527	0.039701634
158	R176	4.27926	0.930766532	0.824012827	0.786069652	0.037943176
159	R181	4.29898	0.935055759	0.825120218	0.791044776	0.034075441
160	R83	4.29963	0.935197138	0.825156643	0.7960199	0.029136743
161	R187	4.34042	0.944069225	0.827432863	0.800995025	0.026437838
162	R121	4.77683	1.038991203	0.850595586	0.805970149	0.044625437
163	R61	4.98547	1.084371742	0.860899996	0.810945274	0.049954723

164	R136	5.02066	1.092025793	0.862589118	0.815920398	0.04666872
165	R70	5.18167	1.127046502	0.87013859	0.820895522	0.049243067
166	R89	5.18167	1.127046502	0.87013859	0.825870647	0.044267943
167	R74	5.18301	1.127337961	0.870200191	0.830845771	0.03935442
168	R9	5.32494	1.158208648	0.87661055	0.835820896	0.040789654
169	R31	5.35024	1.16371156	0.877729538	0.84079602	0.036933519
170	R44	5.42192	1.17930242	0.880861113	0.845771144	0.035089968
171	R182	5.45212	1.185871114	0.882163399	0.850746269	0.03141713
172	R164	5.47678	1.191234823	0.883219294	0.855721393	0.027497901
173	R191	5.51818	1.200239589	0.884976848	0.860696517	0.02428033
174	R63	5.86324	1.275292355	0.898897109	0.865671642	0.033225467
175	R122	5.87801	1.278504924	0.899464275	0.870646766	0.028817509
176	R96	5.98482	1.301736785	0.90349681	0.875621891	0.027874919
177	R149	5.99043	1.302956996	0.903705278	0.880597015	0.023108263
178	R200	6.09164	1.324970821	0.907409585	0.885572139	0.021837446
179	R111	6.18791	1.345910165	0.910834255	0.890547264	0.020286991
180	R90	6.23358	1.355843683	0.912425545	0.895522388	0.016903157
181	R45	6.27926	1.365779376	0.913995889	0.900497512	0.013498377
182	R19	6.29966	1.370216507	0.914690337	0.905472637	0.0092177
183	R201	6.40021	1.392086778	0.918051939	0.910447761	0.007604178
184	R102	6.53365	1.421110835	0.92235773	0.915422886	0.006934844
185	R88	6.66442	1.44955415	0.926408555	0.92039801	0.006010545
186	R147	7.05515	1.534540434	0.937551623	0.925373134	0.012178489
187	R87	7.16753	1.558983806	0.940499893	0.930348259	0.010151635
188	R123	7.22869	1.572286499	0.942057939	0.935323383	0.006734556
189	R7	7.2336	1.573354455	0.942181617	0.940298507	0.001883109
190	R145	7.23851	1.574422412	0.942305087	0.945273632	0.002968545
191	R106	7.34467	1.597512894	0.944924287	0.950248756	0.005324469
192	R156	7.46761	1.624253133	0.947839102	0.955223881	0.007384778
193	R17	7.77191	1.690440337	0.954528128	0.960199005	0.005670877
194	R54	7.83303	1.70373433	0.955784634	0.965174129	0.009389495
195	R188	8.06635	1.754482928	0.960326104	0.970149254	0.00982315
196	R80	8.46266	1.840682899	0.967165979	0.975124378	0.007958399
197	R82	8.54844	1.859340599	0.968510562	0.980099502	0.01158894
198	R73	9.04102	1.966479913	0.9753784	0.985074627	0.009696227
199	R127	10.04105	2.18399286	0.985518614	0.990049751	0.004531138
200	R161	10.16822	2.211653152	0.98650468	0.995024876	0.008520196
201	R189	11.26452	2.450105442	0.992859281	1	0.007140719

STATISTIK	
N	201
Mean	0.288
SD	0.000
Ks hitung	0.052
Ks tabel	0.096
Kriteria	NORMAL



**Uji Normalitas Residual Kebiasaan Belajar Terhadap Kompetensi  
Pengetahuan IPS (SPSS)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
Unstandardized Residual		
N		201
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.98219532
Most Extreme Differences	Absolute	.051
	Positive	.051
	Negative	-.028
Test Statistic		.051
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. d. This is a lower bound of the true significance.		

**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 kebiasaan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* **2,00** > **taraf signifikansi 0,05**. Jadi dapat disimpulkan nilai residual kebiasaan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS **berdistribusi normal**.



**Uji Normalitas Residual Keaktifan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS (SPSS)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
Unstandardized Residual		
N		201
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.73793951
Most Extreme Differences	Absolute	.053
	Positive	.049
	Negative	-.053
Test Statistic		.053
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. d. This is a lower bound of the true significance.		

**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 keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai **asyp. sig. (2-tailed) 2,00 > taraf signifikansi 0,05**. jadi dapat disimpulkan nilai residual keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS **berdistribusi normal**.

Lampiran 45.

**Uji Normalitas Residual Kebiasaan dan Keaktifan Belajar Terhadap  
Kompetensi Pengetahuan IPS (SPSS)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
Unstandardized Residual		
N		201
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.59756538
Most Extreme Differences	Absolute	.055
	Positive	.052
	Negative	-.055
Test Statistic		.055
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

**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 kebiasaan dan keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai **asyp. sig. (2-tailed) 2,00 > taraf signifikansi 0,05**. jadi dapat disimpulkan nilai residual kebiasaan dan keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS **berdistribusi normal**.

## Uji Linearitas

### 1) Uji Linearitas Kebiasaan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

ANOVA Table			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Kompetensi	Between	(Combined)	5688.273	53	107.326	4.781	.000
Pengetahuan IPS	Groups	Linearity	4023.516	1	4023.516	179.246	.000
* Kebiasaan Belajar		Deviation from Linearity	1664.757	52	32.015	1.426	.052
	Within Groups		3299.697	147	22.447		
	Total		8987.970	200			

#### 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 kebiasaan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai *sig. linearity* **0,000** < **taraf signifikansi 0,05**. jadi dapat disimpulkan hasil analisis uji linearitas kebiasaan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS **linear**.

### 2) Uji Linearitas Keaktifan Belajar Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS

ANOVA Table			Sum of		Mean		
			Squares	df	Square	F	Sig.
Kompetensi	Between	(Combined)	5834.453	53	110.084	5.132	.000
Pengetahuan IPS *	Groups	Linearity	4498.356	1	4498.356	209.689	.000
Keaktifan Belajar		Deviation from Linearity	1336.097	52	25.694	1.198	.202
	Within Groups		3153.517	147	21.452		
	Total		8987.970	200			

berdasarkan hasil *output* spss uji linearitas keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS memperoleh nilai *sig. linearity* **0,000** < **taraf signifikansi 0,05**. jadi dapat disimpulkan hasil analisis uji linearitas keaktifan belajar terhadap kompetensi pengetahuan IPS **linear**.

### Uji Multikolinearitas

Model		Coefficients <sup>a</sup>						
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	49.713	2.423		20.519	.000		
	Kebiasaan Belajar	.137	.039	.285	3.504	.001	.358	2.795
	Keaktifan Belajar	.203	.035	.479	5.875	.000	.358	2.795

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, variabel kebiasaan dan keaktifan belajar memperoleh nilai *tolerance* **0,358** > **0,1** atau nilai *vif* **2,795** < **10,0**. jadi dapat disimpulkan bahwa **tidak terjadi multikolinearitas** untuk variabel kebiasaan dan keaktifan belajar.



### Uji Heteroskedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	4.842	1.373		3.527	.001
	Kebiasaan Belajar	-.013	.022	-.069	-.585	.559
	Keaktifan Belajar	.002	.020	.014	.122	.903

a. Dependent Variable: RES2

#### Kriteria Pengujian :

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

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

berdasarkan hasil *output* spss uji heteroskedastisitas, variabel kebiasaan belajar memperoleh nilai *sig.* **0,559** > **taraf signifikansi 0,05** dan variabel keaktifan belajar memperoleh nilai *sig.* **0,903** > **taraf signifikansi 0,05**. jadi dapat disimpulkan bahwa **tidak terjadi heteroskedastisitas** untuk variabel kebiasaan dan keaktifan belajar.



**Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Kebiasaan Belajar dan Kompetensi  
Pengetahuan IPS**

Responden	X <sub>1</sub>	K	n <sub>i</sub>	y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	y <sup>2</sup>	xy	JK(G)
R39	71	k1	1	76	5041	5776	5396	0
R28	72	k2	1	70	5184	4900	5040	0
R57	73	k3	1	74	5329	5476	5402	0
R56	74	k4	1	76	5476	5776	5624	0
R92	75	k5	1	72	5625	5184	5400	0
R128	76	k6	1	78	5776	6084	5928	0
R23	77	k7	3	73	5929	5329	5621	18
R124	77			76	5929	5776	5852	
R192	77			70	5929	4900	5390	
R15	78	k8	3	80	6084	6400	6240	20.66666667
R112	78			75	6084	5625	5850	
R126	78			74	6084	5476	5772	
R66	79	k9	4	76	6241	5776	6004	4.75
R78	79			75	6241	5625	5925	
R99	79			76	6241	5776	6004	
R100	79			78	6241	6084	6162	
R38	80	k10	5	78	6400	6084	6240	225.2
R41	80			74	6400	5476	5920	
R109	80			71	6400	5041	5680	
R156	80			85	6400	7225	6800	
R189	80			89	6400	7921	7120	
R184	81	k11	1	76	6561	5776	6156	0
R17	82	k12	2	87	6724	7569	7134	40.5
R125	82			78	6724	6084	6396	
R25	83	k13	5	78	6889	6084	6474	189.2
R33	83			72	6889	5184	5976	
R123	83			87	6889	7569	7221	
R127	83			89	6889	7921	7387	
R157	83			82	6889	6724	6806	
R29	84	k14	2	78	7056	6084	6552	12.5
R151	84			73	7056	5329	6132	
R82	85	k15	1	89	7225	7921	7565	0
R50	86	k16	4	72	7396	5184	6192	116.75
R54	86			87	7396	7569	7482	
R76	86			77	7396	5929	6622	
R166	86			79	7396	6241	6794	
R134	87	k17	2	72	7569	5184	6264	24.5
R173	87			79	7569	6241	6873	
R20	88	k18	5	71	7744	5041	6248	182

R79	88			80	7744	6400	7040	
R101	88			80	7744	6400	7040	
R161	88			89	7744	7921	7832	
R187	88			85	7744	7225	7480	
R3	89	k19	4	82	7921	6724	7298	66
R18	89			74	7921	5476	6586	
R44	89			85	7921	7225	7565	
R185	89			79	7921	6241	7031	
R188	90	k20	2	89	8100	7921	8010	8
R197	90			85	8100	7225	7650	
R47	91	k21	3	75	8281	5625	6825	48.66666667
R171	91			83	8281	6889	7553	
R180	91			74	8281	5476	6734	
R26	92	k22	4	82	8464	6724	7544	16.75
R74	92			87	8464	7569	8004	
R103	92			85	8464	7225	7820	
R121	92			87	8464	7569	8004	
R10	93	k23	3	79	8649	6241	7347	6
R91	93			82	8649	6724	7626	
R167	93			79	8649	6241	7347	
R19	94	k24	6	89	8836	7921	8366	207.5
R68	94			79	8836	6241	7426	
R102	94			87	8836	7569	8178	
R120	94			76	8836	5776	7144	
R141	94			73	8836	5329	6862	
R146	94			85	8836	7225	7990	
R6	95	k25	7	82	9025	6724	7790	88
R14	95			85	9025	7225	8075	
R64	95			77	9025	5929	7315	
R137	95			84	9025	7056	7980	
R148	95			77	9025	5929	7315	
R149	95			87	9025	7569	8265	
R154	95			82	9025	6724	7790	
R42	96	k26	4	73	9216	5329	7008	155
R55	96			77	9216	5929	7392	
R80	96			89	9216	7921	8544	
R153	96			75	9216	5625	7200	
R46	97	k27	4	83	9409	6889	8051	171
R58	97			79	9409	6241	7663	
R169	97			71	9409	5041	6887	
R200	97			89	9409	7921	8633	
R37	98	k28	3	84	9604	7056	8232	8

R165	98			82	9604	6724	8036	
R196	98			80	9604	6400	7840	
R59	99	k29	5	77	9801	5929	7623	98.8
R130	99			79	9801	6241	7821	
R136	99			88	9801	7744	8712	
R186	99			75	9801	5625	7425	
R194	99			80	9801	6400	7920	
R24	100	k30	9	84	10000	7056	8400	184.8888889
R70	100			95	10000	9025	9500	
R77	100			91	10000	8281	9100	
R89	100			95	10000	9025	9500	
R93	100			83	10000	6889	8300	
R132	100			86	10000	7396	8600	
R162	100			92	10000	8464	9200	
R174	100			88	10000	7744	8800	
R201	100	95	10000	9025	9500			
R16	101	k31	4	88	10201	7744	8888	26.75
R129	101			86	10201	7396	8686	
R168	101			81	10201	6561	8181	
R183	101			84	10201	7056	8484	
R67	102	k32	3	80	10404	6400	8160	116.6666667
R104	102			85	10404	7225	8670	
R106	102			95	10404	9025	9690	
R43	103	k33	4	86	10609	7396	8858	26.75
R63	103			90	10609	8100	9270	
R105	103			83	10609	6889	8549	
R139	103			88	10609	7744	9064	
R84	104	k34	5	82	10816	6724	8528	197.2
R88	104			95	10816	9025	9880	
R142	104			82	10816	6724	8528	
R147	104			96	10816	9216	9984	
R164	104			93	10816	8649	9672	
R1	105	k35	5	80	11025	6400	8400	68
R27	105			88	11025	7744	9240	
R71	105			88	11025	7744	9240	
R98	105			81	11025	6561	8505	
R114	105			88	11025	7744	9240	
R7	106	k36	5	93	11236	8649	9858	34
R12	106			92	11236	8464	9752	
R49	106			91	11236	8281	9646	
R118	106			86	11236	7396	9116	
R175	106			88	11236	7744	9328	



R110	107	k37	4	83	11449	6889	8881	124.75
R155	107			95	11449	9025	10165	
R190	107			81	11449	6561	8667	
R191	107			90	11449	8100	9630	
R21	108	k38	4	84	11664	7056	9072	6.75
R40	108			81	11664	6561	8748	
R138	108			81	11664	6561	8748	
R179	108			81	11664	6561	8748	
R32	109	k39	6	92	11881	8464	10028	53.33333333
R62	109			86	11881	7396	9374	
R73	109			94	11881	8836	10246	
R85	109			90	11881	8100	9810	
R95	109			86	11881	7396	9374	
R193	109			88	11881	7744	9592	
R36	110	k40	5	86	12100	7396	9460	13.2
R116	110			83	12100	6889	9130	
R150	110			83	12100	6889	9130	
R159	110			84	12100	7056	9240	
R163	110			81	12100	6561	8910	
R2	111	k41	6	84	12321	7056	9324	88.83333333
R51	111			90	12321	8100	9990	
R69	111			84	12321	7056	9324	
R81	111			84	12321	7056	9324	
R86	111			85	12321	7225	9435	
R181	111			94	12321	8836	10434	
R152	112	k42	3	88	12544	7744	9856	12.66666667
R177	112			85	12544	7225	9520	
R198	112			83	12544	6889	9296	
R65	113	k43	4	86	12769	7396	9718	12
R113	113			86	12769	7396	9718	
R133	113			86	12769	7396	9718	
R144	113			90	12769	8100	10170	
R4	114	k44	4	90	12996	8100	10260	62.75
R9	114			93	12996	8649	10602	
R72	114			85	12996	7225	9690	
R143	114			83	12996	6889	9462	
R96	115	k45	2	94	13225	8836	10810	0
R111	115			94	13225	8836	10810	
R22	116	k46	4	83	13456	6889	9628	133
R30	116			81	13456	6561	9396	
R52	116			86	13456	7396	9976	
R145	116			96	13456	9216	11136	

R108	117	k47	3	86	13689	7396	10062	16.66666667
R119	117			91	13689	8281	10647	
R160	117			91	13689	8281	10647	
R11	118	k48	3	84	13924	7056	9912	82.66666667
R87	118			96	13924	9216	11328	
R135	118			86	13924	7396	10148	
R5	119	k49	8	91	14161	8281	10829	123.875
R34	119			91	14161	8281	10829	
R90	119			95	14161	9025	11305	
R97	119			91	14161	8281	10829	
R158	119			85	14161	7225	10115	
R170	119			86	14161	7396	10234	
R172	119			83	14161	6889	9877	
R182	119			93	14161	8649	11067	
R13	120	k50	6	86	14400	7396	10320	70.83333333
R75	120			91	14400	8281	10920	
R83	120			93	14400	8649	11160	
R117	120			91	14400	8281	10920	
R122	120			96	14400	9216	11520	
R199	120			96	14400	9216	11520	
R8	121	k51	4	93	14641	8649	11253	5
R31	121			95	14641	9025	11495	
R140	121			94	14641	8836	11374	
R195	121			92	14641	8464	11132	
R48	122	k52	2	90	14884	8100	10980	12.5
R53	122			95	14884	9025	11590	
R45	123	k53	4	96	15129	9216	11808	20
R115	123			92	15129	8464	11316	
R131	123			90	15129	8100	11070	
R176	123			94	15129	8836	11562	
R35	124	k54	6	81	15376	6561	10044	98.83333333
R60	124			93	15376	8649	11532	
R61	124			92	15376	8464	11408	
R94	124			92	15376	8464	11408	
R107	124			89	15376	7921	11036	
R178	124			88	15376	7744	10912	
<b>Jumlah</b>	<b>20345</b>	<b>54</b>	<b>201</b>	<b>16992</b>	<b>2098303</b>	<b>1445446</b>	<b>1732439</b>	<b>3299,7</b>

Lampiran 50.

**Langkah-Langkah Analisis Uji Hipotesis Kebiasaan Belajar Dan Kompetensi  
Pengetahuan IPS**

1) Menghitung a dengan rumus :

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X_1^2) - (\sum X_1)(\sum X_1 Y)}{n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2}$$

$$a = \frac{(16992)(2098303) - (20345)(1732439)}{(201) \cdot 2098303 - (20345)^2}$$

$$a = \frac{(35654364576) - (35246471455)}{421758903 - (413919025)}$$

$$a = \frac{407893121}{7839878}$$

$$a = 52.03$$

2) Menghitung b dengan rumus :

$$b = \frac{n \sum X_1 Y - (\sum X_1)(\sum Y)}{n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2}$$

$$b = \frac{(201)(1732439) - (20345)(16992)}{(201) \cdot 2098303 - (20345)^2}$$

$$b = \frac{(348220239) - (345702240)}{421758903 - (413919025)}$$

$$b = \frac{2517999}{7839878}$$

$$b = 0,32$$

3) Menentukan persamaan garis regresi sederhana

$$\hat{Y} = a + b_1 X_1 = 4503,72 + 0,321 X_1$$

4) Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK (T)

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

$$JK(T) = 1445446$$

5) Menghitung Jumlah Kuadrat Koefisien JK (a)

$$JK(a) = \frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{(16992)^2}{201} = 1436458,03$$

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

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

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 0,32 \left\{ 1732439 - \frac{(20345)(16992)}{201} \right\}$$

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 0,32 \{12527\}$$

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 4023,52$$

7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK_{(a)} - JK_{(bla)}$$

$$JK(S) = 1445446 - 1436458.03 - 4023,52$$

$$JK(S) = 4964,45$$

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 = 54

$$JK(G) = 3299,7$$

9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK (TC)

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

$$JK(TC) = 4964,45 - 3299,7$$

$$JK(TC) = 1664,76$$

10) Menghitung derajat kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$dk(bla) = 1$$

$$dk \text{ sisa} = n - 2 = 201 - 2 = 199$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 54 - 2 = 52$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 201 - 54 = 147$$

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{1445446}{201} = 7191,27$$



12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{4964.45}{199} = 24.95$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

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

$$RJK(Reg) = \frac{4023.52}{1}$$

$$RJK(Reg) = 4023,52$$

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

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

$$RJK(TC) = \frac{1664.76}{52}$$

$$RJK(TC) = 32,01$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

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

$$RJK(G) = \frac{3299.7}{147}$$

$$RJK(G) = 22,45$$

16) Menghitung harga F Regresi F(Reg)

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

$$F(Reg) = \frac{4023.5}{24.95}$$

$$F(Reg) = 161,28$$

17) Menghitung harga F Tuna Cocok F(TC)

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

$$F(TC) = \frac{32.01}{22.45}$$

$$F(TC) = 1,43$$

18) Mencari  $F_{hitung}$

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

$$F_{hitung} = F(1 - 0,05)(1, 199)$$

$$F_{hitung} = 3,89$$

dk 1 sebagai pembilang, dan dk 199 sebagai penyebut.

19) Mencari Nilai  $F_{tabel}$

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

$$F_{tabel} = F(1 - 0,05)(52, 147)$$

$$F_{tabel} = 1,49$$

dk 52 sebagai pembilang dan dk 147 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi antara kebiasaan belajar dan kompetensi pengetahuan

IPS.

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

$$r_{xy} = \frac{(210.1732439) - (20345)(16992)}{\sqrt{\{201.2098303 - (20345)^2\} \{210.1445446 - (16992)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(348220239) - (345702240)}{\sqrt{\{421758903 - (413919025)\} \{290534646 - (288728064)\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(2517999)}{\sqrt{\{7839878\} \{1806582\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2517999}{3763426.959}$$

$$r_{xy} = 0,669$$

21) Mencari  $r_{tabel}$

a) dk = n - 2

dk = 201 - 2

dk = 199

b)  $r_{tabel} = 0,148$

Berdasarkan uji koefisien korelasi pada taraf signifikansi 5% dengan  $dk = 199$  diperoleh  $r_{tabel} = 0,148$ . Maka dengan demikian  $r_{hitung} = 0,669 > r_{tabel} = 0,148$  dengan kesimpulan bahwa terdapat korelasi positif kebiasaan belajar dan kompetensi pengetahuan IPS. Hasil perhitungan menyatakan tingkat hubungan interval koefisien sangat kuat dan untuk menentukan besarnya sumbangan koefisien determinan atau koefisien penentu antara variabel X terhadap Y dengan rumus :

22) Koefisien Determinasi

$$\begin{aligned} KP = R &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,669)^2 \times 100\% \\ &= 0,447 \times 100\% \\ &= 44,7\% \end{aligned}$$



**Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Keaktifan Belajar dan Kompetensi  
Pengetahuan IPS**

Responden	X <sub>2</sub>	K	ni	y	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	y <sup>2</sup>	xy	JK(G)
R39	70	K1	2	76	4900	5776	5320	8
R92	70			72	4900	5184	5040	
R124	72	K2	2	76	5184	5776	5472	12.5
R109	72			71	5184	5041	5112	
R28	74	K3	2	70	5476	4900	5180	32
R128	74			78	5476	6084	5772	
R23	75	K4	2	73	5625	5329	5475	2
R78	75			75	5625	5625	5625	
R99	76	K5	2	76	5776	5776	5776	8
R33	76			72	5776	5184	5472	
R192	77	K6	2	70	5929	4900	5390	32
R100	77			78	5929	6084	6006	
R112	78	K7	2	75	6084	5625	5850	0.5
R66	78			76	6084	5776	5928	
R126	79	K8	2	74	6241	5476	5846	0
R41	79			74	6241	5476	5846	
R120	80	K9	3	76	6400	5776	6080	18
R141	80			73	6400	5329	5840	
R58	80			79	6400	6241	6320	
R166	82	K10	3	79	6724	6241	6478	26
R134	82			72	6724	5184	5904	
R64	82			77	6724	5929	6314	
R38	83	K11	3	78	6889	6084	6474	98
R156	83			85	6889	7225	7055	
R20	83			71	6889	5041	5893	
R189	84	K12	3	89	7056	7921	7476	54
R101	84			80	7056	6400	6720	
R161	84			89	7056	7921	7476	
R56	85	K13	3	76	7225	5776	6460	2
R29	85			78	7225	6084	6630	
R59	85			77	7225	5929	6545	
R57	86	K14	3	74	7396	5476	6364	74
R151	86			73	7396	5329	6278	
R37	86			84	7396	7056	7224	
R54	87	K15	3	87	7569	7569	7569	8
R44	87			85	7569	7225	7395	
R80	87			89	7569	7921	7743	
R127	88	K16	3	89	7744	7921	7832	26



R3	88			82	7744	6724	7216	
R102	88			87	7744	7569	7656	
R184	89	K17	3	76	7921	5776	6764	18.66666667
R25	89			78	7921	6084	6942	
R165	89			82	7921	6724	7298	
R17	90	K18	4	87	8100	7569	7830	44
R185	90			79	8100	6241	7110	
R149	90			87	8100	7569	7830	
R46	90			83	8100	6889	7470	
R15	91	K19	4	80	8281	6400	7280	98
R50	91			72	8281	5184	6552	
R14	91			85	8281	7225	7735	
R186	91			75	8281	5625	6825	
R123	92	K20	5	87	8464	7569	8004	118
R157	92			82	8464	6724	7544	
R18	92			74	8464	5476	6808	
R55	92			77	8464	5929	7084	
R153	92			75	8464	5625	6900	
R187	93	K21	4	85	8649	7225	7905	51
R188	93			89	8649	7921	8277	
R146	93			85	8649	7225	7905	
R130	93			79	8649	6241	7347	
R82	94	K22	4	89	8836	7921	8366	132.75
R180	94			74	8836	5476	6956	
R196	94			80	8836	6400	7520	
R95	94			86	8836	7396	8084	
R47	96	K23	5	75	9216	5625	7200	116.8
R74	96			87	9216	7569	8352	
R167	96			79	9216	6241	7584	
R42	96			73	9216	5329	7008	
R194	96			80	9216	6400	7680	
R76	97	K24	5	77	9409	5929	7469	66
R79	97			80	9409	6400	7760	
R171	97			83	9409	6889	8051	
R26	97			82	9409	6724	7954	
R136	97			88	9409	7744	8536	
R197	98	K25	6	85	9604	7225	8330	108.8333333
R121	98			87	9604	7569	8526	
R91	98			82	9604	6724	8036	
R68	98			79	9604	6241	7742	
R148	98			77	9604	5929	7546	
R200	98			89	9604	7921	8722	

R125	99	K26	6	78	9801	6084	7722	145.3333333
R173	99			79	9801	6241	7821	
R103	99			85	9801	7225	8415	
R10	99			79	9801	6241	7821	
R19	99			89	9801	7921	8811	
R191	99			90	9801	8100	8910	
R169	100	K27	5	71	10000	5041	7100	344.8
R63	100			90	10000	8100	9000	
R21	100			84	10000	7056	8400	
R73	100			94	10000	8836	9400	
R61	100			92	10000	8464	9200	
R98	101	K28	5	81	10201	6561	8181	30
R190	101			81	10201	6561	8181	
R40	101			81	10201	6561	8181	
R36	101			86	10201	7396	8686	
R113	101			86	10201	7396	8686	
R137	103	K29	5	84	10609	7056	8652	27.2
R67	103			80	10609	6400	8240	
R133	103			86	10609	7396	8858	
R135	103			86	10609	7396	8858	
R13	103			86	10609	7396	8858	
R16	104	K30	4	88	10816	7744	9152	11
R139	104			88	10816	7744	9152	
R69	104			84	10816	7056	8736	
R65	104			86	10816	7396	8944	
R183	105	K31	6	84	11025	7056	8820	39.33333333
R104	105			85	11025	7225	8925	
R62	105			86	11025	7396	9030	
R177	105			85	11025	7225	8925	
R143	105			83	11025	6889	8715	
R75	105			91	11025	8281	9555	
R6	106	K32	6	82	11236	6724	8692	134.8333333
R27	106			88	11236	7744	9328	
R7	106			93	11236	8649	9858	
R118	106			86	11236	7396	9116	
R163	106			81	11236	6561	8586	
R182	106			93	11236	8649	9858	
R105	107	K33	6	83	11449	6889	8881	56.83333333
R179	107			81	11449	6561	8667	
R85	107			90	11449	8100	9630	
R116	107			83	11449	6889	8881	
R72	107			85	11449	7225	9095	

R30	107			81	11449	6561	8667	
R24	109	K34	3	84	11881	7056	9156	28.66666667
R51	109			90	11881	8100	9810	
R117	109			91	11881	8281	9919	
R142	110	K35	4	82	12100	6724	9020	158.75
R1	110			80	12100	6400	8800	
R9	110			93	12100	8649	10230	
R111	110			94	12100	8836	10340	
R93	111	K36	5	83	12321	6889	9213	114.8
R129	111			86	12321	7396	9546	
R96	111			94	12321	8836	10434	
R172	111			83	12321	6889	9213	
R83	111			93	12321	8649	10323	
R175	112	K37	3	88	12544	7744	9856	98
R138	112			81	12544	6561	9072	
R90	112			95	12544	9025	10640	
R84	113	K38	4	82	12769	6724	9266	118.75
R2	113			84	12769	7056	9492	
R86	113			85	12769	7225	9605	
R87	113			96	12769	9216	10848	
R145	114	K39	4	96	12996	9216	10944	99
R11	114			84	12996	7056	9576	
R45	114			96	12996	9216	10944	
R176	114			94	12996	8836	10716	
R132	115	K40	4	86	13225	7396	9890	81
R150	115			83	13225	6889	9545	
R108	115			86	13225	7396	9890	
R31	115			95	13225	9025	10925	
R164	116	K41	3	93	13456	8649	10788	26
R71	116			88	13456	7744	10208	
R170	116			86	13456	7396	9976	
R114	117	K42	4	88	13689	7744	10296	32
R32	117			92	13689	8464	10764	
R159	117			84	13689	7056	9828	
R178	117			88	13689	7744	10296	
R106	118	K43	4	95	13924	9025	11210	26
R144	118			90	13924	8100	10620	
R160	118			91	13924	8281	10738	
R122	118			96	13924	9216	11328	
R154	119	K44	4	82	14161	6724	9758	65
R49	119			91	14161	8281	10829	
R110	119			83	14161	6889	9877	

R4	119			90	14161	8100	10710	
R43	120	K45	3	86	14400	7396	10320	42
R88	120			95	14400	9025	11400	
R12	120			92	14400	8464	11040	
R81	121	K46	3	84	14641	7056	10164	12.66666667
R52	121			86	14641	7396	10406	
R35	121			81	14641	6561	9801	
R181	122	K47	3	94	14884	8836	11468	14
R131	122			90	14884	8100	10980	
R107	122			89	14884	7921	10858	
R162	123	K48	3	92	15129	8464	11316	18.66666667
R147	123			96	15129	9216	11808	
R48	123			90	15129	8100	11070	
R201	124	K49	3	95	15376	9025	11780	104
R168	124			81	15376	6561	10044	
R158	124			85	15376	7225	10540	
R22	126	K50	3	83	15876	6889	10458	56
R119	126			91	15876	8281	11466	
R8	126			93	15876	8649	11718	
R152	127	K51	3	88	16129	7744	11176	24.66666667
R195	127			92	16129	8464	11684	
R53	127			95	16129	9025	12065	
R193	128	K52	3	88	16384	7744	11264	32.66666667
R198	128			83	16384	6889	10624	
R97	128			91	16384	8281	11648	
R77	129	K53	2	91	16641	8281	11739	0.5
R94	129			92	16641	8464	11868	
R70	130	K54	10	95	16900	9025	12350	56
R89	130			95	16900	9025	12350	
R174	130			88	16900	7744	11440	
R155	130			95	16900	9025	12350	
R5	130			91	16900	8281	11830	
R34	130			91	16900	8281	11830	
R199	130			96	16900	9216	12480	
R140	130			94	16900	8836	12220	
R115	130			92	16900	8464	11960	
R60	130			93	16900	8649	12090	
<b>Jumlah</b>	<b>20738</b>	<b>54</b>	<b>201</b>	<b>16992</b>	<b>2189558</b>	<b>1445446</b>	<b>1768122</b>	<b>3153,5</b>



Lampiran 52.

### Langkah-Langkah Analisis Uji Hipotesis Keaktifan Belajar dan Kompetensi Pengetahuan IPS

1) Menghitung a dengan rumus :

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X_2^2) - (\sum X_2)(\sum X_2 Y)}{n \sum X_2^2 - (\sum X_2)^2}$$

$$a = \frac{(16992)(2189558) - (20738)(1768122)}{201 \cdot 2189558 - (20738)^2}$$

$$a = \frac{(37204969536) - (36667314036)}{440101158 - (430064644)}$$

$$a = \frac{537655500}{10036514}$$

$$a = 53.57$$

2) Menghitung b dengan rumus :

$$b = \frac{n \sum X_2 Y - (\sum X_2)(\sum Y)}{n \sum X_2^2 - (\sum X_2)^2}$$

$$b = \frac{(201)(1768122) - (20738)(16992)}{201 \cdot 2189558 - (20738)^2}$$

$$b = \frac{(355392522) - (352380096)}{440101158 - 430064644}$$

$$b = \frac{3012426}{10036514}$$

$$b = 0,30$$

3) Menentukan persamaan garis regresi sederhana

$$\hat{Y} = a + b_2 X_2 = 53.57 + 0,30 X_2$$

4) Menghitung Jumlah Kuadrat Total JK (T)

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

$$JK(T) = 1445446$$

5) Menghitung Jumlah Kuadrat Koefisien JK (a)

$$JK(a) = \frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{288728064}{201} = 1436458,03$$

6) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi JK<sub>reg(bla)</sub>

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

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 0,30 \left\{ 1768122 - \frac{(20738)(16992)}{201} \right\}$$

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 0,30 \{14987\}$$

$$JK_{\text{reg(bla)}} = 4498,36$$

7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

$$JK(S) = JK(T) - JK_{(a)} - JK_{(bla)}$$

$$JK(S) = 1445446 - 1436458,03 - 4498,36$$

$$JK(S) = 4489,61$$

8) Menghitung Jumlah Kuadrat Galat JK(G)

$$JK(G) = \sum \left\{ Y^2 - \frac{(Y)^2}{n_i} \right\} = \sum \left\{ 70^2 + 70^2 - \frac{(70+70)^2}{2} \right\} \text{ dan dijumlahkan seterusnya}$$

sampai dengan k = 54

$$JK(G) = 3153,5$$

9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK (TC)

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

$$JK(TC) = 4489,61 - 3153,5$$

$$JK(TC) = 1336,10$$

10) Menghitung derajat kebebasan (dk)

$$dk(a) = 1$$

$$dk(bla) = 1$$

$$dk \text{ sisa} = n - 2 = 201 - 2 = 199$$

$$dk \text{ tuna cocok} = k - 2 = 54 - 2 = 52$$

$$dk \text{ galat} = n - k = 201 - 54 = 147$$

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{1445446}{201} = 7191,27$$

12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{4489.61}{199} = 22,56$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

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

$$RJK(Reg) = \frac{4498.36}{1}$$

$$RJK(Reg) = 4498,36$$

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

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

$$RJK(TC) = \frac{1336.10}{52}$$

$$RJK(TC) = 25,69$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

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

$$RJK(G) = \frac{3153.5}{147}$$

$$RJK(G) = 21,45$$

16) Menghitung harga F Regresi F(Reg)

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

$$F(Reg) = \frac{4498.4}{22.56}$$

$$F(Reg) = 199,39$$

17) Menghitung harga F Tuna Cocok F(TC)

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

$$F(TC) = \frac{25.69}{21.45}$$

$$F(TC) = 1,20$$

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

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

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - 0,05)(1, 199)$$

$$F_{\text{tabel}} = 3,89$$

Dk 1 sebagai pembilang, dan dk 199 sebagai penyebut.

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

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

$$F_{\text{tabel}} = F(1 - 0,05)(52, 147)$$

$$F_{\text{tabel}} = 1,49$$

Dk 52 sebagai pembilang dan dk 147 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi antara kebiasaan belajar dan kompetensi pengetahuan

IPS.

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

$$r_{xy} = \frac{(201)(1768122) - (20738)(16992)}{\sqrt{\{(201)(2189558) - (20738)^2\} \{ (201)(1445446) - (16992)^2 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(355392522) - (352380096)}{\sqrt{\{440101158 - (430064644)\} \{ 290534646 - (288728064) \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(3012426)}{\sqrt{\{10036514\} \{ 1806582 \}}}$$

$$r_{xy} = \frac{3012426}{4258143.438}$$

$$r_{xy} = 0,707$$

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

a)  $dk = n - 2$

$$dk = 201 - 2$$

$$dk = 199$$

b)  $r_{\text{tabel}} = 0,148$



Berdasarkan uji koefisien korelasi pada taraf signifikansi 5% dengan  $dk = 199$  diperoleh  $r_{tabel} = 0,148$ . Maka dengan demikian  $r_{hitung} = 0,707 > r_{tabel} = 0,148$  dengan kesimpulan bahwa terdapat korelasi positif keaktifan belajar dan kompetensi pengetahuan IPS. Hasil perhitungan menyatakan tingkat hubungan interval koefisien sangat kuat dan untuk menentukan besarnya sumbangan koefisien determinan atau koefisien penentu antara variabel X terhadap Y dengan rumus :

22) Koefisien Determinasi

$$\begin{aligned} KP = R &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,707)^2 \times 100\% \\ &= 0.50 \times 100\% \\ &= 50\% \end{aligned}$$



**Tabel Penolong Analisis Regresi Linear Ganda Variabel Kebiasaan Belajar, Keaktifan Belajar, dan Kompetensi Pengetahuan IPS**

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	105	110	80	11025	12100	6400	11550	8400	8800
R2	111	113	84	12321	12769	7056	12543	9324	9492
R3	89	88	82	7921	7744	6724	7832	7298	7216
R4	114	119	90	12996	14161	8100	13566	10260	10710
R5	119	130	91	14161	16900	8281	15470	10829	11830
R6	95	106	82	9025	11236	6724	10070	7790	8692
R7	106	106	93	11236	11236	8649	11236	9858	9858
R8	121	126	93	14641	15876	8649	15246	11253	11718
R9	114	110	93	12996	12100	8649	12540	10602	10230
R10	93	99	79	8649	9801	6241	9207	7347	7821
R11	118	114	84	13924	12996	7056	13452	9912	9576
R12	106	120	92	11236	14400	8464	12720	9752	11040
R13	120	103	86	14400	10609	7396	12360	10320	8858
R14	95	91	85	9025	8281	7225	8645	8075	7735
R15	78	91	80	6084	8281	6400	7098	6240	7280
R16	101	104	88	10201	10816	7744	10504	8888	9152
R17	82	90	87	6724	8100	7569	7380	7134	7830
R18	89	92	74	7921	8464	5476	8188	6586	6808
R19	94	99	89	8836	9801	7921	9306	8366	8811
R20	88	83	71	7744	6889	5041	7304	6248	5893
R21	108	100	84	11664	10000	7056	10800	9072	8400
R22	116	126	83	13456	15876	6889	14616	9628	10458
R23	77	75	73	5929	5625	5329	5775	5621	5475
R24	100	109	84	10000	11881	7056	10900	8400	9156
R25	83	89	78	6889	7921	6084	7387	6474	6942
R26	92	97	82	8464	9409	6724	8924	7544	7954
R27	105	106	88	11025	11236	7744	11130	9240	9328
R28	72	74	70	5184	5476	4900	5328	5040	5180
R29	84	85	78	7056	7225	6084	7140	6552	6630
R30	116	107	81	13456	11449	6561	12412	9396	8667
R31	121	115	95	14641	13225	9025	13915	11495	10925
R32	109	117	92	11881	13689	8464	12753	10028	10764
R33	83	76	72	6889	5776	5184	6308	5976	5472
R34	119	130	91	14161	16900	8281	15470	10829	11830
R35	124	121	81	15376	14641	6561	15004	10044	9801
R36	110	101	86	12100	10201	7396	11110	9460	8686
R37	98	86	84	9604	7396	7056	8428	8232	7224
R38	80	83	78	6400	6889	6084	6640	6240	6474

R39	71	70	76	5041	4900	5776	4970	5396	5320
R40	108	101	81	11664	10201	6561	10908	8748	8181
R41	80	79	74	6400	6241	5476	6320	5920	5846
R42	96	96	73	9216	9216	5329	9216	7008	7008
R43	103	120	86	10609	14400	7396	12360	8858	10320
R44	89	87	85	7921	7569	7225	7743	7565	7395
R45	123	114	96	15129	12996	9216	14022	11808	10944
R46	97	90	83	9409	8100	6889	8730	8051	7470
R47	91	96	75	8281	9216	5625	8736	6825	7200
R48	122	123	90	14884	15129	8100	15006	10980	11070
R49	106	119	91	11236	14161	8281	12614	9646	10829
R50	86	91	72	7396	8281	5184	7826	6192	6552
R51	111	109	90	12321	11881	8100	12099	9990	9810
R52	116	121	86	13456	14641	7396	14036	9976	10406
R53	122	127	95	14884	16129	9025	15494	11590	12065
R54	86	87	87	7396	7569	7569	7482	7482	7569
R55	96	92	77	9216	8464	5929	8832	7392	7084
R56	74	85	76	5476	7225	5776	6290	5624	6460
R57	73	86	74	5329	7396	5476	6278	5402	6364
R58	97	80	79	9409	6400	6241	7760	7663	6320
R59	99	85	77	9801	7225	5929	8415	7623	6545
R60	124	130	93	15376	16900	8649	16120	11532	12090
R61	124	100	92	15376	10000	8464	12400	11408	9200
R62	109	105	86	11881	11025	7396	11445	9374	9030
R63	103	100	90	10609	10000	8100	10300	9270	9000
R64	95	82	77	9025	6724	5929	7790	7315	6314
R65	113	104	86	12769	10816	7396	11752	9718	8944
R66	79	78	76	6241	6084	5776	6162	6004	5928
R67	102	103	80	10404	10609	6400	10506	8160	8240
R68	94	98	79	8836	9604	6241	9212	7426	7742
R69	111	104	84	12321	10816	7056	11544	9324	8736
R70	100	130	95	10000	16900	9025	13000	9500	12350
R71	105	116	88	11025	13456	7744	12180	9240	10208
R72	114	107	85	12996	11449	7225	12198	9690	9095
R73	109	100	94	11881	10000	8836	10900	10246	9400
R74	92	96	87	8464	9216	7569	8832	8004	8352
R75	120	105	91	14400	11025	8281	12600	10920	9555
R76	86	97	77	7396	9409	5929	8342	6622	7469
R77	100	129	91	10000	16641	8281	12900	9100	11739
R78	79	75	75	6241	5625	5625	5925	5925	5625
R79	88	97	80	7744	9409	6400	8536	7040	7760
R80	96	87	89	9216	7569	7921	8352	8544	7743

R81	111	121	84	12321	14641	7056	13431	9324	10164
R82	85	94	89	7225	8836	7921	7990	7565	8366
R83	120	111	93	14400	12321	8649	13320	11160	10323
R84	104	113	82	10816	12769	6724	11752	8528	9266
R85	109	107	90	11881	11449	8100	11663	9810	9630
R86	111	113	85	12321	12769	7225	12543	9435	9605
R87	118	113	96	13924	12769	9216	13334	11328	10848
R88	104	120	95	10816	14400	9025	12480	9880	11400
R89	100	130	95	10000	16900	9025	13000	9500	12350
R90	119	112	95	14161	12544	9025	13328	11305	10640
R91	93	98	82	8649	9604	6724	9114	7626	8036
R92	75	70	72	5625	4900	5184	5250	5400	5040
R93	100	111	83	10000	12321	6889	11100	8300	9213
R94	124	129	92	15376	16641	8464	15996	11408	11868
R95	109	94	86	11881	8836	7396	10246	9374	8084
R96	115	111	94	13225	12321	8836	12765	10810	10434
R97	119	128	91	14161	16384	8281	15232	10829	11648
R98	105	101	81	11025	10201	6561	10605	8505	8181
R99	79	76	76	6241	5776	5776	6004	6004	5776
R100	79	77	78	6241	5929	6084	6083	6162	6006
R101	88	84	80	7744	7056	6400	7392	7040	6720
R102	94	88	87	8836	7744	7569	8272	8178	7656
R103	92	99	85	8464	9801	7225	9108	7820	8415
R104	102	105	85	10404	11025	7225	10710	8670	8925
R105	103	107	83	10609	11449	6889	11021	8549	8881
R106	102	118	95	10404	13924	9025	12036	9690	11210
R107	124	122	89	15376	14884	7921	15128	11036	10858
R108	117	115	86	13689	13225	7396	13455	10062	9890
R109	80	72	71	6400	5184	5041	5760	5680	5112
R110	107	119	83	11449	14161	6889	12733	8881	9877
R111	115	110	94	13225	12100	8836	12650	10810	10340
R112	78	78	75	6084	6084	5625	6084	5850	5850
R113	113	101	86	12769	10201	7396	11413	9718	8686
R114	105	117	88	11025	13689	7744	12285	9240	10296
R115	123	130	92	15129	16900	8464	15990	11316	11960
R116	110	107	83	12100	11449	6889	11770	9130	8881
R117	120	109	91	14400	11881	8281	13080	10920	9919
R118	106	106	86	11236	11236	7396	11236	9116	9116
R119	117	126	91	13689	15876	8281	14742	10647	11466
R120	94	80	76	8836	6400	5776	7520	7144	6080
R121	92	98	87	8464	9604	7569	9016	8004	8526
R122	120	118	96	14400	13924	9216	14160	11520	11328



R123	83	92	87	6889	8464	7569	7636	7221	8004
R124	77	72	76	5929	5184	5776	5544	5852	5472
R125	82	99	78	6724	9801	6084	8118	6396	7722
R126	78	79	74	6084	6241	5476	6162	5772	5846
R127	83	88	89	6889	7744	7921	7304	7387	7832
R128	76	74	78	5776	5476	6084	5624	5928	5772
R129	101	111	86	10201	12321	7396	11211	8686	9546
R130	99	93	79	9801	8649	6241	9207	7821	7347
R131	123	122	90	15129	14884	8100	15006	11070	10980
R132	100	115	86	10000	13225	7396	11500	8600	9890
R133	113	103	86	12769	10609	7396	11639	9718	8858
R134	87	82	72	7569	6724	5184	7134	6264	5904
R135	118	103	86	13924	10609	7396	12154	10148	8858
R136	99	97	88	9801	9409	7744	9603	8712	8536
R137	95	103	84	9025	10609	7056	9785	7980	8652
R138	108	112	81	11664	12544	6561	12096	8748	9072
R139	103	104	88	10609	10816	7744	10712	9064	9152
R140	121	130	94	14641	16900	8836	15730	11374	12220
R141	94	80	73	8836	6400	5329	7520	6862	5840
R142	104	110	82	10816	12100	6724	11440	8528	9020
R143	114	105	83	12996	11025	6889	11970	9462	8715
R144	113	118	90	12769	13924	8100	13334	10170	10620
R145	116	114	96	13456	12996	9216	13224	11136	10944
R146	94	93	85	8836	8649	7225	8742	7990	7905
R147	104	123	96	10816	15129	9216	12792	9984	11808
R148	95	98	77	9025	9604	5929	9310	7315	7546
R149	95	90	87	9025	8100	7569	8550	8265	7830
R150	110	115	83	12100	13225	6889	12650	9130	9545
R151	84	86	73	7056	7396	5329	7224	6132	6278
R152	112	127	88	12544	16129	7744	14224	9856	11176
R153	96	92	75	9216	8464	5625	8832	7200	6900
R154	95	119	82	9025	14161	6724	11305	7790	9758
R155	107	130	95	11449	16900	9025	13910	10165	12350
R156	80	83	85	6400	6889	7225	6640	6800	7055
R157	83	92	82	6889	8464	6724	7636	6806	7544
R158	119	124	85	14161	15376	7225	14756	10115	10540
R159	110	117	84	12100	13689	7056	12870	9240	9828
R160	117	118	91	13689	13924	8281	13806	10647	10738
R161	88	84	89	7744	7056	7921	7392	7832	7476
R162	100	123	92	10000	15129	8464	12300	9200	11316
R163	110	106	81	12100	11236	6561	11660	8910	8586
R164	104	116	93	10816	13456	8649	12064	9672	10788

R165	98	89	82	9604	7921	6724	8722	8036	7298
R166	86	82	79	7396	6724	6241	7052	6794	6478
R167	93	96	79	8649	9216	6241	8928	7347	7584
R168	101	124	81	10201	15376	6561	12524	8181	10044
R169	97	100	71	9409	10000	5041	9700	6887	7100
R170	119	116	86	14161	13456	7396	13804	10234	9976
R171	91	97	83	8281	9409	6889	8827	7553	8051
R172	119	111	83	14161	12321	6889	13209	9877	9213
R173	87	99	79	7569	9801	6241	8613	6873	7821
R174	100	130	88	10000	16900	7744	13000	8800	11440
R175	106	112	88	11236	12544	7744	11872	9328	9856
R176	123	114	94	15129	12996	8836	14022	11562	10716
R177	112	105	85	12544	11025	7225	11760	9520	8925
R178	124	117	88	15376	13689	7744	14508	10912	10296
R179	108	107	81	11664	11449	6561	11556	8748	8667
R180	91	94	74	8281	8836	5476	8554	6734	6956
R181	111	122	94	12321	14884	8836	13542	10434	11468
R182	119	106	93	14161	11236	8649	12614	11067	9858
R183	101	105	84	10201	11025	7056	10605	8484	8820
R184	81	89	76	6561	7921	5776	7209	6156	6764
R185	89	90	79	7921	8100	6241	8010	7031	7110
R186	99	91	75	9801	8281	5625	9009	7425	6825
R187	88	93	85	7744	8649	7225	8184	7480	7905
R188	90	93	89	8100	8649	7921	8370	8010	8277
R189	80	84	89	6400	7056	7921	6720	7120	7476
R190	107	101	81	11449	10201	6561	10807	8667	8181
R191	107	99	90	11449	9801	8100	10593	9630	8910
R192	77	77	70	5929	5929	4900	5929	5390	5390
R193	109	128	88	11881	16384	7744	13952	9592	11264
R194	99	96	80	9801	9216	6400	9504	7920	7680
R195	121	127	92	14641	16129	8464	15367	11132	11684
R196	98	94	80	9604	8836	6400	9212	7840	7520
R197	90	98	85	8100	9604	7225	8820	7650	8330
R198	112	128	83	12544	16384	6889	14336	9296	10624
R199	120	130	96	14400	16900	9216	15600	11520	12480
R200	97	98	89	9409	9604	7921	9506	8633	8722
R201	100	124	95	10000	15376	9025	12400	9500	11780
<b>Jumlah</b>	<b>20345</b>	<b>20738</b>	<b>16992</b>	<b>2098303</b>	<b>2189558</b>	<b>1445446</b>	<b>2134443</b>	<b>1732439</b>	<b>1768122</b>

## Langkah-Langkah Analisis Uji Regresi Ganda

1) Mengukur skor deviasi beberapa ukuran deksriptif sebagai berikut:

$$a) \sum X_1^2 = \sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}$$

$$= 2098303 - \frac{(20345)^2}{201}$$

$$= 2098303 - \frac{413919025}{201}$$

$$= 2098303 - 2059298,632$$

$$= 39004,37$$

$$b) \sum X_2^2 = \sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}$$

$$= 2189558 - \frac{(20738)^2}{201}$$

$$= 2189558 - \frac{430064644}{201}$$

$$= 2189558 - 2139625,095$$

$$= 49932,91$$

$$c) \sum Y^2 = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n}$$

$$= 1445446 - \frac{(16992)^2}{201}$$

$$= 1445446 - \frac{288728064}{201}$$

$$= 1445446 - 1436458,03$$

$$= 8987,97$$

$$d) \sum x_1y = \sum X_1Y - \frac{(\sum X_1)(\sum Y)}{n}$$

$$= 1732439 - \frac{(20345)(16992)}{201}$$

$$= 1732439 - \frac{345702240}{201}$$

$$= 1732439, -1719911,642$$

$$= 12527,36$$

$$\begin{aligned} \text{e) } \Sigma x_2 y &= \Sigma X_2 Y - \frac{(\Sigma X_2)(\Sigma Y)}{n} \\ &= 1768122 - \frac{(20738)(16992)}{201} \\ &= 1768122 - \frac{352380096}{201} \\ &= 1768122 - 1753134,806 \\ &= 14987,19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{f) } \Sigma x_1 x_2 &= \Sigma X_1 X_2 - \frac{(\Sigma X_1)(\Sigma X_2)}{n} \\ &= 2134443 - \frac{(20345)(20738)}{201} \\ &= 2134443 - \frac{421914610}{201} \\ &= 2134443 - 2099077,662 \\ &= 35365,34 \end{aligned}$$

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

Ganda yaitu:

a) Koefisien regresi  $X_1$  :

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

$$b_1 = \frac{(49932,91)(12527,36) - (35365,34)(14987,19)}{(39004,37)(49932,91) - (35365,34)^2}$$

$$b_1 = \frac{625527393,3 - (530027187,2)}{(1947601428) - (1250707153,67167)}$$

$$b_1 = \frac{95500206,11}{696894274,64179}$$

$$b_1 = 0,137$$

b) Koefisien regresi  $X_2$  :

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



$$b_2 = \frac{(39004,37)(14987,19) - (35365,34)(12527,36)}{(39004,37)(49932,91) - (35365,34)^2}$$

$$b_2 = \frac{(584566033,6) - (443034261,2)}{(1947601428) - (1250707153,67167)}$$

$$b_2 = \frac{141531772,4}{696894274,64179}$$

$$b_2 = 0,203$$

c) Konstanta Regresi Ganda :

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

$$a = \frac{16992}{201} - 0,137 \left( \frac{20345}{201} \right) - 0,203 \left( \frac{20738}{201} \right)$$

$$a = 84,54 - 0,137 (101,22) - 0,203 (103,17)$$

$$a = 84,54 - 13,876 - 20,944$$

$$a = 49,713$$

3) Membentuk persamaan regresi ganda:

$$\hat{Y} = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 = 49,713 + 0,137 X_1 + 0,203 X_2$$

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

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

$$JK_{TR} = 8987,97$$

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

$$= (0,137)(12527,36) + (0,203)(14987,19)$$

$$= 1716,710 + 3043,739$$

$$= 4760,449$$

$$c) JK_{Res} = JK_{TR} - JK_{Reg}$$

$$= 8987,970 - 4760,449$$

$$= 4227,521$$

5) Menentukan Derajat Kebebasan (dk) Setiap Sumber Varian:

a)  $dk_{TR} = n - 1 = 201 - 1 = 200$

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

c)  $dk_{res} = n - k - 1 = 201 - 2 - 1 = 198$

6) Menentukan Rerata Jumlah Kuadrat (RJK) Sumber Varian yang diperlukan:

a)  $RJK_{Reg} = \frac{JK_{Reg}}{k}$   
 $= \frac{4760,449}{2}$   
 $= 2380,224$

b)  $RJK_{Res} = \frac{JK_{Res}}{n-k-1}$   
 $= \frac{4227,521}{198}$   
 $= 21,351$

7) Menentukan nilai  $F_{hitung}$  ( $F_h$ ) yaitu:

$F_{hitung} = \frac{RJK_{Reg}}{RJK_{Res}}$   
 $= \frac{2380,224}{21,351}$   
 $= 111,480$

8) Menentukan nilai  $F_{tabel}$  ( $F_t$ ) yaitu:

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

$dk_2 = dk_{penyebut} = n - k - 1 = 201 - 2 - 1 = 198$

$F_{tabel} = 3,042$

9) Menguji hipotesis penelitian:

Kriteria uji signifikansi adalah  $F_{hitung} \geq F_{tabel}$ , maka terdapat pengaruh yang signifikan,

Dengan demikian  $F_{hitung} = 111,480 > F_{tabel} = 3,042$  dengan kesimpulan bahwa terdapat

pengaruh yang signifikan kebiasaan belajar ( $X_1$ ) dan keaktifan belajar ( $X_2$ ) secara Bersama-sama terhadap kompetensi pengetahuan IPS ( $Y$ ),

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

$$\begin{aligned} R_{y(1,2)} &= \sqrt{\frac{b_1 \sum X_1 y + b_2 \sum X_2 y}{\sum y^2}} \\ &= \sqrt{\frac{(0,137)(12527,36) + (0,203)(14987,19)}{8987,97}} \\ &= \sqrt{\frac{1716,710 + 3043,739}{8987,97}} \\ &= \sqrt{\frac{4760,449}{8987,97}} \\ &= \sqrt{0,530} \\ &= 0,728 \end{aligned}$$

11) Kuadrat nilai R tersebut:

$$\begin{aligned} R^2 &= (0,728)^2 \\ &= 0,530 \end{aligned}$$

12) Menghitung Koefisien Determinasi:

$$\begin{aligned} KP = R^2 &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,728)^2 \times 100\% \\ &= 0,530 \times 100\% \\ &= 53\% \end{aligned}$$

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)



**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	0,177	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

Tabel Nilai-Nilai Untuk 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 5,928	239 5,981	241 6,022	242 6,056	243 6,082	244 6,106	245 6,142	246 6,169	248 6,208	249 6,234	250 6,258	251 6,286	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	19,36 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 99,50	19,50 99,50	19,50 99,50
3	10,13 34,12	9,55 30,81	9,28 29,46	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	8,66 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 9,96	4,68 9,89	4,64 9,77	4,60 9,68	4,56 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	3,96 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	3,26 5,70	3,24 5,67	3,23 5,65
8	5,32 11,25	4,46 8,65	4,07 7,59	3,84 7,01	3,69 6,63	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 4,98	2,96 4,91	2,94 4,88	2,93 4,86
9	5,12 10,56	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	3,46 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 3,96	2,55 3,93	2,54 3,91
11	4,84 9,65	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



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	∞
12	4,75	3,88	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
	9,33	6,93	5,95	5,41	5,08	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	6,71	5,74	5,20	4,88	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	2,95	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
	8,85	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	6,35	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	2,86	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
	8,25	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	4,38	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	3,58	3,45	3,37	3,30	3,23	3,13	3,05	2,94	2,88	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



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	∞
27	4.21	3.35	2.96	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	3.14	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	2.46	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	4.28	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





$V_2 = dk$ 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	∞
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
	7,06	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	2,36	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	1,76	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
	6,95	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	1,28	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)

# DOKUMENTASI



Lampiran 58.

**Dokumentasi Uji Coba Instrumen Kuesioner  
di SD No. 11 Jimbaran**



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V B

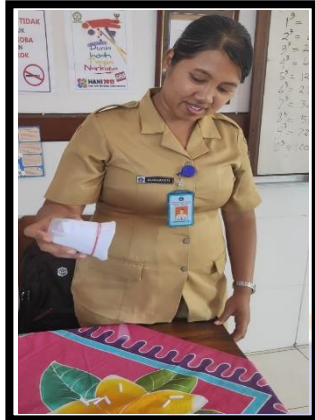


SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V C



Lampiran 59.

**Dokumentasi Penentuan Sampel Oleh Wali Kelas V  
SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan**



SD No. 1 Jimbaran  
Kelas V A



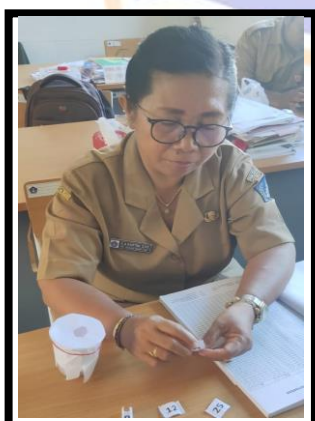
SD No. 1 Jimbaran  
Kelas V B



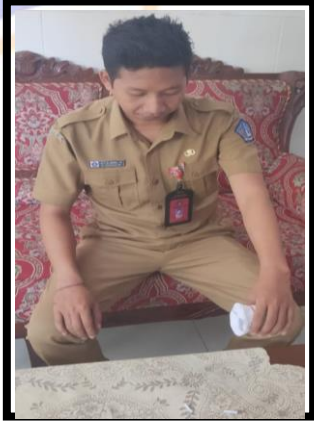
SD No. 3 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 3 Jimbaran  
Kelas V B

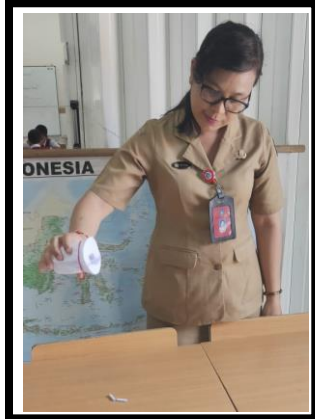


SD No. 5 Jimbaran  
Kelas V A

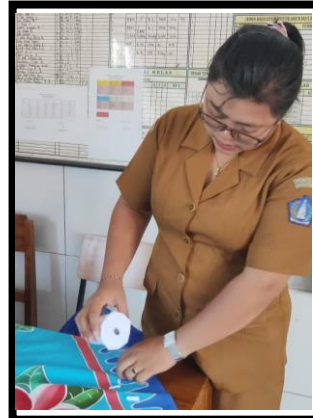


SD No. 5 Jimbaran  
Kelas V B





SD No. 8 Jimbaran  
Kelas V



SD No. 9 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 9 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V C



SD No. 12 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 12 Jimbaran  
Kelas V B



Lampiran 60.

**Dokumentasi Penyebaran Kuesioner di Kelas V  
SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan**



SD No. 1 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 1 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 3 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 3 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 5 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 5 Jimbaran  
Kelas V B





SD No. 8 Jimbaran  
Kelas V



SD No. 9 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 9 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V A



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V B



SD No. 11 Jimbaran  
Kelas V C





SD No. 12 Jimbaran

Kelas V A



SD No. 12 Jimbaran

Kelas V B



Lampiran 61.

### Dokumentasi Papan Identitas Sekolah SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan



SD No. 1 Jimbaran



SD No. 3 Jimbaran



SD No. 5 Jimbaran



SD No. 8 Jimbaran



SD No. 9 Jimbaran



SD No. 11 Jimbaran



SD No. 12 Jimbaran

Lampiran 62.

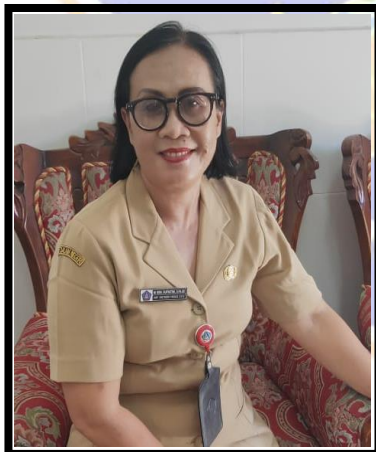
**Daftar Nama Kepala Sekolah di SD Gugus III Kecamatan Kuta Selatan**



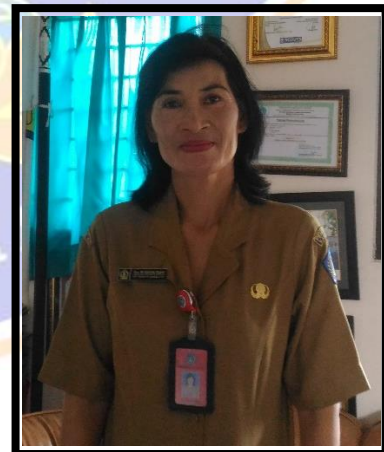
Nama : Dra. Ni Wayan Sumarni.  
NIP : 19601231 198201 2 134  
Status : Kepala Sekolah SD No 1 Jimbaran



Nama : Ketut Sukerta, S.Pd.SD.M.Pd.  
NIP : 197990306 200501 1 013  
Status : Kepala Sekolah SD No 3 Jimbaran



Nama : Ni Kom. Suryantini, S.Pd.SD.  
NIP : 19670828 199303 2 012  
Status : Kepala Sekolah SD No 5 Jimbaran



Nama : Dra. Ni Wayan Riani.  
NIP : 19660110 200604 2 011  
Status : Kepala Sekolah SD No 8 Jimbaran





Nama : Ni Nengah Seperti, S.Pd.SD.M.Pd.

NIP : 19710213 199308 2 001

Status : Kepala Sekolah SD No 9 Jimbaran



Nama : I Nyoman Suasta, S.Pd.,M.Pd.

NIP : 19630509 198404 1 002

Status : Kepala Sekolah SD No 11 Jimbaran



Nama : I Wayan Suyasa, S.Pd.

NIP : 19830312 200501 1 007

Status : Kepala Sekolah SD No 12 Jimbaran