Lampiran 1. Surat Izin Melaksanakan Observasi

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Nomor : 1336/UN.48.10.6.1/KM/2019 Denpasar, 24 Oktober 2019
Lamp : -
Hal : Mohon izin melaksanakan observasi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119

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

Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

Ketua UPP Denpasar

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

Lampiran 2. Surat Keterangan dari Pembahas I untuk dilanjutkan ke Tahap Pengumpulan Data

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

SURAT PERSETUJUAN

Setelah membaca, mencermati dan mengkaji proposal mahasiswa:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Judul : Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020.

Dengan ini saya menyatakan bahwa mahasiswa tersebut di atas 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 I,

(Drs. I Nengah Suadnyana, M.Pd.)
NIP. 19550416 198103 1 004

Lampiran 3. Surat Keterangan dari Pembahas II untuk dilanjutkan ke Tahap Pengumpulan Data

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

SURAT PERSETUJUAN

Setelah membaca, mencermati dan mengkaji proposal mahasiswa:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Judul : Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020.

Dengan ini saya menyatakan bahwa mahasiswa tersebut di atas 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, 02 Januari 2020
Dosen Pembahas II,

(Dr. I.G.A. Agung Sri Asri, M.Pd.)
NIP. 19551215 198303 2 001

Lampiran 4. Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd.
NIP : 19590830 198503 2 001

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha atas nama:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

memang benar telah melakukan uji ahli komponen instrumen angket kesiapan belajar dan angket aktualisasi diri.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 17 Januari 2020
Dosen Penguji,

Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19590830 198503 2 001

Lampiran 5. Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Kekeran
di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 4 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 5 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

Lampiran 6. Surat Pengantar Pengumpulan Data

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1334/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pelaksanaan Penelitian Skripsi

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Kekeran
di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan menerima mahasiswa kamidan diberikan keterangan guna pengumpulan data dalam pembuatan skripsi. Adapun identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 4 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1333/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Pengumpulan data

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 5 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna pengumpulan data kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi Instrumen

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Kekeran
di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Kekeran
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 1 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 2 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 3 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 4 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PGSD DAN PG PAUD
KAMPUS II DENPASAR
Alamat: Jalan Raya Sesetan No. 196 Denpasar
Telepon. (0361) 720964

Denpasar, 24 Oktober 2019

Nomor : 1335/UN.48.10.6.1/KM/2019
Hal : Validasi Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Kepala SD Negeri 5 Mengwitani
di tempat
Dengan hormat,

Dalam rangka melengkapi data tugas akhir (Skripsi), maka melalui surat ini kami mohon kehadapan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan keterangan guna validasi instrumen penelitian kepada mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM : 1611031119
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Besar harapan kami akan terkabulkan permohonan ini sehingga tugas tersebut dapat segera dilaksanakan dan selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.

a.n Wakil Dekan 1 FIP
Ka. UPP FIP Undiksha Denpasar

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

Arsip
1. Kasubbag Akademik
2. Arsip

Lampiran 8. Surat Keterangan Pengumpulan Data Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SEKOLAH DASAR NO. 1 KEKERAN

Alamat :Jln. Cendana, Banjar Tauman, Kekeran, Mengwi, Badung
Telp.(0361) 8942235

SURAT KETERANGAN

Nomor: 045/090/SD1KK/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Drs. I Gede Wana
NIP	: 19610629 198304 1 004
Pangkat/Gol	: Pembina Tk.1 IV/a
Jabatan	: Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD Negeri 1 Kekeran.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mangupura, 27 Januari 2020
Kepala SD No. 1 Kekeran

Drs. I Gede Wana
NIP. 19610629 198304 1 004

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NO. 2 KEKERAN
Alamat : Jln. Gunung Kerinci – Kekeran – Mengwi – Badung Telp.0361 4790666
NSS : 101220403036 **NPSN : 50103563**

SURAT KETERANGAN

Nomor: 423/046/SD2KK/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: I Made Sudarya, S.Pd.MMPd
NIP	: 19651005 198804 1 003
Pangkat/Gol	: Pembina Tk.1 IV/b
Jabatan	: Kepala SD No. 2 Kekeran

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kekeran, 28 Januari 2020
Kepala SD No. 2 Kekeran

I Made Sudarya, S.Pd.MMPd
NIP. 19651005 198804 1 003

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SEKOLAH DASAR NO. 3 KEKERAN

Alamat :Jln. I.GST Ngr Rai, Br. Penyarikan, Kekeran, Mengwi, Badung
Telp.(0361) 7991 333

SURAT KETERANGAN

Nomor: 820/069/SD3KK/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Ni Luh Sumatri, S.Pd
NIP	: 19610511 198404 2 002
Pangkat/Gol	: Pembina Tk.1 IV/b
Jabatan	: Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD Negeri 3 Kekeran.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mangupura, 27 Januari 2020
Kepala SD No. 3 Kekeran

SEKOLAH DASAR NO. KEC MENGWI BADUNG 01 07 1983 KEKERAN

Ni Luh Sumatri, S.Pd
NIP 19610511 198404 2 002

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KECAMATAN MENGWI
SEKOLAH DASAR NO. 1 MENGWITANI
Alamat : Jalan. Raya Mengwitani, Br. Gunung Sari, Desa Mengwitani, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung, Provinsi Bali.
Telp. 0361 – 819 750 | Email : sdnsatumengwitani@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor: 423/38/SDN1Mtn/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: I Nyoman Sura, S.Ag.
NIP	: 19631218 198804 1 001
Pangkat/Gol	: Pembina Tk.I IV/b
Jabatan	: Kepala SD No. 1 Mengwitani

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengwitani, 29 Januari 2020
Kepala SD No. 1 Mengwitani

SEKOLAH DASAR NO. 1 MENGWITANI
KECAMATAN MENGWI
BADUNG
1-8-1930

I Nyoman Sura, S.Ag.
NIP 19631218 198804 1 001

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
SD No. 2 MENGWITANI
Alamat: Br.Selat Beringkit Mengwitani,Mengwi,Badung Telp (0361) 4790161

SURAT KETERANGAN

Nomor: 045/817/SDN2MT/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Dwi Endang Karyawati, S.Ag.M.Pd.H
NIP	: 19680626 200604 2 003
Pangkat/Gol	: Penata Tk.1 III/d
Jabatan	: Kepala SD No. 2 Mengwitani

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengwitani, 30 Januari 2020
Kepala SD No. 2 Mengwitani

SEKOLAH DASAR NEGERI NO. 2 MENGWITANI KEC. MENGWI BADUNG 1-8-1959 BERINGKIT

Dwi Endang Karyawati, S.Ag.M.Pd.H
NIP. 19680626 200604 2 003

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KECAMATAN MENGWI
SEKOLAH DASAR NO.3 MENGWITANI
Alamat : Br.Culag Calig Mengwitani,Kec.Mengwi,Badung Telp: (0361) 830102
email: sd3mengwitani@gmail.com
NSS : 101220403032 **NPSN : 50101833**

SURAT KETERANGAN

Nomor: 423/008/SD3MTANI/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: I Nengah Kemananda, S.Pd., M.Pd
NIP	: 19621005 198304 1 007
Pangkat/Gol	: Pembina Tk.1 IV/b
Jabatan	: Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mangupura, 28 Januari 2020
Kepala SD No.3 Mengwitani

I Nengah Kemananda, S.Pd,. M.Pd
Nip. 19621005 198304 1 007

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
SD No. 4 MENGWITANI
Alamat: Br.Pupuan Mengwitani,Mengwi,Badung Telp (0361) 7995806

SURAT KETERANGAN

Nomor: 045/817/SDN4MT/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: I Dewa Putu Sudarta,S.Ag.M.Pd.H
NIP	: 19641231 198304 1 018
Pangkat/Gol	: Pembina IV/a
Jabatan	: Kepala SD No. 4 Mengwitani

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengwitani, 31 Januari 2020
Kepala SD No. 4 Mengwitani

SEKOLAH DASAR NO. 4 MENGWITANI KAB. BADUNG 1-1-1976 KEC. MENGWI

I Dewa Putu Sudarta,S.Ag.M.Pd.H
NIP. 19641231 198304 1 018

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NO. 5 MENGWITANI
Alamat : Br. Jumpayah, Mengwitani, Kec. Mengwi, Kab. Badung Telp : (0361) 7992648

SURAT KETERANGAN

Nomor: 423/190/SD 5 MT/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Ida Ayu Gede Diatmi, S.Pd
NIP	: 19700511 199307 2 002
Pangkat/Gol	: Pembina/IV/a
Jabatan	: Kepala SD No. 5 Mengwitani

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih
NIM	: 1611031119
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan	: Pendidikan Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan
Universitas	: Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian	: Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020

Memang benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data penelitian untuk skripsi di SD No. 5 Mengwitani.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengwitani, 31 Januari 2020
Kepala SD No. 5 Mengwitani

Ida Ayu Gede Diatmi, S. Pd.
NIP. 19700511 199307 2 002

Lampiran 9. Jadwal Waktu Penelitian

Jadwal Waktu Penelitian

KEGIATAN	WAKTU DALAM BULAN DAN TAHUN											
	TAHUN 2019						TAHUN 2020					
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
Identifikasi masalah												
Pengajuan judul												
Revisi dan *acc* judul dari dosen pembimbing												
Menyusun proposal												
Bimbingan proposal												
Seminar proposal												
Revisi proposal												
Menghubungi sekolah rekaan												
Persiapan penelitian												
Melaksanakan penelitian												
Pengumpulan data												
Analisis data												
Penyusunan skripsi												
Pengesahan												
Ujian skripsi												

Lampiran 10. Daftar Nama Sampel Penelitian SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Daftar Nama Sampel Penelitian SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

NO	NAMA SD	KELAS	NAMA SISWA	KODE
1.	SDN 1 Mengwitani	V	Putu Ayu Yunita Pratiwi	R1
2.			Gusti Ayu Putu Novia Pradnya Dewi	R2
3.			I Gusti Ayu Agung Istri Maharani	R3
4.			I Gusti Ray Suya Keniten	R4
5.			I Made Adi Sanjaya	R5
6.			I Made Pandu Wirama Putra	R6
7.			I Nyoman Agus Hendra Sandiana Putra	R7
8.			I Putu Gede Jaya Artha	R8
9.			I Putu Gede Raditya Pramusika Putra	R9
10.			I Putu Krisna Palguna	R10
11.			Kadek Ayu Cahya Diva Wulandari	R11
12.			Kadek Dwi Putriani	R12
13.			Ni Kadek Adelia Putri	R13
14.			Ni Kadek Ayu Nindya Dewi	R14
15.			Ni Kadek Melinda	R15
16.			Ni Kadek Yunika Widya Swari	R16
17.			Ni Komang Ayu Anggye Maharani	R17
18.			Ni Komang Nindi Antari	R18
19.			Ni Putu Intan Friska Dewi	R19
20.			Ni Putu Putri Widnyani	R20
21.			Ni Putu Yesi Wulandari	R21
22.			I Dewa Putu Dika Maha Artha	R22
23.			I Gede Jose Priandana Karang	R23
24.			I Kadek Adi Andika Putra	R24
25.			I Putu Darma Putra	R25

26.	SDN 2 Mengwitani	V	Komang Adi Sukada	R26
27.			Ni Kadek Larasati	R27
28.			Ni Komang Lina Septiana Dewi	R28
29.			Ni Made Dwi Cahya Ningsih	R29
30.			Ni Putu Ayu Sari Asih	R30
31.			Ni Putu Dea Listya Dewi	R31
32.			Ni Putu Sri Dewi	R32
33.			Willy Putro Jaya Lukito	R33
34.	SDN 3 Mengwitani	V	I Gede Artha Winata	R34
35.			I Gede Darma Wiguna	R35
36.			I Kadek Tio Okta Wijaya	R36
37.			I Kadek Sulaksana	R37
38.			I Ketut Merta Mas Mahaditama	R38
39.			I Made Agus Dananjaya	R39
40.			I Made Andika Amerta Putra	R40
41.			I Made Wahyu Pradnya Andika	R41
42.			I Putu Evan Arya Pramana	R42
43.			Ni Made Ayu Budi Artatik	R43
44.			Ni Putu Dea Sumertini Putri	R44
45.			Ni Putu Kesya Dita Aulia	R45
46.			Ni Putu Sinta Merta Dewi	R46
47.	SDN 4 Mengwitani	V	Ayu Putu Eni Widiyanti	R47
48.			I Gede Krisna Satwika	R48
49.			I Gusti Ayu Neta Suadnyani	R49
50.			I Ketut Andika Wibawa	R50
51.			I Ketut Billy Arnaya	R51
52.			I Putu Gede Arya Pratama Jaya	R52
53.			Luh Ayu Wulandari Gayatri Ananda Putri	R53
54.			Mas Ayu Sri Sedana	R54
55.			Ni Kadek Linda Sukma Yanti	R55

56.			Ni Kadek Paramitha Jayanti Dewi	R56
57.			Ni Komang Ayu Kariani	R57
58.			Ni Komang Intan Paramita	R58
59.			Ni Made Cantika Silviani	R59
60.			Ni Made Rani Juliyaningsih	R60
61.			Ni Made Saptihari	R61
62.			Ni Putu Dewi Lastari	R62
63.			Ni Putu Sri Murti Dewi	R63
64.			Putu Ngurah Hendra Saputra	R64
65.			Putu Suardani	R65
66.			Sagung Anom Diah Pramestya Adi	R66
67.	SDN 5 Mengwitani	V	Agus Raditya	R67
68.			I Gede Arthayusa Premadi	R68
69.			I Gede Arya Merta Sedana	R69
70.			I Made Andika Darma Putra	R70
71.			I Made Sumerta Yoga	R71
72.			Luh Gede Devi Satya Widhianti	R72
73.			Ni Kadek Putri Dianasari	R73
74.			Ni Komang Ayu Sumertini	R74
75.			Ni Putu Adelia Perlita	R75
76.			Ni Putu Anisa Purnama Ningsih	R76
77.			Ni Putu Aprilia	R77
78.			Ni Putu Cahya Ranita Dewi	R78
79.			Ni Putu Nia Agustina	R79
80.			Ni Putu Sri Sedani	R80
81.			Ni Putu Sumerya Putri	R81
82.	SDN 1 Kekeran	V	I Komang Dika Pumawan	R82
83.			I Putu Kevin Andrea Nugraha	R83
84.			Ni Putu Devi Maharani	R84
85.			Putu Maya Matalita	R85
86.			Dina Agilia Putri	R86

87.	SDN 2 Kekeran	V	I Gede David Andhika Pratama	R87
88.			I Kadek Dede Sumarjaya	R88
89.			I Kadek Dedik Ana Sanjaya	R89
90.			I Kadek Deva Aditya Putra	R90
91.			I Kadek Wira Krisna Peramana	R91
92.			I Made Bagus Candra Winata	R92
93.			I Putu Dima Adi Putra	R93
94.			I Putu Indra Adiprawira	R94
95.			I Putu Tirta Danu Merta	R95
96.			Ni Kadek Ayu Kiki Oktavia	R96
97.			Ni Kadek Elsa Indriyani	R97
98.			Ni Ketut Ayuk Sri Astari	R98
99.			Ni Nyoman Bunga Pradnyani	R99
100.			Ni Nyoman Intan Pertiwi	R100
101.			Ni Putu Aura Calista Dewi	R101
102.			Putu Witari	R102
103.			Sayu Putu Kesya Sri Septiani	R103
104.	SDN 3 Kekeran	V	I Gusti Agung Desi Sundari Ratnatih	R104
105.			I Gusti Ayu Agung Pradina Larasati	R105
106.			I Gusti Ngurah Gio Pramana Putra	R106
107.			Kadek Andika Pratama	R107
108.			I Made Ari Dwi Kencana	R108
109.			I Putu Andika Wina Pramudia	R109
110.			I Putu Gede Andra Andika	R110
111.			I Putu Resa Andika Yana	R111
112.			Ni Kadek Ayu Sinta Karyaningsih	R112
113.			Ni Kadek Citra Antari	R113
114.			Ni Luh Putu Devira Maharani	R114
115.			Ni Putu Siska Paramita	R115
116.			Ni Putu Sri Dewi Divayani	R116

Lampiran 11. Kisi-kisi Instrumen Angket Kesiapan Belajar

Kisi-kisi Instrumen Angket Kesiapan Belajar

VARIABEL	INDIKATOR KESIAPAN BELAJAR	JUMLAH ITEM	NO ITEM	
			(+)	(-)
Kesiapan Belajar	Kondisi fisik	8	1, 4, 7, 22	3, 11, 13, 26
	Kondisi mental	7	2, 12, 27, 32	5, 6, 29
	Kondisi emosional	5	14, 25, 28	15, 30
	Kebutuhan dan motif	5	8, 18, 19	23, 31
	Pengetahuan dan keterampilan	7	9, 10, 16, 21	17, 20, 24
Jumlah		**32**	**18**	**14**

Lampiran 12. Angket Kuesioner Kesiapan

Angket Kesiapan Belajar Siswa

A. IDENTITAS SISWA

Nama :_____

No. Absen :_____

SD :_____

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum pengisian pernyataan, bacalah petunjuk dengan cermat.
2. Angket ini terdiri dari 40 butir pernyataan.
3. Berikan tanda rumput (√) pada kolom yang Anda pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
4. Semua jawaban tidak ada yang salah dan tidak ada yang benar dan pengisian angket ini tidak ada kaitannya dengan nilai Anda di sekolah, maka dari itu jawablah semua pernyataan sesuai dengan keadaan Anda dengan jujur.

C. KETERANGAN HURUF PILIHAN

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

ST : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya mengikuti pelajaran dengan baik meskipun saya merasa lelah.				
2.	Saya yakin dengan kemampuan saya dalam mengerjakan tugas.				
3.	Ketika saya lelah, saya merasa kesulitan untuk mengikuti pelajaran.				
4.	Saya dapat berkonsentrasi dalam mengikuti pelajaran, apabila kondisi ruangan kelas nyaman.				
5.	Saya mengerjakan PR di kelas.				

6.	Saya merasa gugup dalam mengemukakan pendapat di depan kelas.				
7.	Ketika kondisi di luar kelas bising, saya tetap mendengarkan penjelasan guru dengan baik.				
8.	Saya menggunakan HP dalam mengakses internet untuk menambah sumber belajar.				
9.	Pada saat praktek, saya menyiapkan sendiri alat dan bahan prakteknya.				
10.	Setiap guru mengajukan pertanyaan, saya berusaha menjawab dengan mengangkat tangan.				
11.	Saya merasa kesulitan mendengarkan penjelasan guru apabila di luar kelas terdengar rebut.				
12.	Saya mengerjakan PR dengan baik di rumah.				
13.	Saya merasa kesulitan berkonsentrasi dalam mengikuti pelajaran apabila kondisi ruangan kelas tidak nyaman.				
14.	Saya menerima segala masukan dalam diskusi kelompok.				
15.	Saya sering meminjam buku dan alat tulis yang dimiliki teman.				
16.	Saya menjaga kebersihan kelas dengan menjalankan tugas piket.				
17.	Alat dan bahan praktek disiapkan oleh teman sekelompok saya.				
18.	Saya menggunakan laptop sekolah sebagai fasilitas pendukung untuk belajar.				
19.	Catatan materi pelajaran yang saya miliki lengkap.				
20.	Ketika diajukan pertanyaan oleh guru, saya kesulitan untuk menjawab dengan benar.				
21.	Saya belajar di rumah agar siap mengikuti pelajaran di kelas dengan baik.				
22.	Walaupun saya sakit, saya mampu mengerjakan tugas dengan baik.				
23.	Saya meminjam catatan kepada teman apabila guru meminta mengumpulkan catatan.				
24.	Saya lalai menjalankan tugas piket di kelas.				
25.	Untuk menambah pengetahuan, saya meminjam buku di perpustakaan sekolah.				
26.	Saya kesulitan mengerjakan tugas apabila saya sakit.				
27.	Saya mengemukakan pendapat dengan lancar di depan kelas.				
28.	Ketika teman saya berbuat salah, saya mampu				

	mengatasi dengan tidak marah.				
29.	Saya mengobrol dengan teman saat pembelajaran sedang berlangsung.				
30.	Saat diskusi kelompok, saya tidak mendengarkan masukan teman.				
31.	Saya menggunakan HP untuk bermain *games* di rumah.				
32.	Saat pelajaran berlangsung, saya tidak mengobrol dengan teman.				

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 13. Kisi-kisi Instrumen Angket Aktualisasi Diri

Kisi-kisi Instrumen Angket Aktualisasi Diri

VARIABEL	INDIKATOR AKTUALISASI DIRI	JUMLAH ITEM	NO ITEM	
			(+)	(-)
Aktualisasi Diri	Terbuka terhadap pengalaman	6	10, 12, 33	1, 2, 19
	Kehidupan eksistensial	7	3, 11, 20, 27	13, 21, 35
	Keyakinan organismik	7	14, 22, 24, 34	4, 15, 25
	Kebebasan eksistensial	7	5, 29, 32	6, 16, 30, 31
	Kreativitas	8	7, 8, 18, 28	9, 17, 23, 26
Jumlah		**35**	**18**	**17**

Lampiran 14. Angket Aktualisasi Diri

Angket Aktualisasi Diri Siswa

A. IDENTITAS SISWA

Nama :_____

No. Absen :_____

SD :_____

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum pengisian pernyataan, bacalah petunjuk dengan cermat.
2. Angket ini terdiri dari 40 butir pernyataan.
3. Berikan tanda rumput (√) pada kolom yang Anda pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
4. Semua jawaban tidak ada yang salah dan tidak ada yang benar dan pengisian angket ini tidak ada kaitannya dengan nilai Anda di sekolah, maka dari itu jawablah semua pernyataan sesuai dengan keadaan Anda dengan jujur.

C. KETERANGAN HURUF PILIHAN

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

ST : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Apabila saya mengalami kegagalan dalam meraih prestasi, saya merasa tidak bersemangat untuk belajar.				
2.	Saya tidak mendengarkan teman yang memberikan saran saat belajar di kelas.				
3.	Saya yakin bahwa setiap pengalaman merupakan pelajaran penting bagi hidup saya.				
4.	Saya tidak yakin dengan jawaban yang saya berikan saat menjawab pertanyaan guru.				
5.	Saya memuji teman yang mendapatkan juara.				
6.	Saya ikut memilih ekstrakurikuler yang disukai teman.				

7.	Apabila mengalami kesulitan dalam belajar, saya akan bertanya kepada guru.				
8.	Saya membaca buku pelajaran pada setiap kesempatan.				
9.	Saya memikirkan hal lain saat guru menjelaskan di depan kelas.				
10.	Saya ragu untuk bercerita pengalaman kepada teman.				
11.	Saya yakin mendapatkan juara apabila saya diberikan kesempatan untuk mengikuti lomba.				
12.	Apabila saya mengalami kegagalan, saya berusaha untuk memperbaikinya.				
13.	Saya merasa pesimis dalam mencapai prestasi belajar yang maksimal.				
14.	Saya mengerjakan tugas dengan penuh tanggung jawab.				
15.	Saya merasa malu mengemukakan pendapat di depan kelas.				
16.	Saya menjauhi teman-teman yang lebih pintar daripada saya.				
17.	Saya merasa malu bertanya saat mengalami kesulitan dalam belajar.				
18.	Apabila diberikan permasalahan oleh guru, saya berusaha mencari cara yang berbeda dari teman.				
19.	Saya tidak peduli dengan keadaan orang lain.				
20.	Saya berteman dengan siapapun.				
21.	Saya mudah putus asa saat mengalami kesulitan.				
22.	Saya berprestasi sesuai dengan bakat yang saya miliki.				
23.	Saya percaya dengan ide yang dikemukakan teman saya saat berdiskusi tanpa ikut memikirkan ide yang lebih baik.				
24.	Saya berani mengemukakan pendapat di depan kelas.				
25.	Saya kesulitan mencapai prestasi sesuai dengan bakat yang saya miliki.				
26.	Saya merasa mengantuk saat mendengarkan penjelasan guru.				
27.	Saya menerima segala kekurangan yang ada pada diri saya.				
28.	Saya memberikan ide-ide baru saat melakukan diskusi kelompok.				
29.	Saya memilih ekstrakurikuler yang sesuai dengan keinginan saya.				

30.	Pada saat diskusi kelompok, pendapat saya harus diterima.				
31.	Saya mengerjakan tugas dengan melihat pekerjaan teman.				
32.	Hasil diskusi kelompok merupakan keputusan bersama.				
33.	Saya membantu teman yang mengalami kesulitan belajar.				
34.	Keputusan yang saya ambil tidak merugikan orang lain.				
35.	Saya menganggap kekurangan saya sebagai penghambat dalam meraih prestasi belajar.				

TABEL UJI VALIDITAS ANGKET KESIAPAN BELAJAR

Kode	Nomor Butir Soal																																						Jumlah
Responden	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	38	39	40	
R1	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	3	4	2	3	2	3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3	2	4	3	2	2	4	3	4	3	4	3	129
R2	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	1	4	4	3	4	2	1	4	3	4	2	4	1	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	132
R3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	2	4	2	1	4	3	4	2	4	1	4	2	4	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4	131
R4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	1	2	3	2	4	2	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	4	127
R5	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	1	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3	136
R6	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	148
R7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	1	2	4	3	3	4	1	2	4	4	2	4	1	4	1	4	1	2	3	4	1	3	3	3	2	3	4	4	122
R8	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	1	4	3	3	4	2	2	4	2	4	2	4	2	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	4	128
R9	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3	2	4	1	3	1	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	118
R10	3	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	4	1	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	1	4	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	116
R11	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	1	4	3	4	3	3	3	4	1	3	4	4	3	3	3	4	124
R12	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	1	3	4	3	4	2	1	2	3	4	2	3	1	3	4	3	2	2	1	3	3	3	4	4	3	2	2	3	116
R13	3	3	4	4	2	4	4	4	2	3	4	3	1	3	3	2	4	2	2	4	2	4	2	4	1	3	2	4	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	4	4	121
R14	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	113
R15	3	3	4	4	2	4	3	3	3	2	3	4	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	123
R16	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	1	4	4	2	4	2	2	4	3	4	2	4	1	4	2	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	2	4	126
R17	3	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	4	1	2	4	3	4	2	3	3	2	4	2	3	1	3	2	4	3	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	4	122
R18	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	4	2	4	2	1	4	2	4	2	4	1	3	2	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	129
R19	3	3	4	4	2	4	4	3	2	3	4	4	1	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	118
R20	3	3	4	4	2	4	4	3	2	3	3	4	1	3	4	2	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	113
R21	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	118
R22	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	1	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	4	1	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	124
R23	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	1	4	4	4	3	2	1	3	2	3	3	4	1	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	128
R24	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	3	4	3	4	2	3	3	3	4	2	3	1	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	133
R25	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	120
R26	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	1	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	135
R27	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	1	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	133
R28	2	4	4	4	3	2	3	3	3	4	2	3	1	2	4	3	2	3	2	4	2	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	118
R29	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	4	125
R30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	3	2	4	3	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	144
R31	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	132
R32	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	114
R33	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	120
R34	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	3	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	1	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	134
R35	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	1	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	136
R36	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	131
R37	2	2	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	132
R38	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	143
R39	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	139
R40	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	3	4	1	3	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	4	128
R41	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	2	4	3	4	3	4	1	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	134
R42	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	2	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	134
R43	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4	1	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	4	126
R44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	4	3	2	4	2	2	3	2	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	121
R45	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	125
R46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	118
Rxy	0.314	0.307	0.289	0.198	0.305	0.219	0.3	0.346	0.359	0.565	0.397	0.038	0.082	0.391	0.358	0.424	0.408	0.378	0.222	0.551	0.325	0.497	0.322	0.354	0.104	0.381	0.382	0.458	0.388	0.392	0.622	0.406	0.054	0.312	0.519	0.356	0.501	0.424	0.479	0.341	
t tabel	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	
Keterangan	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	

Jumlah Valid : 32 butir
Jumlah Drop : 8 butir

TABEL UJI VALIDITAS ANGKET AKTUALISASI DIRI

Kode	Nomor Butir Soal																																										Jumlah
Responden	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	38	39	40	
R1	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4	1	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	124
R2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	140
R3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	1	4	3	4	2	4	4	3	3	3	131
R4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	2	132
R5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	147
R6	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	149
R7	4	2	3	4	1	3	2	2	2	2	2	4	4	1	4	1	4	3	3	1	2	1	1	4	1	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	2	110
R8	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	119
R9	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	117
R10	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	1	4	2	2	2	4	2	2	2	3	2	4	2	2	3	2	4	3	3	3	2	2	104
R11	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	117
R12	4	2	2	3	1	3	2	3	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	2	2	2	2	1	4	2	2	1	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	107
R13	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	120
R14	3	3	3	3	3	3	3	3	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	2	3	3	3	3	2	116
R15	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	128
R16	4	4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	2	3	1	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	128
R17	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	131
R18	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	2	2	124
R19	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	129
R20	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	123
R21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	121
R22	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	120
R23	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	2	2	4	2	2	2	4	1	3	4	3	4	3	1	3	3	4	3	3	121
R24	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	2	3	4	1	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	1	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	124
R25	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	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	118
R26	2	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	3	2	1	4	4	4	4	1	3	4	4	130
R27	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	145
R28	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	130
R29	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	129
R30	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	143
R31	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	139
R32	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	123
R33	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	2	2	4	4	3	3	126
R34	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	1	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	130
R35	3	4	3	4	2	2	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	2	4	3	3	1	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3	1	128
R36	4	3	3	4	2	1	1	3	4	3	2	4	3	1	2	1	2	3	3	3	4	1	2	3	4	4	3	3	3	1	2	1	3	3	1	2	3	4	2	2	103
R37	3	3	4	3	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	4	4	2	2	3	3	1	3	4	3	3	2	2	3	3	1	4	1	2	3	2	2	1	2	3	3	101
R38	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	2	3	4	2	2	4	4	4	3	3	139
R39	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	145
R40	3	4	4	4	3	3	1	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	1	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	136
R41	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	127
R42	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	144
R43	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	127
R44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	122
R45	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	125
R46	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	114
Rxy	0.094	0.618	0.375	0.352	0.533	0.596	0.418	0.558	0.407	0.607	0.554	0.366	0.673	0.666	0.363	0.529	0.571	0.411	0.357	0.366	0.530	0.518	0.207	0.423	0.375	0.429	0.547	0.221	0.147	0.550	0.164	0.482	0.503	0.419	0.435	0.593	0.443	0.362	0.464	0.550	
t tabel	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	
Keterangan	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	

Jumlah Valid : 35 butir
Jumlah Drop : 5 butir

TABEL UJI RELIABILITAS ANGKET KESIAPAN BELAJAR

Kode	Nomor Butir Soal																																											Jumlah
Responden	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	38	39	40	
R1	4	4			3		4	3	3	4	4			3	4	2	3	2		3	3	4	2	4		4	3	4	3	2	4	3		2	4	3	4	3	4	3	105
R2	3	4			2		4	3	3	4	4			4	4	3	4	2		4	3	4	2	4		4	3	4	3	3	4	4		2	3	4	4	4	4	4	111
R3	4	4			3		4	4	3	4	4			4	4	2	4	2		4	3	4	2	4		4	2	4	3	3	3	4		2	4	4	3	4	3	4	110
R4	3	4			2		4	4	3	4	4			2	3	2	4	2		3	2	4	3	4		3	3	4	3	3	4	3		2	3	4	4	3	2	4	102
R5	3	3			3		3	4	4	3	4			4	3	3	4	1		4	3	4	4	4		4	4	4	3	4	4	4		3	3	4	4	3	4	3	112
R6	4	4			3		4	4	4	4	4			4	4	3	4	4		4	4	4	4	4		4	4	4	4	3	4	4		4	4	4	4	4	4	4	125
R7	4	4			4		4	4	4	2	4			2	4	3	3	4		2	4	4	2	4		4	1	4	1	2	3	4		3	3	3	2	3	4	4	103
R8	3	4			3		3	3	2	4	3			4	3	3	4	2		4	2	4	2	4		3	4	4	3	3	4	4		3	4	4	4	3	3	4	107
R9	4	3			3		4	3	2	4	3			3	4	2	3	2		3	2	4	1	3		4	4	4	3	3	3	3		3	2	3	3	3	3	4	98
R10	3	4			2		4	4	4	3	3			3	3	3	4	4		3	3	4	2	4		4	2	3	2	3	1	3		2	2	3	3	2	2	2	94
R11	3	3			3		4	3	3	3	3			3	3	2	4	2		3	3	4	3	3		4	3	4	3	3	3	4		3	4	4	3	3	3	4	103
R12	3	3			4		3	4	3	2	3			3	4	3	4	2		2	3	4	2	3		3	4	3	2	2	1	3		3	4	4	3	2	2	3	94
R13	3	3			2		4	4	2	3	4			3	3	2	4	2		4	2	4	2	4		3	2	4	3	3	4	4		2	3	3	3	3	4	4	100
R14	3	3			3		3	3	3	3	4			3	3	2	3	2		3	3	3	2	3		3	2	3	3	3	3	3		2	3	3	3	3	2	3	91
R15	3	3			2		3	3	3	2	3			3	3	3	4	3		3	3	3	3	4		3	3	3	3	4	3	4		3	3	3	3	4	3	4	100
R16	3	3			3		4	4	2	3	3			4	4	2	4	2		4	3	4	2	4		4	2	4	4	4	4	4		2	3	3	3	4	2	4	105
R17	3	3			2		4	4	2	3	3			2	4	3	4	2		3	2	4	2	3		3	2	4	3	2	4	4		2	4	3	4	3	4	4	99
R18	3	3			4		4	4	4	4	3			3	4	2	4	2		4	2	4	2	4		3	2	4	3	4	4	4		2	3	3	4	4	4	4	108
R19	3	3			2		4	3	2	3	4			2	3	2	3	2		3	3	3	3	4		3	2	4	3	4	3	3		3	2	3	4	4	3	3	96
R20	3	3			2		4	3	2	3	3			3	4	2	3	1		3	3	3	3	3		3	2	3	2	2	3	3		3	2	3	3	3	3	3	89
R21	3	3			3		3	3	3	3	3			2	3	3	4	3		3	2	3	2	3		3	3	3	3	3	3	4		3	3	3	3	3	3	3	95
R22	3	4			3		4	4	3	3	3			3	4	3	4	3		3	3	4	2	4		3	3	3	2	3	3	4		3	4	3	3	3	3	4	104
R23	4	4			3		4	3	3	4	3			4	4	4	3	2		3	2	3	3	4		4	2	4	4	3	4	4		3	3	4	4	2	2	4	107
R24	4	3			3		4	3	3	4	4			3	4	3	4	2		3	3	4	2	3		4	3	3	3	4	4	4		2	4	3	4	4	4	4	109
R25	3	4			3		4	3	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	96
R26	2	4			3		4	4	3	4	3			3	2	3	4	3		4	3	4	4	4		3	3	4	2	3	4	3		4	3	3	4	4	4	3	108
R27	3	4			3		3	4	4	4	3			2	4	3	4	2		4	3	4	3	4		3	3	4	2	3	4	4		3	3	3	4	4	3	4	108
R28	2	4			3		3	3	3	4	2			2	4	3	2	3		4	2	4	3	2		3	4	4	3	3	3	2		2	3	4	3	3	3	4	97
R29	2	4			4		4	3	3	3	3			2	3	3	3	3		4	4	3	3	3		3	3	4	3	3	3	4		2	3	3	4	3	3	4	102
R30	4	4			4		4	4	4	4	4			4	4	3	4	3		4	3	4	2	3		4	4	4	4	4	4	4		3	4	4	4	4	4	4	121
R31	3	4			3		4	4	3	4	3			3	4	3	4	2		3	3	4	3	3		3	3	4	3	3	4	4		3	4	4	4	4	4	4	111
R32	2	3			3		3	3	3	3	3			3	3	3	4	2		3	3	3	3	3		3	3	4	2	2	3	3		3	3	3	3	3	3	3	94
R33	2	3			3		4	4	4	3	3			3	3	3	4	3		3	2	4	3	4		3	3	3	3	3	3	3		2	3	2	2	3	4	3	98
R34	3	3			4		4	4	3	4	3			3	4	3	4	4		3	3	4	3	4		3	3	4	3	3	4	4		3	3	3	4	3	4	4	111
R35	3	3			3		4	3	3	4	4			3	4	4	4	4		3	3	4	4	3		3	3	4	4	3	4	3		3	4	4	4	3	4	4	113
R36	3	3			4		4	3	3	3	3			3	4	2	4	3		3	3	4	3	4		3	3	3	2	3	4	3		3	4	3	4	3	4	4	105
R37	2	2			4		4	4	3	3	3			4	4	4	4	2		4	3	4	4	4		4	4	4	2	3	4	3		3	3	4	3	3	3	3	108
R38	4	4			3		4	4	3	4	4			4	4	4	4	4		4	3	4	3	4		4	4	4	4	4	4	3		3	4	4	4	4	4	4	122
R39	3	4			3		4	4	3	4	4			3	4	4	4	4		4	4	4	2	3		3	3	4	3	3	4	4		2	4	3	3	4	4	3	112
R40	4	4			3		4	3	3	4	3			3	3	3	4	2		3	3	4	3	4		3	3	4	3	3	4	4		3	2	3	3	3	3	4	105
R41	3	4			4		3	3	3	4	4			3	4	3	4	4		4	3	4	3	4		3	3	4	4	3	3	4		3	4	3	3	3	4	4	112
R42	3	3			4		4	4	4	4	3			2	4	3	4	3		4	3	4	3	4		4	3	4	3	3	4	4		4	3	3	3	3	3	3	110
R43	4	4			4		3	2	2	3	3			3	3	3	4	3		4	4	4	3	4		3	3	3	3	3	4	4		2	3	3	4	4	3	4	106
R44	3	3			3		3	3	3	3	4			4	3	2	4	2		3	2	4	3	3		3	3	4	3	3	4	3		3	3	3	4	4	4	3	102
R45	3	4			3		4	4	3	3	3			3	3	3	3	3		3	3	3	3	4		3	3	3	3	3	4	3		2	3	3	3	3	4	3	101
R46	3	3			3		3	3	3	4	3			3	3	3	4	2		3	3	3	3	2		2	3	3	4	3	3	3		2	3	4	3	4	4	4	99
Jumlah	143	160	0	0	141	0	171	160	139	158	154	0	0	140	163	129	172	118	0	155	132	173	124	164	0	153	135	170	135	140	161	163	0	123	149	153	158	152	154	166	4808
Varians Skor Butir	0.37	0.30	0	0	0.42	0	0.21	0.30	0.38	0.38	0.28	0	0	0.44	0.30	0.38	0.24	0.70	0	0.33	0.34	0.19	0.48	0.34	0	0.27	0.51	0.22	0.46	0.31	0.52	0.30	0	0.36	0.41	0.27	0.34	0.35	0.50	0.29	

∑varians	11.46
Varian Skor Total	61.72
Koefisien	32
Koefisien Korelasi	0.841
Keterangan	Sangat Tinggi

TABEL UJI RELIABILITAS ANGKET AKTUALISASI DIRI

Kode	Nomor Butir Soal																																														Jumlah
Responden	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	38	39	40								
R1		3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3		4	2	3	3			3		3	4	4	2	3	3	3	3	3								109
R2		4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4		4	2	4	4			4		3	4	4	3	4	4	3	3	3								124
R3		4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4		4	2	4	3			3		4	3	4	2	4	4	3	3	3								116
R4		3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4		3	2	4	3			3		4	4	4	2	4	3	4	3	2								117
R5		4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3		3	3	3	3			4		4	4	4	4	4	4	3	4	4								130
R6		4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1		4	4	4	4			4		4	4	4	4	4	4	4	4	4								132
R7		2	3	4	1	3	2	2	2	2	2	4	4	1	4	1	4	3	3	1	2	1		4	1	4	2			4		4	3	4	2	4	4	4	3	2								96
R8		3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3		3	3	3	3			3		4	3	3	3	3	3	3	3	3								103
R9		3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3		2	3	2	3			3		4	3	3	1	3	3	4	3	3								103
R10		3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	1	4	2	2		4	2	2	2			4		2	3	2	4	3	3	3	2	2								92
R11		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		3	3	3	3			3		3	3	4	3	3	3	3	3	3								104
R12		2	2	3	1	3	2	3	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	2	2		2	1	4	2			3		3	2	2	2	3	4	3	3	3								94
R13		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3		3	2	3	3			3		3	3	3	3	4	3	3	3	3								106
R14		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3			3		3	3	3	2	3	3	3	3	2								101
R15		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	4	4	3		3	3	3	3			3		3	3	4	3	3	4	4	3	3								112
R16		4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	2	3	1	3	4	3	3	4	4		3	3	3	3			3		3	4	4	3	3	4	3	3	2								113
R17		4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4		3	3	4	3			3		3	3	4	2	4	4	4	3	3								117
R18		3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3		3	2	3	3			3		3	4	4	2	4	3	3	3	2								110
R19		3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4		3	3	3	3			3		3	3	4	3	4	4	3	3	3								114
R20		3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4		3	3	3	3			3		3	3	3	3	4	3	3	3	3								110
R21		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		3	3	3	3			3		3	3	3	3	3	3	3	3	3								106
R22		3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3		4	3	3	3			3		3	3	3	2	3	3	3	3	3								106
R23		3	3	4	3	4	2	4	3	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	2		4	2	2	2			3		3	4	3	1	3	3	4	3	3								106
R24		3	3	4	3	4	2	4	3	4	2	3	4	1	4	3	3	3	3	2	2	3		4	3	3	4			4		4	3	3	3	2	4	3	3	3								109
R25		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	3	3	3	3	3	3	3								104
R26		3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4		4	4	3	4			3		1	4	4	4	4	1	3	4	4								118
R27		4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4		4	4	3	4			4		4	3	3	4	4	4	4	2	4								128
R28		3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3		4	3	3	3			3		3	3	4	3	3	3	3	4	3								113
R29		3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3		3	3	3	3			3		4	3	3	3	3	3	4	3	3								112
R30		3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		4	3	4	3			4		3	4	3	3	4	4	4	3	4								127
R31		4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3		4	3	4	3			4		4	3	4	3	4	4	4	4	3								123
R32		3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		3	3	3	2			2		3	3	4	2	3	3	3	3	3								107
R33		4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4		3	2	3	2			3		3	3	4	2	2	4	4	3	3								110
R34		3	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4		4	3	3	3			4		3	4	3	3	2	3	3	4	4								116
R35		4	3	4	2	2	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4		4	2	4	3			2		4	4	3	3	4	3	4	3	1								115
R36		3	3	4	2	1	1	3	4	3	2	4	3	1	2	1	2	3	3	3	4	1		3	4	4	3			1		1	3	3	1	2	3	4	2	2								89
R37		3	4	3	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	4	4	2	2	3	3	1	3		3	3	2	2			1		1	2	3	2	2	1	2	3	3								84
R38		4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		4	4	3	4			3		3	4	2	2	4	4	4	3	3								124
R39		4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4			4		3	3	4	3	4	4	3	3	4								130
R40		4	4	4	3	3	1	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4		3	2	4	3			4		4	3	4	2	4	4	4	3	3								121
R41		3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3		3	3	3	3			3		3	4	3	3	3	4	4	3	3								114
R42		3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	2			4		4	4	4	3	4	3	4	4	4								128
R43		3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	3	3		3	3	3	4			4		3	3	3	4	3	4	3	3	3								115
R44		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	2	3	2	3		3	3	3	3			4		3	3	4	3	4	3	3	3	3								109
R45		3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4		3	3	3	3			4		2	3	4	3	3	4	3	3	3								112
R46		3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2		3	3	3	2			3		3	4	3	2	3	3	3	3	3								100
Jumlah	0	150	151	162	134	141	125	157	157	152	137	143	163	127	168	128	158	148	136	152	157	145	0	155	130	148	137	0	0	148	0	144	152	158	123	153	156	155	142	137								5129
Varians Skor Butir	0	0.29	0.25	0.26	0.44	0.46	0.52	0.43	0.29	0.31	0.29	0.50	0.30	0.67	0.28	0.57	0.34	0.31	0.40	0.62	0.69	0.75	0	0.33	0.55	0.35	0.38	0	0	0.53	0	0.60	0.31	0.38	0.62	0.45	0.51	0.28	0.21	0.42								

∑varians	14.88
Varian Skor Total	121.46
Koefisien	35
Koefisien Korelasi	0.903
Keterangan	Sangat Tinggi

Lampiran 19. Data Pencatatan Dokumen Hasil Belajar IPA

DATA PENCATATAN DOKUMEN HASIL BELAJAR IPA			
RESPONDEN	**NILAI**	**RESPONDEN**	**NILAI**
R1	88	R59	78
R2	89	R60	79
R3	88	R61	85
R4	88	R62	75
R5	87	R63	77
R6	87	R64	75
R7	83	R65	80
R8	82	R66	75
R9	86	R67	77
R10	79	R68	81
R11	83	R69	77
R12	77	R70	78
R13	84	R71	77
R14	86	R72	78
R15	87	R73	76
R16	87	R74	76
R17	91	R75	76
R18	86	R76	78
R19	79	R77	86
R20	79	R78	87
R21	86	R79	76
R22	91	R80	89
R23	79	R81	77
R24	80	R82	84
R25	91	R83	79
R26	80	R84	90
R27	89	R85	83
R28	79	R86	80
R29	80	R87	85
R30	91	R88	84
R31	91	R89	81
R32	83	R90	84
R33	84	R91	79
R34	78	R92	80
R35	72	R93	81
R36	70	R94	81
R37	70	R95	80

R38	85	R96	81
R39	85	R97	82
R40	79	R98	81
R41	85	R99	81
R42	80	R100	81
R43	90	R101	80
R44	80	R102	85
R45	78	R103	81
R46	73	R104	88
R47	73	R105	89
R48	79	R106	84
R49	82	R107	82
R50	80	R108	81
R51	74	R109	81
R52	78	R110	80
R53	83	R111	84
R54	74	R112	84
R55	76	R113	84
R56	78	R114	89
R57	71	R115	84
R58	77	R116	88

Lampiran 20. Data Angket Kesiapan Belajar

DATA ANGKET KESIAPAN BELAJAR			
RESPONDEN	**NILAI**	**RESPONDEN**	**NILAI**
R1	105	R59	100
R2	111	R60	102
R3	110	R61	104
R4	102	R62	105
R5	112	R63	108
R6	125	R64	108
R7	103	R65	111
R8	107	R66	98
R9	98	R67	95
R10	94	R68	110
R11	103	R69	95
R12	94	R70	95
R13	100	R71	98
R14	91	R72	103
R15	100	R73	95
R16	105	R74	93
R17	99	R75	100
R18	108	R76	98
R19	96	R77	104
R20	89	R78	105
R21	95	R79	90
R22	104	R80	105
R23	107	R81	105
R24	109	R82	111
R25	96	R83	98
R26	108	R84	110
R27	108	R85	105
R28	97	R86	109
R29	102	R87	126
R30	121	R88	111
R31	111	R89	111
R32	94	R90	104
R33	98	R91	100
R34	111	R92	102
R35	113	R93	110
R36	105	R94	111
R37	108	R95	110

R38	122	R96	106
R39	112	R97	110
R40	105	R98	105
R41	112	R99	104
R42	110	R100	107
R43	106	R101	110
R44	102	R102	124
R45	101	R103	103
R46	99	R104	108
R47	95	R105	118
R48	100	R106	105
R49	105	R107	102
R50	108	R108	110
R51	100	R109	110
R52	94	R110	93
R53	117	R111	109
R54	97	R112	107
R55	105	R113	98
R56	106	R114	110
R57	90	R115	120
R58	98	R116	110

Lampiran 21. Data Angket Aktualisasi Diri

DATA ANGKET AKTUALISASI DIRI			
RESPONDEN	**NILAI**	**RESPONDEN**	**NILAI**
R1	109	R59	104
R2	124	R60	106
R3	116	R61	105
R4	117	R62	118
R5	130	R63	114
R6	132	R64	105
R7	96	R65	109
R8	103	R66	119
R9	103	R67	116
R10	92	R68	113
R11	104	R69	111
R12	94	R70	100
R13	106	R71	123
R14	101	R72	113
R15	112	R73	102
R16	113	R74	107
R17	117	R75	117
R18	110	R76	111
R19	114	R77	116
R20	110	R78	108
R21	106	R79	101
R22	106	R80	115
R23	106	R81	126
R24	109	R82	113
R25	104	R83	105
R26	118	R84	107
R27	128	R85	103
R28	113	R86	113
R29	112	R87	122
R30	127	R88	116
R31	123	R89	106
R32	107	R90	111
R33	110	R91	114
R34	116	R92	103
R35	115	R93	101
R36	89	R94	108
R37	84	R95	105

R38	124	R96	122
R39	130	R97	98
R40	121	R98	113
R41	114	R99	102
R42	128	R100	119
R43	115	R101	111
R44	109	R102	132
R45	112	R103	97
R46	100	R104	126
R47	90	R105	107
R48	128	R106	109
R49	116	R107	110
R50	109	R108	103
R51	111	R109	114
R52	104	R110	109
R53	119	R111	121
R54	98	R112	102
R55	104	R113	118
R56	100	R114	120
R57	93	R115	123
R58	118	R116	103

Lampiran 22. Uji Normalitas Sebaran Data Angket Kesiapan Belajar

UJI NORMALITAS SEBARAN DATA SISWA KELAS V
ANGKET KESIAPAN BELAJAR SD GUGUS VII KECAMATAN MENGWI

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\|F_T - F_S\|$
1	R20	89	-15.63	244.275	-2.079	0.019	0.009	0.0102
2	R57	90	-14.63	214.017	-1.946	0.026	0.017	0.0086
3	R79	90	-14.63	214.017	-1.946	0.026	0.026	0.0000
4	R14	91	-13.63	185.758	-1.813	0.035	0.034	0.0005
5	R74	93	-11.63	135.241	-1.547	0.061	0.043	0.0179
6	R110	93	-11.63	135.241	-1.547	0.061	0.052	0.0092
7	R10	94	-10.63	112.982	-1.414	0.079	0.060	0.0184
8	R12	94	-10.63	112.982	-1.414	0.079	0.069	0.0098
9	R32	94	-10.63	112.982	-1.414	0.079	0.078	0.0011
10	R52	94	-10.63	112.982	-1.414	0.079	0.086	0.0075
11	R21	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.095	0.0053
12	R47	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.103	0.0033
13	R67	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.112	0.0119
14	R69	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.121	0.0205
15	R70	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.129	0.0292
16	R73	95	-9.629	92.724	-1.281	0.100	0.138	0.0378
17	R19	96	-8.629	74.465	-1.148	0.126	0.147	0.0210
18	R25	96	-8.629	74.465	-1.148	0.126	0.155	0.0296
19	R28	97	-7.629	58.206	-1.015	0.155	0.164	0.0087
20	R54	97	-7.629	58.206	-1.015	0.155	0.172	0.0173
21	R9	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.181	0.0079
22	R33	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.190	0.0007
23	R58	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.198	0.0093
24	R66	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.207	0.0179
25	R71	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.216	0.0266
26	R76	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.224	0.0352
27	R83	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.233	0.0438
28	R113	98	-6.629	43.948	-0.882	0.189	0.241	0.0524
29	R17	99	-5.629	31.689	-0.749	0.227	0.250	0.0230
30	R46	99	-5.629	31.689	-0.749	0.227	0.259	0.0316
31	R13	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.267	0.0018
32	R15	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.276	0.0068
33	R48	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.284	0.0154
34	R51	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.293	0.0241
35	R59	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.302	0.0327

36	R75	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.310	0.0413
37	R91	100	-4.629	21.431	-0.616	0.269	0.319	0.0499
38	R45	101	-3.629	13.172	-0.483	0.315	0.328	0.0129
39	R4	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.336	0.0271
40	R29	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.345	0.0185
41	R44	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.353	0.0098
42	R60	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.362	0.0012
43	R92	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.371	0.0074
44	R107	102	-2.629	6.913	-0.350	0.363	0.379	0.0160
45	R7	103	-1.629	2.655	-0.217	0.414	0.388	0.0263
46	R11	103	-1.629	2.655	-0.217	0.414	0.397	0.0177
47	R72	103	-1.629	2.655	-0.217	0.414	0.405	0.0090
48	R103	103	-1.629	2.655	-0.217	0.414	0.414	0.0004
49	R22	104	-0.629	0.396	-0.084	0.467	0.422	0.0442
50	R61	104	-0.629	0.396	-0.084	0.467	0.431	0.0356
51	R77	104	-0.629	0.396	-0.084	0.467	0.440	0.0270
52	R90	104	-0.629	0.396	-0.084	0.467	0.448	0.0184
53	R99	104	-0.629	0.396	-0.084	0.467	0.457	0.0098
54	R1	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.466	0.0541
55	R16	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.474	0.0455
56	R36	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.483	0.0369
57	R40	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.491	0.0283
58	R49	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.500	0.0197
59	R55	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.509	0.0110
60	R62	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.517	0.0024
61	R78	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.526	0.0062
62	R80	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.534	0.0148
63	R81	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.543	0.0234
64	R85	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.552	0.0321
65	R98	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.560	0.0407
66	R106	105	0.371	0.137	0.049	0.520	0.569	0.0493
67	R43	106	1.371	1.879	0.182	0.572	0.578	0.0053
68	R56	106	1.371	1.879	0.182	0.572	0.586	0.0139
69	R96	106	1.371	1.879	0.182	0.572	0.595	0.0225
70	R8	107	2.371	5.620	0.315	0.624	0.603	0.0203
71	R23	107	2.371	5.620	0.315	0.624	0.612	0.0117
72	R100	107	2.371	5.620	0.315	0.624	0.621	0.0030
73	R112	107	2.371	5.620	0.315	0.624	0.629	0.0056
74	R18	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.638	0.0351
75	R26	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.647	0.0265
76	R27	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.655	0.0179

77	R37	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.664	0.0092
78	R50	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.672	0.0006
79	R63	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.681	0.0080
80	R64	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.690	0.0166
81	R104	108	3.371	11.362	0.448	0.673	0.698	0.0252
82	R24	109	4.371	19.103	0.581	0.719	0.707	0.0126
83	R86	109	4.371	19.103	0.581	0.719	0.716	0.0040
84	R111	109	4.371	19.103	0.581	0.719	0.724	0.0047
85	R3	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.733	0.0297
86	R42	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.741	0.0211
87	R68	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.750	0.0125
88	R84	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.759	0.0039
89	R93	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.767	0.0048
90	R95	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.776	0.0134
91	R97	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.784	0.0220
92	R101	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.793	0.0306
93	R108	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.802	0.0392
94	R109	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.810	0.0479
95	R114	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.819	0.0565
96	R116	110	5.371	28.844	0.714	0.762	0.828	0.0651
97	R2	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.836	0.0346
98	R31	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.845	0.0432
99	R34	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.853	0.0519
100	R65	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.862	0.0605
101	R82	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.871	0.0691
102	R88	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.879	0.0777
103	R89	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.888	0.0863
104	R94	111	6.371	40.586	0.847	0.802	0.897	0.0950
105	R5	112	7.371	54.327	0.980	0.837	0.905	0.0686
106	R39	112	7.371	54.327	0.980	0.837	0.914	0.0773
107	R41	112	7.371	54.327	0.980	0.837	0.922	0.0859
108	R35	113	8.371	70.068	1.113	0.867	0.931	0.0638
109	R53	117	12.371	153.034	1.645	0.950	0.940	0.0104
110	R105	118	13.371	178.775	1.778	0.962	0.948	0.0140
111	R115	120	15.371	236.258	2.044	0.980	0.957	0.0226
112	R30	121	16.371	267.999	2.177	0.985	0.966	0.0198
113	R38	122	17.371	301.741	2.310	0.990	0.974	0.0154
114	R102	124	19.371	375.224	2.576	0.995	0.983	0.0122
115	R6	125	20.371	414.965	2.709	0.997	0.991	0.0052
116	R87	126	21.371	456.706	2.842	0.998	1	0.0022
Jumlah		**12137**						

Rata-rata	**104.629**
SD	**7.51871**
Ks Hitung	**0.0950**
Ks Tabel	**0.1262**
Varians	**56.531**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 23. Uji Normalitas Sebaran Data Angket Aktualisasi Diri

UJI NORMALITAS SEBARAN DATA SISWA KELAS V
ANGKET AKTUALISASI DIRI SD GUGUS VII KECAMATAN MENGWI

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\lvert F_T - F_S \rvert$
1	R37	84	-26.897	723.424	-2.806	0.003	0.009	0.0061
2	R36	89	-21.897	479.459	-2.284	0.011	0.017	0.0061
3	R47	90	-20.897	436.666	-2.180	0.015	0.026	0.0112
4	R10	92	-18.897	357.080	-1.971	0.024	0.034	0.0101
5	R57	93	-17.897	320.287	-1.867	0.031	0.043	0.0121
6	R12	94	-16.897	285.493	-1.763	0.039	0.052	0.0127
7	R7	96	-14.897	221.907	-1.554	0.060	0.060	0.0002
8	R103	97	-13.897	193.114	-1.450	0.074	0.069	0.0046
9	R54	98	-12.897	166.321	-1.345	0.089	0.078	0.0117
10	R97	98	-12.897	166.321	-1.345	0.089	0.086	0.0031
11	R46	100	-10.897	118.735	-1.137	0.128	0.095	0.0330
12	R56	100	-10.897	118.735	-1.137	0.128	0.103	0.0244
13	R70	100	-10.897	118.735	-1.137	0.128	0.112	0.0158
14	R14	101	-9.897	97.942	-1.032	0.151	0.121	0.0303
15	R79	101	-9.897	97.942	-1.032	0.151	0.129	0.0216
16	R93	101	-9.897	97.942	-1.032	0.151	0.138	0.0130
17	R73	102	-8.897	79.149	-0.928	0.177	0.147	0.0301
18	R99	102	-8.897	79.149	-0.928	0.177	0.155	0.0215
19	R112	102	-8.897	79.149	-0.928	0.177	0.164	0.0129
20	R8	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.172	0.0326
21	R9	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.181	0.0240
22	R85	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.190	0.0154
23	R92	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.198	0.0068
24	R108	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.207	0.0018
25	R116	103	-7.897	62.356	-0.824	0.205	0.216	0.0105
26	R11	104	-6.897	47.562	-0.719	0.236	0.224	0.0118
27	R25	104	-6.897	47.562	-0.719	0.236	0.233	0.0032
28	R52	104	-6.897	47.562	-0.719	0.236	0.241	0.0054
29	R55	104	-6.897	47.562	-0.719	0.236	0.250	0.0141
30	R59	104	-6.897	47.562	-0.719	0.236	0.259	0.0227
31	R61	105	-5.897	34.769	-0.615	0.269	0.267	0.0020
32	R64	105	-5.897	34.769	-0.615	0.269	0.276	0.0066
33	R83	105	-5.897	34.769	-0.615	0.269	0.284	0.0152
34	R95	105	-5.897	34.769	-0.615	0.269	0.293	0.0239
35	R13	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.302	0.0030

36	R21	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.310	0.0056
37	R22	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.319	0.0142
38	R23	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.328	0.0228
39	R60	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.336	0.0315
40	R89	106	-4.897	23.976	-0.511	0.305	0.345	0.0401
41	R32	107	-3.897	15.183	-0.406	0.342	0.353	0.0112
42	R74	107	-3.897	15.183	-0.406	0.342	0.362	0.0199
43	R84	107	-3.897	15.183	-0.406	0.342	0.371	0.0285
44	R105	107	-3.897	15.183	-0.406	0.342	0.379	0.0371
45	R78	108	-2.897	8.390	-0.302	0.381	0.388	0.0067
46	R94	108	-2.897	8.390	-0.302	0.381	0.397	0.0153
47	R1	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.405	0.0164
48	R24	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.414	0.0078
49	R44	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.422	0.0008
50	R50	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.431	0.0094
51	R65	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.440	0.0181
52	R106	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.448	0.0267
53	R110	109	-1.897	3.597	-0.198	0.422	0.457	0.0353
54	R18	110	-0.897	0.804	-0.094	0.463	0.466	0.0028
55	R20	110	-0.897	0.804	-0.094	0.463	0.474	0.0114
56	R33	110	-0.897	0.804	-0.094	0.463	0.483	0.0200
57	R107	110	-0.897	0.804	-0.094	0.463	0.491	0.0286
58	R51	111	0.103	0.011	0.011	0.504	0.500	0.0043
59	R69	111	0.103	0.011	0.011	0.504	0.509	0.0043
60	R76	111	0.103	0.011	0.011	0.504	0.517	0.0129
61	R90	111	0.103	0.011	0.011	0.504	0.526	0.0216
62	R101	111	0.103	0.011	0.011	0.504	0.534	0.0302
63	R15	112	1.103	1.218	0.115	0.546	0.543	0.0027
64	R29	112	1.103	1.218	0.115	0.546	0.552	0.0059
65	R45	112	1.103	1.218	0.115	0.546	0.560	0.0145
66	R16	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.569	0.0179
67	R28	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.578	0.0093
68	R68	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.586	0.0006
69	R72	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.595	0.0080
70	R82	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.603	0.0166
71	R86	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.612	0.0252
72	R98	113	2.103	4.424	0.219	0.587	0.621	0.0339
73	R19	114	3.103	9.631	0.324	0.627	0.629	0.0024
74	R41	114	3.103	9.631	0.324	0.627	0.638	0.0110
75	R63	114	3.103	9.631	0.324	0.627	0.647	0.0196
76	R91	114	3.103	9.631	0.324	0.627	0.655	0.0282

77	R109	114	3.103	9.631	0.324	0.627	0.664	0.0369
78	R35	115	4.103	16.838	0.428	0.666	0.672	0.0067
79	R43	115	4.103	16.838	0.428	0.666	0.681	0.0153
80	R80	115	4.103	16.838	0.428	0.666	0.690	0.0240
81	R3	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.698	0.0045
82	R34	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.707	0.0041
83	R49	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.716	0.0128
84	R67	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.724	0.0214
85	R77	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.733	0.0300
86	R88	116	5.103	26.045	0.532	0.703	0.741	0.0386
87	R4	117	6.103	37.252	0.637	0.738	0.750	0.0122
88	R17	117	6.103	37.252	0.637	0.738	0.759	0.0208
89	R75	117	6.103	37.252	0.637	0.738	0.767	0.0294
90	R26	118	7.103	50.459	0.741	0.771	0.776	0.0052
91	R58	118	7.103	50.459	0.741	0.771	0.784	0.0138
92	R62	118	7.103	50.459	0.741	0.771	0.793	0.0225
93	R113	118	7.103	50.459	0.741	0.771	0.802	0.0311
94	R53	119	8.103	65.666	0.845	0.801	0.810	0.0093
95	R66	119	8.103	65.666	0.845	0.801	0.819	0.0179
96	R100	119	8.103	65.666	0.845	0.801	0.828	0.0266
97	R114	120	9.103	82.873	0.950	0.829	0.836	0.0074
98	R40	121	10.103	102.080	1.054	0.854	0.845	0.0092
99	R111	121	10.103	102.080	1.054	0.854	0.853	0.0006
100	R87	122	11.103	123.287	1.158	0.877	0.862	0.0145
101	R96	122	11.103	123.287	1.158	0.877	0.871	0.0059
102	R31	123	12.103	146.493	1.263	0.897	0.879	0.0173
103	R71	123	12.103	146.493	1.263	0.897	0.888	0.0087
104	R115	123	12.103	146.493	1.263	0.897	0.897	0.0001
105	R2	124	13.103	171.700	1.367	0.914	0.905	0.0090
106	R38	124	13.103	171.700	1.367	0.914	0.914	0.0004
107	R81	126	15.103	228.114	1.575	0.942	0.922	0.0200
108	R104	126	15.103	228.114	1.575	0.942	0.931	0.0114
109	R30	127	16.103	259.321	1.680	0.954	0.940	0.0138
110	R27	128	17.103	292.528	1.784	0.963	0.948	0.0145
111	R42	128	17.103	292.528	1.784	0.963	0.957	0.0059
112	R48	128	17.103	292.528	1.784	0.963	0.966	0.0027
113	R5	130	19.103	364.942	1.993	0.977	0.974	0.0027
114	R39	130	19.103	364.942	1.993	0.977	0.983	0.0059
115	R6	132	21.103	445.356	2.201	0.986	0.991	0.0052
116	R102	132	21.103	445.356	2.201	0.986	1	0.0139
Jumlah		**12864**						

Rata-rata	**110.9**
SD	**9.587**
Ks Hitung	**0.0401**
Ks Tabel	**0.126**
Varians	**91.9**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 24. Uji Normalitas Sebaran Data Hasil Belajar IPA

UJI NORMALITAS DATA HASIL BELAJAR IPA

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\|F_T - F_S\|$
1	R36	70	-11.586	134.240	-2.340	0.010	0.009	0.0010
2	R37	70	-11.586	134.240	-2.340	0.010	0.017	0.0076
3	R57	71	-10.586	112.068	-2.138	0.016	0.026	0.0096
4	R35	72	-9.586	91.895	-1.936	0.026	0.034	0.0080
5	R46	73	-8.586	73.723	-1.734	0.041	0.043	0.0016
6	R47	73	-8.586	73.723	-1.734	0.041	0.052	0.0103
7	R51	74	-7.586	57.551	-1.532	0.063	0.060	0.0024
8	R54	74	-7.586	57.551	-1.532	0.063	0.069	0.0062
9	R62	75	-6.586	43.378	-1.330	0.092	0.078	0.0142
10	R64	75	-6.586	43.378	-1.330	0.092	0.086	0.0056
11	R66	75	-6.586	43.378	-1.330	0.092	0.095	0.0031
12	R55	76	-5.586	31.206	-1.128	0.130	0.103	0.0262
13	R73	76	-5.586	31.206	-1.128	0.130	0.112	0.0176
14	R74	76	-5.586	31.206	-1.128	0.130	0.121	0.0090
15	R75	76	-5.586	31.206	-1.128	0.130	0.129	0.0003
16	R79	76	-5.586	31.206	-1.128	0.130	0.138	0.0083
17	R12	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.147	0.0306
18	R58	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.155	0.0220
19	R63	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.164	0.0134
20	R67	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.172	0.0048
21	R69	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.181	0.0038
22	R71	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.190	0.0125
23	R81	77	-4.586	21.033	-0.926	0.177	0.198	0.0211
24	R34	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.207	0.0276
25	R45	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.216	0.0190
26	R52	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.224	0.0103
27	R56	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.233	0.0017
28	R59	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.241	0.0069
29	R70	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.250	0.0155
30	R72	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.259	0.0241
31	R76	78	-3.586	12.861	-0.724	0.234	0.267	0.0328
32	R10	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.276	0.0249
33	R19	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.284	0.0163
34	R20	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.293	0.0076
35	R23	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.302	0.0010
36	R28	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.310	0.0096

37	R40	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.319	0.0182
38	R48	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.328	0.0268
39	R60	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.336	0.0355
40	R83	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.345	0.0441
41	R91	79	-2.586	6.688	-0.522	0.301	0.353	0.0527
42	R24	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.362	0.0123
43	R26	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.371	0.0037
44	R29	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.379	0.0049
45	R42	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.388	0.0136
46	R44	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.397	0.0222
47	R50	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.405	0.0308
48	R65	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.414	0.0394
49	R86	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.422	0.0480
50	R92	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.431	0.0567
51	R95	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.440	0.0653
52	R101	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.448	0.0739
53	R110	80	-1.586	2.516	-0.320	0.374	0.457	0.0825
54	R68	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.466	0.0126
55	R89	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.474	0.0213
56	R93	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.483	0.0299
57	R94	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.491	0.0385
58	R96	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.500	0.0471
59	R98	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.509	0.0557
60	R99	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.517	0.0644
61	R100	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.526	0.0730
62	R103	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.534	0.0816
63	R108	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.543	0.0902
64	R109	81	-0.586	0.344	-0.118	0.453	0.552	0.0988
65	R8	82	0.414	0.171	0.084	0.533	0.560	0.0270
66	R49	82	0.414	0.171	0.084	0.533	0.569	0.0357
67	R97	82	0.414	0.171	0.084	0.533	0.578	0.0443
68	R107	82	0.414	0.171	0.084	0.533	0.586	0.0529
69	R7	83	1.414	1.999	0.285	0.612	0.595	0.0175
70	R11	83	1.414	1.999	0.285	0.612	0.603	0.0089
71	R32	83	1.414	1.999	0.285	0.612	0.612	0.0003
72	R53	83	1.414	1.999	0.285	0.612	0.621	0.0083
73	R85	83	1.414	1.999	0.285	0.612	0.629	0.0169
74	R13	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.638	0.0491
75	R33	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.647	0.0405
76	R82	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.655	0.0319
77	R88	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.664	0.0232

78	R90	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.672	0.0146
79	R106	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.681	0.0060
80	R111	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.690	0.0026
81	R112	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.698	0.0113
82	R113	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.707	0.0199
83	R115	84	2.414	5.826	0.487	0.687	0.716	0.0285
84	R38	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.724	0.0306
85	R39	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.733	0.0219
86	R41	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.741	0.0133
87	R61	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.750	0.0047
88	R87	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.759	0.0039
89	R102	85	3.414	11.654	0.689	0.755	0.767	0.0125
90	R9	86	4.414	19.482	0.891	0.814	0.776	0.0378
91	R14	86	4.414	19.482	0.891	0.814	0.784	0.0291
92	R18	86	4.414	19.482	0.891	0.814	0.793	0.0205
93	R21	86	4.414	19.482	0.891	0.814	0.802	0.0119
94	R77	86	4.414	19.482	0.891	0.814	0.810	0.0033
95	R5	87	5.414	29.309	1.093	0.863	0.819	0.0439
96	R6	87	5.414	29.309	1.093	0.863	0.828	0.0353
97	R15	87	5.414	29.309	1.093	0.863	0.836	0.0266
98	R16	87	5.414	29.309	1.093	0.863	0.845	0.0180
99	R78	87	5.414	29.309	1.093	0.863	0.853	0.0094
100	R1	88	6.414	41.137	1.295	0.902	0.862	0.0403
101	R3	88	6.414	41.137	1.295	0.902	0.871	0.0317
102	R4	88	6.414	41.137	1.295	0.902	0.879	0.0231
103	R104	88	6.414	41.137	1.295	0.902	0.888	0.0144
104	R116	88	6.414	41.137	1.295	0.902	0.897	0.0058
105	R2	89	7.414	54.964	1.497	0.933	0.905	0.0276
106	R27	89	7.414	54.964	1.497	0.933	0.914	0.0190
107	R80	89	7.414	54.964	1.497	0.933	0.922	0.0104
108	R105	89	7.414	54.964	1.497	0.933	0.931	0.0018
109	R114	89	7.414	54.964	1.497	0.933	0.940	0.0068
110	R43	90	8.414	70.792	1.699	0.955	0.948	0.0071
111	R84	90	8.414	70.792	1.699	0.955	0.957	0.0016
112	R17	91	9.414	88.620	1.901	0.971	0.966	0.0058
113	R22	91	9.414	88.620	1.901	0.971	0.974	0.0028
114	R25	91	9.414	88.620	1.901	0.971	0.983	0.0114
115	R30	91	9.414	88.620	1.901	0.971	0.991	0.0200
116	R31	91	9.414	88.620	1.901	0.971	1	0.0287
Jumlah		**9464**						
Rata-rata		**81.59**						

SD	**4.952**
Ks Hitung	**0.0988**
Ks Tabel	**0.1262**
Varians	**24.52**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 25. Uji Normalitas Residual Angket Kesiapan Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA

UJI NORMALITAS RESIDUAL SEBARAN DATA SISWA KELAS V KESIAPAN BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR IPA

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\lvert F_T - F_S \rvert$
1	R37	-12.4164	-12.416	154.167	-2.703	0.003	0.009	0.0052
2	R36	-11.6775	-11.678	136.364	-2.543	0.006	0.017	0.0117
3	R35	-11.6479	-11.648	135.674	-2.536	0.006	0.026	0.0203
4	R64	-7.4164	-7.416	55.003	-1.615	0.053	0.034	0.0187
5	R46	-7.1997	-7.200	51.836	-1.568	0.058	0.043	0.0154
6	R57	-6.9830	-6.983	48.763	-1.520	0.064	0.052	0.0125
7	R62	-6.6775	-6.678	44.589	-1.454	0.073	0.060	0.0126
8	R51	-6.4460	-6.446	41.551	-1.404	0.080	0.069	0.0113
9	R47	-6.2145	-6.215	38.620	-1.353	0.088	0.078	0.0104
10	R54	-5.7071	-5.707	32.571	-1.243	0.107	0.086	0.0208
11	R55	-5.6775	-5.678	32.234	-1.236	0.108	0.095	0.0134
12	R63	-5.4164	-5.416	29.338	-1.179	0.119	0.103	0.0157
13	R34	-5.1553	-5.155	26.577	-1.122	0.131	0.112	0.0188
14	R66	-4.9534	-4.953	24.536	-1.079	0.140	0.121	0.0197
15	R81	-4.6775	-4.678	21.879	-1.018	0.154	0.129	0.0249
16	R75	-4.4460	-4.446	19.767	-0.968	0.167	0.138	0.0286
17	R56	-3.9238	-3.924	15.396	-0.854	0.196	0.147	0.0499
18	R73	-3.2145	-3.215	10.333	-0.700	0.242	0.155	0.0868
19	R72	-3.1849	-3.185	10.144	-0.693	0.244	0.164	0.0802
20	R23	-3.1701	-3.170	10.050	-0.690	0.245	0.172	0.0726
21	R65	-3.1553	-3.155	9.956	-0.687	0.246	0.181	0.0650
22	R58	-2.9534	-2.953	8.723	-0.643	0.260	0.190	0.0704
23	R71	-2.9534	-2.953	8.723	-0.643	0.260	0.198	0.0618
24	R42	-2.9090	-2.909	8.462	-0.633	0.263	0.207	0.0563
25	R95	-2.9090	-2.909	8.462	-0.633	0.263	0.216	0.0477
26	R101	-2.9090	-2.909	8.462	-0.633	0.263	0.224	0.0391
27	R74	-2.7219	-2.722	7.409	-0.593	0.277	0.233	0.0439
28	R45	-2.6923	-2.692	7.249	-0.586	0.279	0.241	0.0375
29	R40	-2.6775	-2.678	7.169	-0.583	0.280	0.250	0.0300
30	R24	-2.6627	-2.663	7.090	-0.580	0.281	0.259	0.0224
31	R86	-2.6627	-2.663	7.090	-0.580	0.281	0.267	0.0138
32	R59	-2.4460	-2.446	5.983	-0.533	0.297	0.276	0.0213
33	R26	-2.4164	-2.416	5.839	-0.526	0.299	0.284	0.0149
34	R50	-2.4164	-2.416	5.839	-0.526	0.299	0.293	0.0063

35	R67	-2.2145	-2.215	4.904	-0.482	0.315	0.302	0.0131
36	R69	-2.2145	-2.215	4.904	-0.482	0.315	0.310	0.0045
37	R89	-2.1553	-2.155	4.645	-0.469	0.319	0.319	0.0005
38	R94	-2.1553	-2.155	4.645	-0.469	0.319	0.328	0.0082
39	R79	-1.9830	-1.983	3.932	-0.432	0.333	0.336	0.0033
40	R12	-1.9682	-1.968	3.874	-0.429	0.334	0.345	0.0107
41	R76	-1.9534	-1.953	3.816	-0.425	0.335	0.353	0.0181
42	R60	-1.9386	-1.939	3.758	-0.422	0.336	0.362	0.0256
43	R68	-1.9090	-1.909	3.644	-0.416	0.339	0.371	0.0319
44	R93	-1.9090	-1.909	3.644	-0.416	0.339	0.379	0.0405
45	R108	-1.9090	-1.909	3.644	-0.416	0.339	0.388	0.0491
46	R109	-1.9090	-1.909	3.644	-0.416	0.339	0.397	0.0577
47	R87	-1.8498	-1.850	3.422	-0.403	0.344	0.405	0.0616
48	R53	-1.6331	-1.633	2.667	-0.356	0.361	0.414	0.0527
49	R48	-1.4460	-1.446	2.091	-0.315	0.376	0.422	0.0460
50	R91	-1.4460	-1.446	2.091	-0.315	0.376	0.431	0.0546
51	R115	-1.3720	-1.372	1.882	-0.299	0.383	0.440	0.0571
52	R102	-1.3572	-1.357	1.842	-0.296	0.384	0.448	0.0645
53	R70	-1.2145	-1.215	1.475	-0.264	0.396	0.457	0.0612
54	R100	-1.1701	-1.170	1.369	-0.255	0.399	0.466	0.0661
55	R52	-0.9682	-0.968	0.937	-0.211	0.417	0.474	0.0576
56	R83	-0.9534	-0.953	0.909	-0.208	0.418	0.483	0.0650
57	R29	-0.9386	-0.939	0.881	-0.204	0.419	0.491	0.0723
58	R44	-0.9386	-0.939	0.881	-0.204	0.419	0.500	0.0810
59	R92	-0.9386	-0.939	0.881	-0.204	0.419	0.509	0.0896
60	R96	-0.9238	-0.924	0.853	-0.201	0.420	0.517	0.0969
61	R97	-0.9090	-0.909	0.826	-0.198	0.422	0.526	0.1043
62	R38	-0.8646	-0.865	0.748	-0.188	0.425	0.534	0.1091
63	R28	-0.7071	-0.707	0.500	-0.154	0.439	0.543	0.1043
64	R98	-0.6775	-0.678	0.459	-0.148	0.441	0.552	0.1104
65	R19	-0.4608	-0.461	0.212	-0.100	0.460	0.560	0.1003
66	R99	-0.4312	-0.431	0.186	-0.094	0.463	0.569	0.1064
67	R103	-0.1849	-0.185	0.034	-0.040	0.484	0.578	0.0936
68	R8	-0.1701	-0.170	0.029	-0.037	0.485	0.586	0.1010
69	R10	0.0318	0.032	0.001	0.007	0.503	0.595	0.0921
70	R49	0.3225	0.322	0.104	0.070	0.528	0.603	0.0755
71	R6	0.3965	0.397	0.157	0.086	0.534	0.612	0.0777
72	R82	0.8447	0.845	0.714	0.184	0.573	0.621	0.0477
73	R88	0.8447	0.845	0.714	0.184	0.573	0.629	0.0563
74	R107	1.0614	1.061	1.127	0.231	0.591	0.638	0.0465
75	R20	1.2633	1.263	1.596	0.275	0.608	0.647	0.0382

76	R110	1.2781	1.278	1.633	0.278	0.610	0.655	0.0456
77	R85	1.3225	1.322	1.749	0.288	0.613	0.664	0.0505
78	R111	1.3373	1.337	1.788	0.291	0.615	0.672	0.0579
79	R39	1.5984	1.598	2.555	0.348	0.636	0.681	0.0449
80	R41	1.5984	1.598	2.555	0.348	0.636	0.690	0.0536
81	R7	1.8151	1.815	3.295	0.395	0.654	0.698	0.0446
82	R11	1.8151	1.815	3.295	0.395	0.654	0.707	0.0532
83	R112	1.8299	1.830	3.348	0.398	0.655	0.716	0.0607
84	R106	2.3225	2.322	5.394	0.506	0.693	0.724	0.0307
85	R90	2.5688	2.569	6.599	0.559	0.712	0.733	0.0207
86	R13	3.5540	3.554	12.631	0.774	0.780	0.741	0.0391
87	R61	3.5688	3.569	12.736	0.777	0.781	0.750	0.0314
88	R18	3.5836	3.584	12.842	0.780	0.782	0.759	0.0238
89	R5	3.5984	3.598	12.948	0.783	0.783	0.767	0.0161
90	R32	4.0318	4.032	16.255	0.878	0.810	0.776	0.0341
91	R33	4.0466	4.047	16.375	0.881	0.811	0.784	0.0264
92	R113	4.0466	4.047	16.375	0.881	0.811	0.793	0.0178
93	R105	4.1206	4.121	16.979	0.897	0.815	0.802	0.0135
94	R77	4.5688	4.569	20.874	0.995	0.840	0.810	0.0297
95	R3	5.0910	5.091	25.918	1.108	0.866	0.819	0.0472
96	R116	5.0910	5.091	25.918	1.108	0.866	0.828	0.0386
97	R16	5.3225	5.322	28.329	1.159	0.877	0.836	0.0405
98	R78	5.3225	5.322	28.329	1.159	0.877	0.845	0.0319
99	R30	5.3817	5.382	28.963	1.172	0.879	0.853	0.0259
100	R104	5.5836	5.584	31.176	1.216	0.888	0.862	0.0259
101	R2	5.8447	5.845	34.161	1.273	0.898	0.871	0.0277
102	R9	6.0466	6.047	36.561	1.317	0.906	0.879	0.0267
103	R114	6.0910	6.091	37.100	1.326	0.908	0.888	0.0197
104	R1	6.3225	6.322	39.974	1.377	0.916	0.897	0.0191
105	R15	6.5540	6.554	42.955	1.427	0.923	0.905	0.0180
106	R27	6.5836	6.584	43.344	1.433	0.924	0.914	0.0103
107	R21	6.7855	6.785	46.043	1.477	0.930	0.922	0.0078
108	R4	7.0614	7.061	49.863	1.537	0.938	0.931	0.0069
109	R84	7.0910	7.091	50.282	1.544	0.939	0.940	0.0010
110	R80	7.3225	7.322	53.619	1.594	0.945	0.948	0.0037
111	R14	7.7707	7.771	60.383	1.692	0.955	0.957	0.0022
112	R31	7.8447	7.845	61.539	1.708	0.956	0.966	0.0093
113	R43	8.0762	8.076	65.225	1.758	0.961	0.974	0.0135
114	R22	9.5688	9.569	91.562	2.083	0.981	0.983	0.0014
115	R17	10.8003	10.800	116.646	2.352	0.991	0.991	0.0007
116	R25	11.5392	11.539	133.153	2.512	0.994	1	0.0060

Jumlah	**0.00005**
Rata-rata	**0.00000**
SD	**4.59277**
Ks Hitung	**0.1104**
Ks Tabel	**0.1262**
Varians	**21.0936**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 26. Uji Normalitas Residual Angket Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA

UJI NORMALITAS RESIDUAL SEBARAN DATA SISWA KELAS V AKTUAISASI DIRI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\lvert F_T - F_S \rvert$
1	R35	-10.4043	-10.404	108.249	-2.277	0.011	0.009	0.0028
2	R66	-8.2018	-8.202	67.269	-1.795	0.036	0.017	0.0191
3	R62	-8.0024	-8.002	64.038	-1.752	0.040	0.026	0.0141
4	R51	-7.6068	-7.607	57.864	-1.665	0.048	0.034	0.0135
5	R81	-7.5973	-7.597	57.719	-1.663	0.048	0.043	0.0051
6	R36	-7.2208	-7.221	52.140	-1.581	0.057	0.052	0.0053
7	R57	-7.0183	-7.018	49.256	-1.536	0.062	0.060	0.0019
8	R71	-6.9992	-6.999	48.989	-1.532	0.063	0.069	0.0062
9	R75	-6.8030	-6.803	46.281	-1.489	0.068	0.078	0.0094
10	R46	-6.4138	-6.414	41.137	-1.404	0.080	0.086	0.0060
11	R37	-6.2240	-6.224	38.738	-1.362	0.087	0.095	0.0083
12	R58	-6.0024	-6.002	36.029	-1.314	0.094	0.103	0.0090
13	R48	-5.9960	-5.996	35.952	-1.313	0.095	0.112	0.0174
14	R67	-5.6037	-5.604	31.401	-1.227	0.110	0.121	0.0107
15	R64	-5.4106	-5.411	29.275	-1.184	0.118	0.129	0.0112
16	R63	-5.2049	-5.205	27.091	-1.139	0.127	0.138	0.0106
17	R54	-5.0151	-5.015	25.151	-1.098	0.136	0.147	0.0104
18	R42	-4.9960	-4.996	24.960	-1.094	0.137	0.155	0.0181
19	R74	-4.8094	-4.809	23.130	-1.053	0.146	0.164	0.0176
20	R69	-4.6068	-4.607	21.223	-1.008	0.157	0.172	0.0158
21	R34	-4.6037	-4.604	21.194	-1.008	0.157	0.181	0.0242
22	R40	-4.6005	-4.600	21.164	-1.007	0.157	0.190	0.0327
23	R47	-4.4202	-4.420	19.538	-0.968	0.167	0.198	0.0316
24	R55	-4.2113	-4.211	17.735	-0.922	0.178	0.207	0.0286
25	R72	-4.0056	-4.006	16.045	-0.877	0.190	0.216	0.0252
26	R73	-3.8126	-3.813	14.536	-0.835	0.202	0.224	0.0222
27	R45	-3.8062	-3.806	14.487	-0.833	0.202	0.233	0.0304
28	R79	-3.6132	-3.613	13.055	-0.791	0.214	0.241	0.0269
29	R76	-3.6068	-3.607	13.009	-0.790	0.215	0.250	0.0351
30	R19	-3.2049	-3.205	10.272	-0.702	0.241	0.259	0.0171
31	R91	-3.2049	-3.205	10.272	-0.702	0.241	0.267	0.0258
32	R28	-3.0056	-3.006	9.033	-0.658	0.255	0.276	0.0206
33	R26	-3.0024	-3.002	9.014	-0.657	0.256	0.284	0.0290
34	R96	-2.7998	-2.800	7.839	-0.613	0.270	0.293	0.0231

35	R20	-2.4075	-2.407	5.796	-0.527	0.299	0.302	0.0026
36	R52	-2.2113	-2.211	4.890	-0.484	0.314	0.310	0.0038
37	R59	-2.2113	-2.211	4.890	-0.484	0.314	0.319	0.0048
38	R100	-2.2018	-2.202	4.848	-0.482	0.315	0.328	0.0127
39	R86	-2.0056	-2.006	4.022	-0.439	0.330	0.336	0.0059
40	R29	-1.8062	-1.806	3.262	-0.395	0.346	0.345	0.0015
41	R23	-1.6100	-1.610	2.592	-0.352	0.362	0.353	0.0088
42	R60	-1.6100	-1.610	2.592	-0.352	0.362	0.362	0.0002
43	R101	-1.6068	-1.607	2.582	-0.352	0.363	0.371	0.0082
44	R56	-1.4138	-1.414	1.999	-0.309	0.378	0.379	0.0008
45	R70	-1.4138	-1.414	1.999	-0.309	0.378	0.388	0.0095
46	R83	-1.4106	-1.411	1.990	-0.309	0.379	0.397	0.0178
47	R12	-1.2176	-1.218	1.483	-0.267	0.395	0.405	0.0103
48	R24	-1.2081	-1.208	1.460	-0.264	0.396	0.414	0.0181
49	R44	-1.2081	-1.208	1.460	-0.264	0.396	0.422	0.0267
50	R50	-1.2081	-1.208	1.460	-0.264	0.396	0.431	0.0353
51	R65	-1.2081	-1.208	1.460	-0.264	0.396	0.440	0.0439
52	R110	-1.2081	-1.208	1.460	-0.264	0.396	0.448	0.0526
53	R109	-1.2049	-1.205	1.452	-0.264	0.396	0.457	0.0609
54	R68	-1.0056	-1.006	1.011	-0.220	0.413	0.466	0.0526
55	R98	-1.0056	-1.006	1.011	-0.220	0.413	0.474	0.0612
56	R102	-0.7935	-0.793	0.630	-0.174	0.431	0.483	0.0517
57	R49	-0.6037	-0.604	0.364	-0.132	0.447	0.491	0.0439
58	R95	-0.4106	-0.411	0.169	-0.090	0.464	0.500	0.0358
59	R39	-0.3948	-0.395	0.156	-0.086	0.466	0.509	0.0431
60	R53	-0.2018	-0.202	0.041	-0.044	0.482	0.517	0.0349
61	R92	-0.0119	-0.012	0.000	-0.003	0.499	0.526	0.0269
62	R94	-0.0087	-0.009	0.000	-0.002	0.499	0.534	0.0352
63	R115	0.0008	0.001	0.000	0.000	0.500	0.543	0.0430
64	R89	0.3900	0.390	0.152	0.085	0.534	0.552	0.0177
65	R111	0.3995	0.400	0.160	0.087	0.535	0.560	0.0255
66	R107	0.5925	0.593	0.351	0.130	0.552	0.569	0.0174
67	R38	0.8014	0.801	0.642	0.175	0.570	0.578	0.0080
68	R108	0.9881	0.988	0.976	0.216	0.586	0.586	0.0006
69	R113	0.9976	0.998	0.995	0.218	0.586	0.595	0.0084
70	R10	1.1811	1.181	1.395	0.259	0.602	0.603	0.0014
71	R99	1.1875	1.187	1.410	0.260	0.603	0.612	0.0095
72	R87	1.2002	1.200	1.440	0.263	0.604	0.621	0.0171
73	R6	1.2065	1.207	1.456	0.264	0.604	0.629	0.0252
74	R93	1.3868	1.387	1.923	0.304	0.619	0.638	0.0187
75	R88	1.3964	1.396	1.950	0.306	0.620	0.647	0.0265

76	R5	1.6053	1.605	2.577	0.351	0.637	0.655	0.0178
77	R8	1.9881	1.988	3.952	0.435	0.668	0.664	0.0045
78	R82	1.9944	1.994	3.978	0.437	0.669	0.672	0.0036
79	R103	2.1843	2.184	4.771	0.478	0.684	0.681	0.0027
80	R32	2.1906	2.191	4.799	0.480	0.684	0.690	0.0054
81	R90	2.3932	2.393	5.727	0.524	0.700	0.698	0.0015
82	R33	2.5925	2.593	6.721	0.567	0.715	0.707	0.0079
83	R11	2.7887	2.789	7.777	0.610	0.729	0.716	0.0137
84	R106	2.7919	2.792	7.795	0.611	0.729	0.724	0.0053
85	R41	2.7951	2.795	7.812	0.612	0.730	0.733	0.0031
86	R97	2.9849	2.985	8.910	0.653	0.743	0.741	0.0019
87	R85	2.9881	2.988	8.929	0.654	0.743	0.750	0.0065
88	R13	3.3900	3.390	11.492	0.742	0.771	0.759	0.0124
89	R77	3.3964	3.396	11.535	0.743	0.771	0.767	0.0042
90	R104	3.4027	3.403	11.578	0.745	0.772	0.776	0.0040
91	R27	4.0040	4.004	16.032	0.876	0.810	0.784	0.0251
92	R112	4.1875	4.187	17.535	0.917	0.820	0.793	0.0272
93	R7	4.3836	4.384	19.216	0.960	0.831	0.802	0.0296
94	R61	4.5894	4.589	21.062	1.005	0.842	0.810	0.0321
95	R18	4.5925	4.593	21.091	1.005	0.843	0.819	0.0237
96	R2	4.8014	4.801	23.054	1.051	0.853	0.828	0.0258
97	R16	4.9944	4.994	24.944	1.093	0.863	0.836	0.0267
98	R15	5.1938	5.194	26.976	1.137	0.872	0.845	0.0274
99	R4	5.1970	5.197	27.009	1.138	0.872	0.853	0.0189
100	R21	5.3900	5.390	29.052	1.180	0.881	0.862	0.0189
101	R3	5.3964	5.396	29.121	1.181	0.881	0.871	0.0106
102	R114	5.5989	5.599	31.348	1.226	0.890	0.879	0.0105
103	R9	5.9881	5.988	35.857	1.311	0.905	0.888	0.0171
104	R78	5.9913	5.991	35.895	1.311	0.905	0.897	0.0086
105	R30	6.2033	6.203	38.481	1.358	0.913	0.905	0.0076
106	R14	6.3868	6.387	40.791	1.398	0.919	0.914	0.0052
107	R80	6.5957	6.596	43.503	1.444	0.926	0.922	0.0032
108	R1	6.7919	6.792	46.130	1.487	0.931	0.931	0.0004
109	R31	7.0008	7.001	49.011	1.532	0.937	0.940	0.0024
110	R43	7.5957	7.596	57.695	1.663	0.952	0.948	0.0035
111	R116	7.9881	7.988	63.809	1.749	0.960	0.957	0.0029
112	R105	8.1906	8.191	67.086	1.793	0.964	0.966	0.0020
113	R17	8.1970	8.197	67.190	1.794	0.964	0.974	0.0105
114	R84	9.1906	9.191	84.468	2.012	0.978	0.983	0.0049
115	R22	10.3900	10.390	107.952	2.274	0.989	0.991	0.0029
116	R25	10.7887	10.789	116.396	2.362	0.991	1	0.0091

Jumlah	**0.00000**
Rata-rata	**0.00000**
SD	**4.56839**
Ks Hitung	**0.0612**
Ks Tabel	**0.1262**
Varians	**20.8702**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 27. Uji Normalitas Residual Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA

UJI NORMALITAS RESIDUAL ANGKET KESIAPAN BELAJAR DAN AKTUALISASI DIRI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA

No.	KODE SISWA	Xi	Xi-X	(Xi-X)^2	Z	F_T	F_S	$\|F_T - F_S\|$
1	R35	-11.5331	-11.533	133.012	-2.600	0.005	0.009	0.0040
2	R36	-8.5801	-8.580	73.619	-1.934	0.027	0.017	0.0093
3	R37	-8.3716	-8.372	70.084	-1.887	0.030	0.026	0.0037
4	R62	-7.6419	-7.642	58.398	-1.723	0.042	0.034	0.0080
5	R51	-6.8418	-6.842	46.811	-1.542	0.061	0.043	0.0184
6	R81	-6.7624	-6.762	45.730	-1.525	0.064	0.052	0.0120
7	R66	-6.6345	-6.634	44.016	-1.496	0.067	0.060	0.0070
8	R64	-6.3129	-6.313	39.852	-1.423	0.077	0.069	0.0084
9	R46	-6.1373	-6.137	37.666	-1.384	0.083	0.078	0.0056
10	R75	-5.6822	-5.682	32.287	-1.281	0.100	0.086	0.0139
11	R57	-5.6815	-5.682	32.280	-1.281	0.100	0.095	0.0053
12	R63	-5.5734	-5.573	31.063	-1.257	0.104	0.103	0.0010
13	R34	-5.3453	-5.345	28.572	-1.205	0.114	0.112	0.0020
14	R71	-5.1947	-5.195	26.985	-1.171	0.121	0.121	0.0001
15	R42	-4.8621	-4.862	23.640	-1.096	0.137	0.129	0.0072
16	R55	-4.6810	-4.681	21.912	-1.055	0.146	0.138	0.0077
17	R54	-4.5293	-4.529	20.514	-1.021	0.154	0.147	0.0070
18	R58	-4.4944	-4.494	20.200	-1.013	0.155	0.155	0.0003
19	R48	-4.2229	-4.223	17.833	-0.952	0.171	0.164	0.0067
20	R47	-4.0810	-4.081	16.654	-0.920	0.179	0.172	0.0064
21	R40	-4.0621	-4.062	16.500	-0.916	0.180	0.181	0.0011
22	R67	-3.7225	-3.723	13.857	-0.839	0.201	0.190	0.0110
23	R72	-3.6137	-3.614	13.059	-0.815	0.208	0.198	0.0093
24	R45	-3.1458	-3.146	9.896	-0.709	0.239	0.207	0.0322
25	R74	-3.1341	-3.134	9.823	-0.707	0.240	0.216	0.0244
26	R26	-3.1337	-3.134	9.820	-0.706	0.240	0.224	0.0158
27	R69	-3.0222	-3.022	9.134	-0.681	0.248	0.233	0.0151
28	R73	-2.7617	-2.762	7.627	-0.623	0.267	0.241	0.0254
29	R102	-2.7173	-2.717	7.384	-0.613	0.270	0.250	0.0201
30	R86	-2.5973	-2.597	6.746	-0.586	0.279	0.259	0.0205
31	R76	-2.5140	-2.514	6.320	-0.567	0.285	0.267	0.0182
32	R101	-2.4811	-2.481	6.156	-0.559	0.288	0.276	0.0121
33	R96	-2.3661	-2.366	5.598	-0.533	0.297	0.284	0.0124

34	R65	-2.3649	-2.365	5.593	-0.533	0.297	0.293	0.0039
35	R23	-2.2890	-2.289	5.240	-0.516	0.303	0.302	0.0012
36	R56	-2.2847	-2.285	5.220	-0.515	0.303	0.310	0.0071
37	R91	-2.2620	-2.262	5.117	-0.510	0.305	0.319	0.0139
38	R100	-2.1098	-2.110	4.451	-0.476	0.317	0.328	0.0104
39	R24	-2.0370	-2.037	4.150	-0.459	0.323	0.336	0.0132
40	R109	-1.9013	-1.901	3.615	-0.429	0.334	0.345	0.0107
41	R50	-1.8731	-1.873	3.509	-0.422	0.336	0.353	0.0170
42	R59	-1.8614	-1.861	3.465	-0.420	0.337	0.362	0.0247
43	R79	-1.8020	-1.802	3.247	-0.406	0.342	0.371	0.0284
44	R115	-1.8010	-1.801	3.244	-0.406	0.342	0.379	0.0370
45	R68	-1.7612	-1.761	3.102	-0.397	0.346	0.388	0.0423
46	R53	-1.7490	-1.749	3.059	-0.394	0.347	0.397	0.0499
47	R87	-1.6445	-1.645	2.704	-0.371	0.355	0.405	0.0498
48	R95	-1.6407	-1.641	2.692	-0.370	0.356	0.414	0.0581
49	R28	-1.6302	-1.630	2.658	-0.368	0.357	0.422	0.0658
50	R19	-1.6063	-1.606	2.580	-0.362	0.359	0.431	0.0724
51	R60	-1.4694	-1.469	2.159	-0.331	0.370	0.440	0.0694
52	R29	-1.3098	-1.310	1.715	-0.295	0.384	0.448	0.0644
53	R38	-1.2690	-1.269	1.610	-0.286	0.387	0.457	0.0695
54	R94	-1.2248	-1.225	1.500	-0.276	0.391	0.466	0.0743
55	R89	-0.9447	-0.945	0.892	-0.213	0.416	0.474	0.0585
56	R98	-0.9416	-0.942	0.887	-0.212	0.416	0.483	0.0668
57	R44	-0.8896	-0.890	0.791	-0.201	0.421	0.491	0.0709
58	R6	-0.8812	-0.881	0.777	-0.199	0.421	0.500	0.0787
59	R52	-0.8779	-0.878	0.771	-0.198	0.422	0.509	0.0871
60	R83	-0.6736	-0.674	0.454	-0.152	0.440	0.517	0.0776
61	R70	-0.4816	-0.482	0.232	-0.109	0.457	0.526	0.0691
62	R12	-0.4773	-0.477	0.228	-0.108	0.457	0.534	0.0773
63	R39	-0.4701	-0.470	0.221	-0.106	0.458	0.543	0.0853
64	R49	-0.3618	-0.362	0.131	-0.082	0.467	0.552	0.0842
65	R108	-0.3606	-0.361	0.130	-0.081	0.468	0.560	0.0927
66	R93	-0.0805	-0.080	0.006	-0.018	0.493	0.569	0.0762
67	R92	-0.0492	-0.049	0.002	-0.011	0.496	0.578	0.0820
68	R20	0.1014	0.101	0.010	0.023	0.509	0.586	0.0771
69	R111	0.2822	0.282	0.080	0.064	0.525	0.595	0.0695
70	R110	0.5858	0.586	0.343	0.132	0.553	0.603	0.0509
71	R88	0.6547	0.655	0.429	0.148	0.559	0.612	0.0534
72	R99	0.7630	0.763	0.582	0.172	0.568	0.621	0.0524
73	R107	0.9704	0.970	0.942	0.219	0.587	0.629	0.0427
74	R82	1.0749	1.075	1.155	0.242	0.596	0.638	0.0422

75	R8	1.1312	1.131	1.280	0.255	0.601	0.647	0.0459
76	R97	1.3397	1.340	1.795	0.302	0.619	0.655	0.0365
77	R5	1.5299	1.530	2.341	0.345	0.635	0.664	0.0289
78	R103	1.6272	1.627	2.648	0.367	0.643	0.672	0.0293
79	R41	1.7709	1.771	3.136	0.399	0.655	0.681	0.0259
80	R10	1.8029	1.803	3.250	0.406	0.658	0.690	0.0319
81	R85	2.4590	2.459	6.047	0.554	0.710	0.698	0.0121
82	R90	2.5025	2.502	6.262	0.564	0.714	0.707	0.0068
83	R113	2.5056	2.506	6.278	0.565	0.714	0.716	0.0016
84	R106	2.6187	2.619	6.857	0.590	0.723	0.724	0.0016
85	R11	2.6468	2.647	7.006	0.597	0.725	0.733	0.0081
86	R112	3.2712	3.271	10.701	0.737	0.770	0.741	0.0282
87	R33	3.6261	3.626	13.148	0.817	0.793	0.750	0.0432
88	R32	3.7019	3.702	13.704	0.835	0.798	0.759	0.0394
89	R104	3.7459	3.746	14.031	0.845	0.801	0.767	0.0336
90	R7	3.7673	3.767	14.192	0.849	0.802	0.776	0.0263
91	R77	3.8022	3.802	14.456	0.857	0.804	0.784	0.0198
92	R13	3.8585	3.858	14.888	0.870	0.808	0.793	0.0147
93	R18	3.9868	3.987	15.895	0.899	0.816	0.802	0.0139
94	R61	4.3428	4.343	18.860	0.979	0.836	0.810	0.0259
95	R27	4.4657	4.466	19.943	1.007	0.843	0.819	0.0240
96	R30	4.4748	4.475	20.024	1.009	0.843	0.828	0.0159
97	R2	4.5342	4.534	20.559	1.022	0.847	0.836	0.0105
98	R3	4.8186	4.819	23.219	1.086	0.861	0.845	0.0165
99	R16	5.0584	5.058	25.588	1.140	0.873	0.853	0.0195
100	R114	5.2584	5.258	27.651	1.186	0.882	0.862	0.0200
101	R78	5.7587	5.759	33.163	1.298	0.903	0.871	0.0322
102	R105	5.7678	5.768	33.267	1.300	0.903	0.879	0.0239
103	R4	5.9900	5.990	35.880	1.350	0.912	0.888	0.0236
104	R15	6.0181	6.018	36.218	1.357	0.913	0.897	0.0160
105	R9	6.6065	6.606	43.646	1.489	0.932	0.905	0.0266
106	R1	6.6187	6.619	43.807	1.492	0.932	0.914	0.0184
107	R116	6.6394	6.639	44.082	1.497	0.933	0.922	0.0104
108	R31	6.6743	6.674	44.546	1.505	0.934	0.931	0.0028
109	R21	6.6781	6.678	44.597	1.506	0.934	0.940	0.0057
110	R80	6.7783	6.778	45.945	1.528	0.937	0.948	0.0115
111	R43	7.6144	7.614	57.979	1.717	0.957	0.957	0.0001
112	R14	8.0341	8.034	64.546	1.811	0.965	0.966	0.0006
113	R84	8.0792	8.079	65.273	1.821	0.966	0.974	0.0084
114	R17	9.4817	9.482	89.903	2.138	0.984	0.983	0.0010
115	R22	10.2028	10.203	104.096	2.300	0.989	0.991	0.0021

116	R25	11.7943	11.794	139.105	2.659	0.996	1	0.0039

Jumlah	**-0.00002**
Rata-rata	**0.00000**
SD	**4.435577**
Ks Hitung	**0.0927**
Ks Tabel	**0.1262**
Varians	**19.6743**
Keterangan	**Normal**

Lampiran 28. Uji Linearitas

UJI LINEARITAS

a) Uji Linearitas Kesiapan Belajar terhadap Hasil Belajar IPA

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
HASIL BELAJAR IPA * KESIAPAN BELAJAR	Between Groups	(Combined)	940.188	31	30.329	1.355	.139
		Linearity	394.376	1	394.376	17.622	.000
		Deviation from Linearity	545.812	30	18.194	.813	.734
	Within Groups		1879.950	84	22.380		
	Total		2820.138	115			

b) Uji Linearitas Aktualisasi Diri terhadap Hasil Belajar IPA

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
HASIL BELAJAR IPA * AKTUALISASI DIRI	Between Groups	(Combined)	1152.528	38	30.330	1.400	.106
		Linearity	420.068	1	420.068	19.396	.000
		Deviation from Linearity	732.461	37	19.796	.914	.611
	Within Groups		1667.610	77	21.657		
	Total		2820.138	115			

Hasil analisis uji linearitas dengan menggunakan program SPSS 24.0 *for windows*, menunjukkan bahwa *Sig. Test for Linearity* kesiapan belajar terhadap hasil belajar IPA = 0,000 < taraf signifikan = 0,05 berarti linear. *Sig. Test for Linearity* aktualisasi diri terhadap hasil belajar IPA = 0,000 < taraf signifikan = 0,05 berarti linear.

Lampiran 29. Uji Multikolinearitas

UJI MULTIKOLINIERITAS

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	48.903	6.305		7.756	.000		
	KESIAPAN BELAJAR	.164	.063	.249	2.621	.010	.787	1.270
	AKTUALISASI DIRI	.140	.049	.271	2.855	.005	.787	1.270

a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR IPA

Berdasarkan data tabel tersebut, nilai *Tolerance* = 0,787 berarti mendekati 1 untuk semua variabel bebas dan nilai *VIF* = 1,270 berarti kurang dari 10. Dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi multikolinearitas antar variabel bebas.

Lampiran 30. Uji Heteroskedastisitas

UJI HETEROSKEDASTISITAS

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.655	3.671		1.813	.073
	KESIAPAN BELAJAR	-.032	.036	-.093	-.882	.379
	AKTUALISASI DIRI	.003	.029	.010	.092	.927

a. Dependent Variable: ABS_RES

Berdasarkan data tabel tersebut, nilai signifikansi dari variabel bebas, yaitu kesiapan belajar = 0,397 > taraf signifikansi = 0,05 dan aktualisasi diri = 0,927 > taraf signifikansi = 0,05. Dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heteroskedastisitas pada model regresi.

Lampiran 31. Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Kesiapan Belajar dan Hasil Belajar IPA

TABEL KERJA KUADRAT GALAT
VARIABEL KESIAPAN BELAJAR DAN HASIL BELAJAR IPA

Responden	X_1	Kelompok	n_i	Y	X_1^2	Y^2	XY	JK (G)
R20	89	k1	1	79	7921	6241	7031	0.0
R57	90	k2	2	71	8100	5041	6390	12.5
R79	90			76	8100	5776	6840	
R14	91	k3	3	86	8281	7396	7826	0.0
R74	93	k4	2	76	8649	5776	7068	8.0
R110	93			80	8649	6400	7440	
R10	94	k5	4	79	8836	6241	7426	20.8
R12	94			77	8836	5929	7238	
R32	94			83	8836	6889	7802	
R52	94			78	8836	6084	7332	
R21	95	k6	**6**	86	9025	7396	8170	94.8
R47	95			73	9025	5329	6935	
R67	95			77	9025	5929	7315	
R69	95			77	9025	5929	7315	
R70	95			78	9025	6084	7410	
R73	95			76	9025	5776	7220	
R19	96	k7	2	79	9216	6241	7584	72.0
R25	96			91	9216	8281	8736	
R28	97	k8	2	79	9409	6241	7663	12.5
R54	97			74	9409	5476	7178	
R9	98	k9	8	86	9604	7396	8428	116.0
R33	98			84	9604	7056	8232	
R58	98			77	9604	5929	7546	
R66	98			75	9604	5625	7350	
R71	98			77	9604	5929	7546	
R76	98			78	9604	6084	7644	
R83	98			79	9604	6241	7742	
R113	98			84	9604	7056	8232	
R17	99	k10	2	91	9801	8281	9009	162.0
R46	99			73	9801	5329	7227	
R13	100	k11	7	84	10000	7056	8400	121.7
R15	100			87	10000	7569	8700	

R48	100			79	10000	6241	7900	
R51	100			74	10000	5476	7400	
R59	100			78	10000	6084	7800	
R75	100			76	10000	5776	7600	
R91	100			79	10000	6241	7900	
R45	101	k12	1	78	10201	6084	7878	0.0
R4	102	k13	6	88	10404	7744	8976	55.5
R29	102			80	10404	6400	8160	
R44	102			80	10404	6400	8160	
R60	102			79	10404	6241	8058	
R92	102			80	10404	6400	8160	
R107	102			82	10404	6724	8364	
R7	103	k14	4	83	10609	6889	8549	16.8
R11	103			83	10609	6889	8549	
R72	103			78	10609	6084	8034	
R103	103			81	10609	6561	8343	
R22	104	k15	5	91	10816	8281	9464	53.2
R61	104			85	10816	7225	8840	
R77	104			86	10816	7396	8944	
R90	104			84	10816	7056	8736	
R99	104			81	10816	6561	8424	
R1	105	k16	13	88	11025	7744	9240	399.1
R16	105			87	11025	7569	9135	
R36	105			70	11025	4900	7350	
R40	105			79	11025	6241	8295	
R49	105			82	11025	6724	8610	
R55	105			76	11025	5776	7980	
R62	105			75	11025	5625	7875	
R78	105			87	11025	7569	9135	
R80	105			89	11025	7921	9345	
R81	105			77	11025	5929	8085	
R85	105			83	11025	6889	8715	
R98	105			81	11025	6561	8505	
R106	105			84	11025	7056	8820	
R43	106	k17	3	90	11236	8100	9540	78.0
R56	106			78	11236	6084	8268	
R96	106			81	11236	6561	8586	
R8	107	k18	4	82	11449	6724	8774	13.0
R23	107			79	11449	6241	8453	
R100	107			81	11449	6561	8667	
R112	107			84	11449	7056	8988	

R18	108	k19	8	86	11664	7396	9288	311.9
R26	108			80	11664	6400	8640	
R27	108			89	11664	7921	9612	
R37	108			70	11664	4900	7560	
R50	108			80	11664	6400	8640	
R63	108			77	11664	5929	8316	
R64	108			75	11664	5625	8100	
R104	108			88	11664	7744	9504	
R24	109	k20	3	80	11881	6400	8720	10.7
R86	109			80	11881	6400	8720	
R111	109			84	11881	7056	9156	
R3	110	k21	12	88	12100	7744	9680	176.9
R42	110			80	12100	6400	8800	
R68	110			81	12100	6561	8910	
R84	110			90	12100	8100	9900	
R93	110			81	12100	6561	8910	
R95	110			80	12100	6400	8800	
R97	110			82	12100	6724	9020	
R101	110			80	12100	6400	8800	
R108	110			81	12100	6561	8910	
R109	110			81	12100	6561	8910	
R114	110			89	12100	7921	9790	
R116	110			88	12100	7744	9680	
R2	111	k22	8	89	12321	7921	9879	142.0
R31	111			91	12321	8281	10101	
R34	111			78	12321	6084	8658	
R65	111			80	12321	6400	8880	
R82	111			84	12321	7056	9324	
R88	111			84	12321	7056	9324	
R89	111			81	12321	6561	8991	
R94	111			81	12321	6561	8991	
R5	112	k23	3	87	12544	7569	9744	2.7
R39	112			85	12544	7225	9520	
R41	112			85	12544	7225	9520	
R35	113	k24	1	72	12769	5184	8136	0.0
R53	117	k25	1	83	13689	6889	9711	0.0
R105	118	k26	1	89	13924	7921	10502	0.0
R115	120	k27	1	84	14400	7056	10080	0.0
R30	121	k28	1	91	14641	8281	11011	0.0
R38	122	k29	1	85	14884	7225	10370	0.0
R102	124	k30	1	85	15376	7225	10540	0.0

R6	125	k31	1	87	15625	7569	10875	0.0
R87	126	k32	1	85	15876	7225	10710	0.0
JUMLAH	**12137**		**118**	**9464**	**1276387**	**774952**	**991813**	**1879.9**

Lampiran 32. Analisis Uji Hipotesis Kesiapan Belajar dan Hasil Belajar IPA

Langkah-Langkah Analisis Uji Hipotesis Kesiapan Belajar dan Hasil Belajar IPA

1) Menghitung a dengan rumus:

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

$$a = \frac{(9464)(1276387) - (12137)(991813)}{116.1276387 - (12137)^2}$$

$$a = \frac{(12079726568) - (12037634381)}{148060892 - 147306769}$$

$$a = \frac{42092187}{754123}$$

$$a = 55{,}82$$

2) Menghitung b dengan rumus:

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

$$b = \frac{(116)(991813) - (12137)(9464)}{116.1276387 - (12137)^2}$$

$$b = \frac{(115050308) - (114864568)}{148060892 - 147306769}$$

$$b = \frac{185740}{754123}$$

$$b = 0{,}25$$

3) Menentukan persamaan garis regresi sederhana

$$\hat{Y} = a + b_1 X_1 = 55{,}82 + 0{,}25\ X_1$$

4) Menghitung jumlah kuadrat total JK(T)

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

JK(T) = 774952

5) Menghitung jumlah kuadrat koefisien JK(a)

JK(a) $=\frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{(9464)^2}{116} = 772131{,}862$

6) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi JK reg(b|a)

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

JK reg(b|a) = $0{,}25\left\{991813 - \frac{(12137)(9464)}{116}\right\}$=

JK reg(b|a) = $0{,}25(1601{,}207)$

JK reg(b|a) = $400{,}302$

7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

JK(S) = JK(T) – JK(a) - Jk(b|a)

JK(S) = 774952 – 772131,862 – 400,302

JK(S) = 2419,836

8) Menghitung Jumlah Kuadrat Galat JK(G)

JK(G) = $\sum\left\{Y^2 - \frac{(Y)^2}{n_i}\right\} = \sum\left\{6241^2 - \frac{(6241)^2}{1}\right\}$ dan dijumlahkan seterusnya sampai dengan k = 32

JK(G) = 1879,9

9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK(TC)

JK(TC) = JK(S) – JK(G)

JK(TC) = 2419,836 – 1879,9

JK(TC) = 539,936

10) Menghitung derajat kebebasan (dk)

dk(a) = 1

dk(b|a) = 1

dk sisa = n – 2 = 116 – 2 = 114

dk tuna cocok = k – 2 = 32 – 2 = 30

dk galat = n – k = 116 – 32 = 84

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{774952}{116} = 6680{,}621$$

12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{2419{,}836}{114} = 21{,}227$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

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

$$RJK(Reg) = \frac{400{,}302}{1}$$

$$RJK(Reg) = 400{,}302$$

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

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

$$RJK(TC) = \frac{539{,}936}{30}$$

$$RJK(TC) = 17{,}998$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

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

$$RJK(G) = \frac{1879{,}9}{84}$$

$$RJK(G) = 22{,}380$$

16) Menghitung harga F Regresi F(Reg)

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

$$F(Reg) = \frac{400{,}302}{21{,}227}$$

$$F(Reg) = 18{,}858$$

17) Menghitung harga F Tuna Cocok F(TC)

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

F(TC) = $\frac{17,998}{22,380}$

F(TC) = 0,80

18) Mencari Ftabel

Ftabel = $F(1-\alpha)(db(b|a), db(s))$

Ftabel = F(1 – 0,05)(1,114)

Ftabel = 3,92

dk 1 sebagai pembilang dan dk 114 sebagai penyebut.

19) Mencari nilai Ftabel

Ftabel = $F(1-\alpha)(k-2, n-k)$

Ftabel = F(1 − 0,05)(30,84)

Ftabel = 1,59

dk 30 sebagai pembilang dan dk 84 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi antara kesiapan belajar dan hasil belajar IPA

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

$$r_{xy} = \frac{116.991813 - (12137)(9464)}{\sqrt{\{116.1276387 - (12137)^2\}\{116.774952 - (9464)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{115050308 - 114864568}{\sqrt{\{148060892 - 147306769\}\{89894432 - 89567296\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{185740}{\sqrt{\{754123\}\{327136\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{185740}{496689,824}$$

$r_{xy} = 0{,}374$

21) Mencari rtabel

a) dk = n − 2

dk = 116 − 2

dk = 114

b) rtabel = 0,182

Berdasarkan uji koefisien korelasi pada taraf signifikansi 5% dengan dk = 114 diperoleh r_{tabel} = 0,182. Maka dapat diketahui bahwa r_{hitung} = 0,374 > r_{tabel} = 0,182 dengan kesimpulan terdapat korelasi positif antara kesiapan belajar dan hasil belajar IPA. Hasil perhitungan menunjukkan tingkat hubungan interval koefisien yang sangat kuat. Besarnya sumbangan koefisien determinan atau koefisien penentu antara variabel X terhadap Y, yaitu dengan rumus sebagai berikut:

22) Koefisien Determinasi :

KP = R = $(KK)^2$ x 100%

= $(0{,}374)^2$ x 100%

= 0,140 x 100%

= 14%

Lampiran 33. Tabel Kerja Kuadrat Galat Variabel Aktualisasi Diri dan Hasil Belajar IPA

TABEL KERJA KUADRAT GALAT
VARIABEL AKTUALISASI DIRI DAN HASIL BELAJAR IPA

Responden	X_2	Kelompok	n_i	Y	X_2^2	Y^2	XY	JK(G)
R37	84	k1	1	70	7056	4900	5880	0.0
R36	89	k2	1	70	7921	4900	6230	0.0
R47	90	k3	1	73	8100	5329	6570	0.0
R10	92	k4	1	79	8464	6241	7268	0.0
R57	93	k5	1	71	8649	5041	6603	0.0
R12	94	k6	1	77	8836	5929	7238	0.0
R7	96	k7	1	83	9216	6889	7968	0.0
R103	97	k8	1	81	9409	6561	7857	0.0
R54	98	k9	2	74	9604	5476	7252	32.0
R97	98			82	9604	6724	8036	
R46	100	k10	3	73	10000	5329	7300	16.7
R56	100			78	10000	6084	7800	
R70	100			78	10000	6084	7800	
R14	101	k11	3	86	10201	7396	8686	50.0
R79	101			76	10201	5776	7676	
R93	101			81	10201	6561	8181	
R73	102	k12	3	76	10404	5776	7752	32.7
R99	102			81	10404	6561	8262	
R112	102			84	10404	7056	8568	
R8	103	k13	6	82	10609	6724	8446	47.3
R9	103			86	10609	7396	8858	
R85	103			83	10609	6889	8549	
R92	103			80	10609	6400	8240	
R108	103			81	10609	6561	8343	
R116	103			88	10609	7744	9064	
R11	104	k14	5	83	10816	6889	8632	146.8
R25	104			91	10816	8281	9464	
R52	104			78	10816	6084	8112	
R55	104			76	10816	5776	7904	
R59	104			78	10816	6084	8112	
R61	105	k15	4	85	11025	7225	8925	50.8
R64	105			75	11025	5625	7875	

R83	105			79	11025	6241	8295	
R95	105			80	11025	6400	8400	
R13	106	k16	6	84	11236	7056	8904	109.3
R21	106			86	11236	7396	9116	
R22	106			91	11236	8281	9646	
R23	106			79	11236	6241	8374	
R60	106			79	11236	6241	8374	
R89	106			81	11236	6561	8586	
R32	107	k17	4	83	11449	6889	8881	125.0
R74	107			76	11449	5776	8132	
R84	107			90	11449	8100	9630	
R105	107			89	11449	7921	9523	
R78	108	k18	2	87	11664	7569	9396	18.0
R94	108			81	11664	6561	8748	
R1	109	k19	7	88	11881	7744	9592	59.4
R24	109			80	11881	6400	8720	
R44	109			80	11881	6400	8720	
R50	109			80	11881	6400	8720	
R65	109			80	11881	6400	8720	
R106	109			84	11881	7056	9156	
R110	109			80	11881	6400	8720	
R18	110	k20	4	86	12100	7396	9460	26.8
R20	110			79	12100	6241	8690	
R33	110			84	12100	7056	9240	
R107	110			82	12100	6724	9020	
R51	111	k21	5	74	12321	5476	8214	55.2
R69	111			77	12321	5929	8547	
R76	111			78	12321	6084	8658	
R90	111			84	12321	7056	9324	
R101	111			80	12321	6400	8880	
R15	112	k22	3	87	12544	7569	9744	44.7
R29	112			80	12544	6400	8960	
R45	112			78	12544	6084	8736	
R16	113	k23	7	87	12769	7569	9831	57.7
R28	113			79	12769	6241	8927	
R68	113			81	12769	6561	9153	
R72	113			78	12769	6084	8814	
R82	113			84	12769	7056	9492	
R86	113			80	12769	6400	9040	
R98	113			81	12769	6561	9153	
R19	114	k24	5	79	12996	6241	9006	36.8

R41	114			85	12996	7225	9690	
R63	114			77	12996	5929	8778	
R91	114			79	12996	6241	9006	
R109	114			81	12996	6561	9234	
R35	115	k25	3	72	13225	5184	8280	204.7
R43	115			90	13225	8100	10350	
R80	115			89	13225	7921	10235	
R3	116	k26	6	88	13456	7744	10208	95.5
R34	116			78	13456	6084	9048	
R49	116			82	13456	6724	9512	
R67	116			77	13456	5929	8932	
R77	116			86	13456	7396	9976	
R88	116			84	13456	7056	9744	
R4	117	k27	3	88	13689	7744	10296	126.0
R17	117			91	13689	8281	10647	
R75	117			76	13689	5776	8892	
R26	118	k28	4	80	13924	6400	9440	46.0
R58	118			77	13924	5929	9086	
R62	118			75	13924	5625	8850	
R113	118			84	13924	7056	9912	
R53	119	k29	3	83	14161	6889	9877	34.7
R66	119			75	14161	5625	8925	
R100	119			81	14161	6561	9639	
R114	120	k30	1	89	14400	7921	10680	0.0
R40	121	k31	2	79	14641	6241	9559	12.5
R111	121			84	14641	7056	10164	
R87	122	k32	2	85	14884	7225	10370	8.0
R96	122			81	14884	6561	9882	
R31	123	k33	3	91	15129	8281	11193	98.0
R71	123			77	15129	5929	9471	
R115	123			84	15129	7056	10332	
R2	124	k34	2	89	15376	7921	11036	8.0
R38	124			85	15376	7225	10540	
R81	126	k35	2	77	15876	5929	9702	60.5
R104	126			88	15876	7744	11088	
R30	127	k36	1	91	16129	8281	11557	0.0
R27	128	k37	3	89	16384	7921	11392	60.7
R42	128			80	16384	6400	10240	
R48	128			79	16384	6241	10112	
R5	130	k38	2	87	16900	7569	11310	2.0
R39	130			85	16900	7225	11050	

R6	132	k39	2	87	17424	7569	11484	2.0
R102	132			85	17424	7225	11220	
JUMLAH	**12864**		**116**	**9464**	**1437142**	**774952**	**1051632**	**1667.6**

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 34. Analisis Uji Hipotesis Aktualisasi Diri dan Hasil Belajar IPA

Langkah-Langkah Analisis Uji Hipotesis Aktualisasi Diri dan Hasil Belajar IPA

1) Menghitung a dengan rumus:

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

$$a = \frac{(9464)(1437142) - (12864)(1051632)}{116.1437142 - (12864)^2}$$

$$a = \frac{(13601111888) - (13528194048)}{166708472 - 165482496}$$

$$a = \frac{72917840}{1225976}$$

$$a = 59{,}48$$

2) Menghitung b dengan rumus:

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

$$b = \frac{(116)(1051632) - (12864)(9464)}{116.1437142 - (12864)^2}$$

$$b = \frac{(121989312) - (121744896)}{166708472 - 165482496}$$

$$b = \frac{244416}{1225976}$$

$$b = 0{,}20$$

3) Menentukan persamaan garis regresi sederhana

$$\hat{Y} = a + b_2 X_2 = 59{,}48 + 0{,}20\ X_2$$

4) Menghitung jumlah kuadrat total JK(T)

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

JK(T) = 774952

5) Menghitung jumlah kuadrat koefisien JK(a)

JK(a) $= \frac{(\sum y)^2}{n} = \frac{(9464)^2}{116} = 772131{,}862$

6) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi JK reg(b|a)

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

JK reg(b|a) $= 0{,}20\left\{1051632 - \frac{(12864)(9464)}{116}\right\}$

JK reg(b|a) $= 0{,}20(2107{,}034)$

JK reg(b|a) $= 421{,}407$

7) Menghitung Jumlah Kuadrat Sisa JK(S)

JK(S) = JK(T) – JK(a) - Jk(b|a)

JK(S) = 774952 – 772131,862 – 421,407

JK(S) = 2398,731

8) Menghitung Jumlah Kuadrat Galat JK(G)

JK(G) $= \sum\left\{Y^2 - \frac{(Y)^2}{n_i}\right\} = \sum\left\{4900^2 - \frac{(4900)^2}{1}\right\}$ dan dijumlahkan seterusnya sampai dengan k = 39

JK(G) = 1667,6

9) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok JK(TC)

JK(TC) = JK(S) – JK(G)

JK(TC) = 2398,731 – 1667,6

JK(TC) = 731,131

10) Menghitung derajat kebebasan (dk)

dk(a) = 1

dk(b|a) = 1

dk sisa = n – 2 = 116 – 2 = 114

dk tuna cocok = k – 2 = 39 – 2 = 37

dk galat = n – k = 116 – 39 = 77

11) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Total RJK(T)

$$RJK(T) = \frac{JK(T)}{n} = \frac{774952}{116} = 6680{,}621$$

12) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Sisa RJK(S)

$$RJK(S) = \frac{JK(S)}{dk(S)} = \frac{2398{,}731}{114} = 21{,}042$$

13) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Regresi RJK(Reg)

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

$$RJK(Reg) = \frac{421{,}407}{1}$$

$$RJK(Reg) = 421{,}407$$

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

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

$$RJK(TC) = \frac{731{,}131}{37}$$

$$RJK(TC) = 19{,}760$$

15) Menghitung Rerata Jumlah Kuadrat Galat RJK(G)

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

$$RJK(G) = \frac{1667{,}6}{77}$$

$$RJK(G) = 21{,}657$$

16) Menghitung harga F Regresi F(Reg)

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

$$F(Reg) = \frac{421{,}407}{21{,}042}$$

$$F(Reg) = 20{,}027$$

17) Menghitung harga F Tuna Cocok F(TC)

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

F(TC) = $\frac{19,760}{21,657}$

F(TC) = 0,91

18) Mencari Ftabel

Ftabel = $F(1-\alpha)(db(b|a), db(s))$

Ftabel = F(1 – 0,05)(1,114)

Ftabel = 3,92

dk 1 sebagai pembilang dan dk 114 sebagai penyebut.

19) Mencari nilai Ftabel

Ftabel = $F(1-\alpha)(k-2, n-k)$

Ftabel = F(1 − 0,05)(37, 77)

Ftabel = 1,56

dk 37 sebagai pembilang dan dk 77 sebagai penyebut.

20) Menghitung Koefisien Korelasi antara kesiapan belajar dan hasil belajar IPA

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

$$r_{xy} = \frac{116.1051632 - (12864)(9464)}{\sqrt{\{116.1437142 - (12864)^2\}\{116.774952 - (9464)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{121989312 - 121744896}{\sqrt{\{166708472 - 165482496\}\{89894432 - 89567296\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{244416}{\sqrt{\{1225976\}\{327136\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{185740}{633293,680}$$

$r_{xy} = 0{,}293$

21) Mencari rtabel

c) dk = n − 2

dk = 116 − 2

dk = 114

d) rtabel = 0,182

Berdasarkan uji koefisien korelasi pada taraf signifikansi 5% dengan dk = 114 diperoleh r_{tabel} = 0,182. Maka dapat diketahui bahwa r_{hitung} = 0,293 > r_{tabel} = 0,182 dengan kesimpulan terdapat korelasi positif antara aktualisasi diri dan hasil belajar IPA. Hasil perhitungan menunjukkan tingkat hubungan interval koefisien yang sangat kuat. Besarnya sumbangan koefisien determinan atau koefisien penentu antara variabel X terhadap Y, yaitu dengan rumus sebagai berikut:

22) Koefisien Determinasi :

KP = R = $(KK)^2$ x 100%

= $(0{,}293)^2$ x 100%

= 0,086 x 100%

= 8,6%

Lampiran 35. Tabel Penolong Analisis Regresi Ganda Variabel Kesiapan Belajar, Aktualisasi Diri dan Hasil Belajar IPA

Tabel Penolong Analisis Regresi Ganda Variabel Kesiapan Belajar, Aktualisasi Diri dan Hasil Belajar IPA

Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y^2	X_1X_2	X_1Y	X_2Y
R1	105	109	88	11025	11881	7744	11445	9240	9592
R2	111	124	89	12321	15376	7921	13764	9879	11036
R3	110	116	88	12100	13456	7744	12760	9680	10208
R4	102	117	88	10404	13689	7744	11934	8976	10296
R5	112	130	87	12544	16900	7569	14560	9744	11310
R6	125	132	87	15625	17424	7569	16500	10875	11484
R7	103	96	83	10609	9216	6889	9888	8549	7968
R8	107	103	82	11449	10609	6724	11021	8774	8446
R9	98	103	86	9604	10609	7396	10094	8428	8858
R10	94	92	79	8836	8464	6241	8648	7426	7268
R11	103	104	83	10609	10816	6889	10712	8549	8632
R12	94	94	77	8836	8836	5929	8836	7238	7238
R13	100	106	84	10000	11236	7056	10600	8400	8904
R14	91	101	86	8281	10201	7396	9191	7826	8686
R15	100	112	87	10000	12544	7569	11200	8700	9744
R16	105	113	87	11025	12769	7569	11865	9135	9831
R17	99	117	91	9801	13689	8281	11583	9009	10647
R18	108	110	86	11664	12100	7396	11880	9288	9460
R19	96	114	79	9216	12996	6241	10944	7584	9006
R20	89	110	79	7921	12100	6241	9790	7031	8690
R21	95	106	86	9025	11236	7396	10070	8170	9116
R22	104	106	91	10816	11236	8281	11024	9464	9646
R23	107	106	79	11449	11236	6241	11342	8453	8374
R24	109	109	80	11881	11881	6400	11881	8720	8720
R25	96	104	91	9216	10816	8281	9984	8736	9464
R26	108	118	80	11664	13924	6400	12744	8640	9440
R27	108	128	89	11664	16384	7921	13824	9612	11392
R28	97	113	79	9409	12769	6241	10961	7663	8927
R29	102	112	80	10404	12544	6400	11424	8160	8960
R30	121	127	91	14641	16129	8281	15367	11011	11557
R31	111	123	91	12321	15129	8281	13653	10101	11193
R32	94	107	83	8836	11449	6889	10058	7802	8881

R33	98	110	84	9604	12100	7056	10780	8232	9240
R34	111	116	78	12321	13456	6084	12876	8658	9048
R35	113	115	72	12769	13225	5184	12995	8136	8280
R36	105	89	70	11025	7921	4900	9345	7350	6230
R37	108	84	70	11664	7056	4900	9072	7560	5880
R38	122	124	85	14884	15376	7225	15128	10370	10540
R39	112	130	85	12544	16900	7225	14560	9520	11050
R40	105	121	79	11025	14641	6241	12705	8295	9559
R41	112	114	85	12544	12996	7225	12768	9520	9690
R42	110	128	80	12100	16384	6400	14080	8800	10240
R43	106	115	90	11236	13225	8100	12190	9540	10350
R44	102	109	80	10404	11881	6400	11118	8160	8720
R45	101	112	78	10201	12544	6084	11312	7878	8736
R46	99	100	73	9801	10000	5329	9900	7227	7300
R47	95	90	73	9025	8100	5329	8550	6935	6570
R48	100	128	79	10000	16384	6241	12800	7900	10112
R49	105	116	82	11025	13456	6724	12180	8610	9512
R50	108	109	80	11664	11881	6400	11772	8640	8720
R51	100	111	74	10000	12321	5476	11100	7400	8214
R52	94	104	78	8836	10816	6084	9776	7332	8112
R53	117	119	83	13689	14161	6889	13923	9711	9877
R54	97	98	74	9409	9604	5476	9506	7178	7252
R55	105	104	76	11025	10816	5776	10920	7980	7904
R56	106	100	78	11236	10000	6084	10600	8268	7800
R57	90	93	71	8100	8649	5041	8370	6390	6603
R58	98	118	77	9604	13924	5929	11564	7546	9086
R59	100	104	78	10000	10816	6084	10400	7800	8112
R60	102	106	79	10404	11236	6241	10812	8058	8374
R61	104	105	85	10816	11025	7225	10920	8840	8925
R62	105	118	75	11025	13924	5625	12390	7875	8850
R63	108	114	77	11664	12996	5929	12312	8316	8778
R64	108	105	75	11664	11025	5625	11340	8100	7875
R65	111	109	80	12321	11881	6400	12099	8880	8720
R66	98	119	75	9604	14161	5625	11662	7350	8925
R67	95	116	77	9025	13456	5929	11020	7315	8932
R68	110	113	81	12100	12769	6561	12430	8910	9153
R69	95	111	77	9025	12321	5929	10545	7315	8547
R70	95	100	78	9025	10000	6084	9500	7410	7800
R71	98	123	77	9604	15129	5929	12054	7546	9471
R72	103	113	78	10609	12769	6084	11639	8034	8814
R73	95	102	76	9025	10404	5776	9690	7220	7752

R74	93	107	76	8649	11449	5776	9951	7068	8132
R75	100	117	76	10000	13689	5776	11700	7600	8892
R76	98	111	78	9604	12321	6084	10878	7644	8658
R77	104	116	86	10816	13456	7396	12064	8944	9976
R78	105	108	87	11025	11664	7569	11340	9135	9396
R79	90	101	76	8100	10201	5776	9090	6840	7676
R80	105	115	89	11025	13225	7921	12075	9345	10235
R81	105	126	77	11025	15876	5929	13230	8085	9702
R82	111	113	84	12321	12769	7056	12543	9324	9492
R83	98	105	79	9604	11025	6241	10290	7742	8295
R84	110	107	90	12100	11449	8100	11770	9900	9630
R85	105	103	83	11025	10609	6889	10815	8715	8549
R86	109	113	80	11881	12769	6400	12317	8720	9040
R87	126	122	85	15876	14884	7225	15372	10710	10370
R88	111	116	84	12321	13456	7056	12876	9324	9744
R89	111	106	81	12321	11236	6561	11766	8991	8586
R90	104	111	84	10816	12321	7056	11544	8736	9324
R91	100	114	79	10000	12996	6241	11400	7900	9006
R92	102	103	80	10404	10609	6400	10506	8160	8240
R93	110	101	81	12100	10201	6561	11110	8910	8181
R94	111	108	81	12321	11664	6561	11988	8991	8748
R95	110	105	80	12100	11025	6400	11550	8800	8400
R96	106	122	81	11236	14884	6561	12932	8586	9882
R97	110	98	82	12100	9604	6724	10780	9020	8036
R98	105	113	81	11025	12769	6561	11865	8505	9153
R99	104	102	81	10816	10404	6561	10608	8424	8262
R100	107	119	81	11449	14161	6561	12733	8667	9639
R101	110	111	80	12100	12321	6400	12210	8800	8880
R102	124	132	85	15376	17424	7225	16368	10540	11220
R103	103	97	81	10609	9409	6561	9991	8343	7857
R104	108	126	88	11664	15876	7744	13608	9504	11088
R105	118	107	89	13924	11449	7921	12626	10502	9523
R106	105	109	84	11025	11881	7056	11445	8820	9156
R107	102	110	82	10404	12100	6724	11220	8364	9020
R108	110	103	81	12100	10609	6561	11330	8910	8343
R109	110	114	81	12100	12996	6561	12540	8910	9234
R110	93	109	80	8649	11881	6400	10137	7440	8720
R111	109	121	84	11881	14641	7056	13189	9156	10164
R112	107	102	84	11449	10404	7056	10914	8988	8568
R113	98	118	84	9604	13924	7056	11564	8232	9912
R114	110	120	89	12100	14400	7921	13200	9790	10680

R115	120	123	84	14400	15129	7056	14760	10080	10332
R116	110	103	88	12100	10609	7744	11330	9680	9064
JUMLAH	**12137**	**12864**	**9464**	**1276387**	**1437142**	**774952**	**1349775**	**991813**	**1051632**

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 36. Analisis Uji Regresi Ganda

Langkah-Langkah Analisis Uji Regresi Ganda

1) Mengukur skor deviasi beberapa ukuran deskriptif sebagai berikut:

a) $\sum x_1^2 = \sum X_1{}^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}$

$= 1276387 - \frac{(12137)^2}{116}$

$= 1276387 - \frac{147306769}{116}$

$= 1276387 - 1269885{,}940$

$= 6501{,}06$

b) $\sum x_2^2 = \sum X_2{}^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}$

$= 1437142 - \frac{(12864)^2}{116}$

$= 1437142 - \frac{165482496}{116}$

$= 1437142 - 1426573{,}241$

$= 10568{,}76$

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

$= 774952 - \frac{(9464)^2}{116}$

$= 774952 - \frac{89567296}{116}$

$= 774952 - 772131{,}862$

$= 2820{,}14$

d) $\sum x_1 y = \sum X_1 Y - \frac{(\sum X_1)(\sum Y)}{n}$

$= 991813 - \frac{(12137)(9464)}{116}$

$$= 991813 - \frac{114864568}{116}$$

$$= 991813 - 990211{,}793$$

$$= 1601{,}21$$

e) $\sum x_2 y = \sum X_2 Y - \frac{(\sum x_2)(\sum Y)}{n}$

$$= 1051632 - \frac{(12864)(9464)}{116}$$

$$= 1051632 - \frac{121744896}{116}$$

$$= 1051632 - 1049524{,}966$$

$$= 2107{,}03$$

f) $\sum x_1 x_2 = \sum X_1 X_2 - \frac{(\sum x_1)(\sum x_2)}{n}$

$$= 1349775 - \frac{(12137)(12864)}{116}$$

$$= 1349775 - \frac{156130368}{116}$$

$$= 1349775 - 1345951{,}448$$

$$= 3823{,}55$$

2) Menentukan koefisien-koefisien (b_1 dan b_2) dan konstanta (a) persamaan regresi ganda, yaitu:

a) Koefisien regresi X_1:

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

$$b_1 = \frac{(10568{,}76)(1601{,}21) - (3823{,}55)(2107{,}03)}{(6501{,}06)(10568{,}76) - (3823{,}55)^2}$$

$$b_1 = \frac{16922804{,}2 - 8056334{,}557}{68708142{,}886 - 14619534{,}603}$$

$$b_1 = \frac{8866469{,}643}{54088608{,}283}$$

$$b_1 = 0{,}164$$

b) Koefisien regresi X_2:

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

$$b_2 = \frac{(6501{,}06)(2107{,}03) - (3823{,}55)(1601{,}21)}{(6501{,}06)(10568{,}76) - (3823{,}55)^2}$$

$$b_2 = \frac{13697928{,}452 - 6122306{,}496}{68708142{,}886 - 14619534{,}603}$$

$$b_2 = \frac{7575621{,}956}{54088608{,}283}$$

$$b_2 = 0{,}140$$

c) Konstanta Regresi Ganda

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

$$a = \frac{9464}{116} - 0{,}164\left(\frac{12137}{116}\right) - 0{,}140\left(\frac{12864}{116}\right)$$

$$a = 81{,}586 - 0{,}164(104{,}629) - 0{,}140(110{,}896)$$

$$a = 81{,}586 - 17{,}159 - 15{,}525$$

$$a = 48{,}902$$

3) Membentuk Persamaan Regresi Ganda:

$$\hat{Y} = a + b_1 X_1 + b_2 X_2$$

$$\hat{Y} = 48{,}902 + 0{,}164\, X_1 + 0{,}140\, X_2$$

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

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

$JK_{TR} = 2820{,}14$

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

$= 0{,}164 \,.\, 1601{,}21 + 0{,}140 \,.\, 2107{,}03$

= 262,598 + 294,984

= 557,582

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

= 2820,14 – 557,582

= 2262,558

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

a) dk_{TR} = n – 1 = 116 – 1 = 115

b) dk_{Reg} = k = 2

c) dk_{res} = n – k – 1 = 116 – 2 – 1 = 113

6) Menentukan Rerataan Jumlah Kuadrat (RJK) Sumber Varian yang Diperlukan:

a) $RJK_{Reg} = \frac{JK_{Reg}}{k}$

$= \frac{557,582}{2}$

= 278,791

b) $RJK_{Res} = \frac{JK_{Res}}{n-k-1}$

$= \frac{2262,558}{113}$

= 20,023

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

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{Reg}}{RJK_{Res}}$$

$$= \frac{278,791}{20,023}$$

$$= 13,924$$

8) Menentukan nilai F_{hitung} (F_h), yaitu:

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

$dk_2 = dk_{penyebut}$ = n – k – 1 = 116 – 2 – 1 = 113

diperoleh F_{tabel} = 3,08

9) Menguji hipotesis penelitian:

Kriteria uji signifikansi adalah $F_{hitung} \geq F_{tabel}$, maka terdapat pengaruh yang signifikan. Maka dengan demikian F_{hitung} = 13,924 > F_{tabel} = 3,08 dengan kesimpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan kesiapan belajar (X_1) dan aktualisasi diri (X_2) secara bersama-sama terhadap hasil belajar IPA (Y).

10) Mencari R_{hitung} dengan rumus:

$$R_{y\,(1.2)} = \sqrt{\frac{b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y}{\sum y^2}}$$

$$= \sqrt{\frac{0{,}164\,.1601{,}21 + 0{,}140\,.2107{,}03}{2820{,}14}}$$

$$= \sqrt{\frac{262{,}598 + 294{,}984}{2820{,}14}}$$

$$= \sqrt{\frac{557{,}582}{2820{,}14}}$$

$$= \sqrt{0{,}198}$$

$$= 0{,}445$$

11) Kuadrat Nilai R :

$R^2 = (0{,}445)^2$

$= 0{,}198$

12) Menghitung Koefisien Determinasi:

KP = R $= (KK)^2 \times 100\%$

$= (0{,}445)^2 \times 100\%$

$= 0{,}198 \times 100\%$

$= 19{,}8\%$

Lampiran 37. Harga-harga Kritis dalam Test *Kolmogorov- Smirnov*

Harga-Harga Kritis dalam Test *Kolmogorov-Smirnov*

N	Tingkat Signifikansi Untuk Test Satu Sisi					
	0,100	0,075	0,050	0,025	0,010	0,005
	Tingkat Signifikansi Untuk Test 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	0,766	0,842	0,900	0,929
3	0,656	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	0,528	0,274	0,295	0,328	0,366	0,392
17	0,520	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	0,213
35	0,171	0,19	0,202	0,224	0,251	0,269

36	0,174		0,199	0,221	0,247	0,265
37	0,172		0,196	0,218	0,244	0,262
38	0,170		0,194	0,215	0,241	0,258
39	0,168		0,191	0,213	0,238	0,255
40	0,165		0,189	0,210	0,235	0,252
25	0,208		0,238	0,264	0,295	0,317
30	0,19		0,218	0,242	0,270	0,290
35	0,177		0,202	0,224	0,251	0,269
40	0,165		0,189	0,21	0,235	0,252
>40	$\frac{1,07}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,14}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,22}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,36}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,36}{\sqrt{N}}$	$\frac{1,53}{\sqrt{N}}$

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 38. Nilai-nilai r *Product Moment*

Nilai-nilai r *Product Moment*

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf 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	0,250
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			

TABEL NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

dk2 = dk penyebut	dk 1 = dk pembilang																																						
	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	38	39	40
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54	241.88	242.98	243.91	244.69	245.36	245.95	246.46	246.92	247.32	247.69	248.01	248.31	248.58	248.83	249.05	249.26	249.45	249.63	249.80	249.95	250.10	250.23	250.36	250.48	250.59	250.69	250.79	250.89	250.98	251.06	251.14
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43	19.43	19.44	19.44	19.44	19.45	19.45	19.45	19.45	19.45	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.47	19.47	19.47	19.47	19.47	19.47	19.47	19.47
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70	8.69	8.68	8.67	8.67	8.66	8.65	8.65	8.64	8.64	8.63	8.63	8.63	8.62	8.62	8.62	8.61	8.61	8.61	8.61	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.59
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79	5.79	5.78	5.77	5.77	5.76	5.76	5.75	5.75	5.75	5.74	5.74	5.74	5.73	5.73	5.73	5.72	5.72	5.72	5.72
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.58	4.57	4.56	4.55	4.54	4.53	4.53	4.52	4.52	4.51	4.50	4.50	4.50	4.49	4.49	4.48	4.48	4.48	4.47	4.47	4.47	4.47	4.46
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.90	3.88	3.87	3.86	3.86	3.85	3.84	3.83	3.83	3.82	3.82	3.81	3.81	3.80	3.80	3.80	3.79	3.79	3.79	3.78	3.78	3.78	3.77
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.47	3.46	3.44	3.43	3.43	3.42	3.41	3.40	3.40	3.39	3.39	3.38	3.38	3.37	3.37	3.36	3.36	3.36	3.35	3.35	3.35	3.34	3.34
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.15	3.14	3.13	3.12	3.12	3.11	3.10	3.10	3.09	3.08	3.08	3.07	3.07	3.07	3.06	3.06	3.06	3.05	3.05	3.05	3.04
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.95	2.94	2.93	2.92	2.91	2.90	2.89	2.89	2.88	2.87	2.87	2.86	2.86	2.85	2.85	2.85	2.84	2.84	2.84	2.83	2.83	2.83
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.79	2.77	2.76	2.75	2.75	2.74	2.73	2.72	2.72	2.71	2.70	2.70	2.69	2.69	2.69	2.68	2.68	2.67	2.67	2.67	2.66	2.66
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.65	2.64	2.63	2.62	2.61	2.60	2.59	2.59	2.58	2.58	2.57	2.57	2.56	2.56	2.55	2.55	2.54	2.54	2.54	2.53	2.53
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.56	2.54	2.53	2.52	2.51	2.51	2.50	2.49	2.48	2.48	2.47	2.47	2.46	2.46	2.45	2.45	2.44	2.44	2.44	2.43	2.43	2.43
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.47	2.46	2.45	2.44	2.43	2.42	2.41	2.41	2.40	2.39	2.39	2.38	2.38	2.37	2.37	2.36	2.36	2.35	2.35	2.35	2.34	2.34
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.40	2.39	2.38	2.37	2.36	2.35	2.34	2.33	2.33	2.32	2.31	2.31	2.30	2.30	2.29	2.29	2.28	2.28	2.28	2.27	2.27	2.27
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.32	2.31	2.30	2.29	2.28	2.27	2.27	2.26	2.25	2.25	2.24	2.24	2.23	2.23	2.22	2.22	2.21	2.21	2.21	2.20
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.28	2.26	2.25	2.24	2.24	2.23	2.22	2.22	2.21	2.21	2.20	2.19	2.19	2.18	2.18	2.17	2.17	2.17	2.16	2.16	2.15	2.15
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23	2.22	2.21	2.20	2.19	2.18	2.17	2.17	2.16	2.15	2.15	2.14	2.14	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.10
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	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.13	2.13	2.12	2.11	2.11	2.10	2.10	2.09	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.07	2.06
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23	2.21	2.20	2.18	2.17	2.16	2.14	2.13	2.12	2.11	2.11	2.10	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06	2.06	2.05	2.05	2.04	2.04	2.03	2.03	2.03
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.07	2.06	2.05	2.05	2.04	2.03	2.03	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	2.00	2.00	1.99
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	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.12	2.11	2.10	2.08	2.07	2.06	2.05	2.05	2.04	2.03	2.02	2.02	2.01	2.00	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.98	1.97	1.97	1.96
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01	2.00	2.00	1.99	1.98	1.98	1.97	1.97	1.96	1.96	1.95	1.95	1.95	1.94	1.94
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	2.01	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97	1.97	1.96	1.95	1.95	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.92	1.92	1.91
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97	1.97	1.96	1.95	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92	1.92	1.91	1.91	1.90	1.90	1.90	1.89
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01	2.00	1.98	1.97	1.96	1.96	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.87
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.85
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.81
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.79
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.90	1.88	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.80	1.80	1.79	1.79	1.78	1.78
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84	1.83	1.82	1.82	1.81	1.80	1.80	1.79	1.79	1.78	1.78	1.78	1.77	1.77
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91	1.90	1.89	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.82	1.81	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.82	1.81	1.80	1.80	1.79	1.78	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.82	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.81	1.80	1.79	1.78	1.78	1.77	1.76	1.76	1.75	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.73
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.70
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.70	1.69
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67
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	1.95	1.92	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.67
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88	1.85	1.84	1.82	1.80	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86	1.83	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62

55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85	1.82	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.61	1.60
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.60	1.59
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82	1.79	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.56	1.55
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80	1.77	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.53
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.52
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.74	1.72	1.71	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51	1.51
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51	1.50	1.50
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50	1.50
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.48	1.48
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.61	1.60	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.50	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46

Lampiran 40. Nilai-Nilai r tabel

Nilai r tabel
(Taraf Signifikansi 5%)

df	t	R	df	t	R	df	t	R
	0.05	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05
1	12.706	0.997	41	2.020	0.301	81	1.990	0.216
2	4.303	0.950	42	2.018	0.297	82	1.989	0.215
3	3.182	0.878	43	2.017	0.294	83	1.989	0.213
4	2.776	0.811	44	2.015	0.291	84	1.989	0.212
5	2.571	0.754	45	2.014	0.288	85	1.988	0.211
6	2.447	0.707	46	2.013	0.285	86	1.988	0.210
7	2.365	0.666	47	2.012	0.282	87	1.988	0.208
8	2.306	0.632	48	2.011	0.279	88	1.987	0.207
9	2.262	0.602	49	2.010	0.276	89	1.987	0.206
10	2.228	0.576	50	2.009	0.273	90	1.987	0.205
11	2.201	0.553	51	2.008	0.271	91	1.986	0.204
12	2.179	0.532	52	2.007	0.268	92	1.986	0.203
13	2.160	0.514	53	2.006	0.266	93	1.986	0.202
14	2.145	0.497	54	2.005	0.263	94	1.986	0.201
15	2.131	0.482	55	2.004	0.261	95	1.985	0.200
16	2.120	0.468	56	2.003	0.259	96	1.985	0.199
17	2.110	0.456	57	2.002	0.256	97	1.985	0.198
18	2.101	0.444	58	2.002	0.254	98	1.984	0.197
19	2.093	0.433	59	2.001	0.252	99	1.984	0.196
20	2.086	0.423	60	2.000	0.250	100	1.984	0.195
21	2.080	0.413	61	2.000	0.248	101	1.984	0.194
22	2.074	0.404	62	1.999	0.246	102	1.983	0.193
23	2.069	0.396	63	1.998	0.244	103	1.983	0.192
24	2.064	0.388	64	1.998	0.242	104	1.983	0.191
25	2.060	0.381	65	1.997	0.240	105	1.983	0.190
26	2.056	0.374	66	1.997	0.239	106	1.983	0.189
27	2.052	0.367	67	1.996	0.237	107	1.982	0.188
28	2.048	0.361	68	1.995	0.235	108	1.982	0.187
29	2.045	0.355	69	1.995	0.234	109	1.982	0.187
30	2.042	0.349	70	1.994	0.232	110	1.982	0.186
31	2.040	0.344	71	1.994	0.230	111	1.982	0.185
32	2.037	0.339	72	1.993	0.229	112	1.981	0.184
33	2.035	0.334	73	1.993	0.227	113	1.981	0.183
34	2.032	0.329	74	1.993	0.226	114	1.981	0.182

35	2.030	0.325	75	1.992	0.224	115	1.981	0.182
36	2.028	0.320	76	1.992	0.223	116	1.981	0.181
37	2.026	0.316	77	1.991	0.221	125	1.979	0.174
38	2.024	0.312	78	1.991	0.220	150	1.976	0.159
39	2.023	0.308	79	1.990	0.219	200	1.972	0.138
40	2.021	0.304	80	1.990	0.217			

Lampiran 41. Dokumentasi Papan Nama SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Dokumentasi Papan Nama SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

SDN 1 MENGWITANI

SDN 2 MENGWITANI

SDN 3 MENGWITANI

SDN 4 MENGWITANI

SDN 5 MENGWITANI

SDN 1 KEKERAN

SDN 2 KEKERAN

SDN 3 KEKERAN

Lampiran 42. Dokumentasi Pengundian Sampel di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Dokumentasi Pengundian Sampel di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

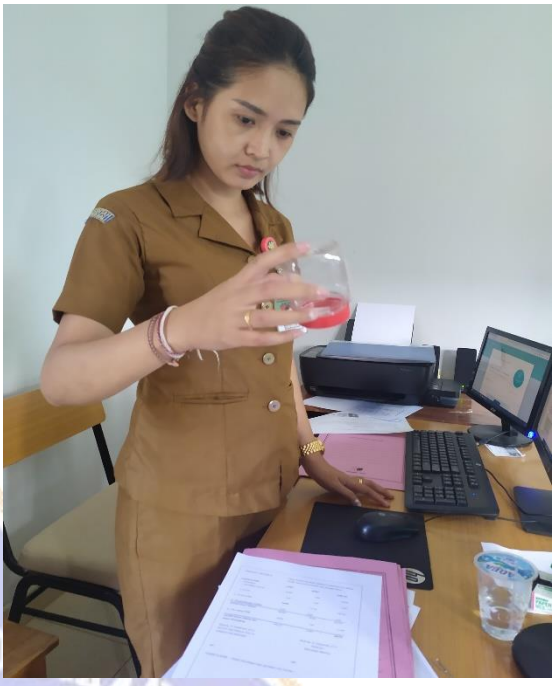
SDN 1 MENGWITANI

SDN 2 MENGWITANI

SDN 3 MENGWITANI

SDN 4 MENGWITANI

SDN 5 MENGWITANI



SDN 1 KEKERAN

SDN 2 KEKERAN

SDN 3 KEKERAN

Lampiran 43. Dokumentasi Penyebaran Angket di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Dokumentasi Penyebaran Angket di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 1 Mengwitani

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 2 Mengwitani

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 3 Mengwitani

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 4 Mengwitani

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 5 Mengwitani

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 1 Kekeran

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 2 Kekeran

Siswa mengerjakan Angket Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri di SDN 3 Kekeran

Lampiran 44. Daftar Nama Kepala Sekolah di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Daftar Nama Kepala Sekolah di SD Gugus VII Kecamatan Mengwi

Nama : I Nyoman Sura, S.Ag
NIP : 19631218 198804 1 001
Jabatan : Kepala SDN 1 Mengwitani

Nama : Dwi Endang Karyawati, S.Ag., M.Pd.H
NIP : 19680626 200604 2 003
Jabatan : Kepala SDN 2 Mengwitani

Nama : I Nengah Kemananda, S.Pd., M.Pd
NIP : 19621005 198304 1 007
Jabatan : Kepala SDN 3 Mengwitani

Nama : I Dewa Pt. Sudarta, S.Ag., M.Pd.H
NIP : 19641231 198304 1 018
Jabatan : Kepala SDN 4 Mengwitani

Nama : Dewa Ayu Gede Diatmi, S.Pd
NIP : 19700511 199307 2 002
Jabatan : Kepala SDN 5 Mengwitani

Nama : Drs. I Gede Wana
NIP : 19610629 198304 1 004
Jabatan : Kepala SDN 1 Kekeran

Nama : I Made Sudarya, S.Pd., MMPd
NIP : 19651005 198804 1 003
Jabatan : Kepala SDN 2 Kekeran

Nama : Ni Luh Sumatri, S.Pd
NIP : 19610511 198404 2 002
Jabatan : Kepala SDN 3 Kekeran

RIWAYAT HIDUP

Ni Luh Putu Yuni Widia Ningsih lahir di Kekeran pada tanggal 3 Juni 1998 dari pasangan I Ketut Ariana dan Ni Wayan Sri Suardani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Jalan Pendawa, Banjar Delod Sema, Desa Kekeran, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD No. 2 Kekeran pada tahun 2010. Kemudian melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 2 Mengwi dan lulus pada tahun 2013. Setelah lulus Sekolah Menengah Pertama penulis melanjutkan pendidikan di SMK Wira Harapan dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang S1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha, dengan waktu 4 tahun dan pada tahun 2020 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir berupa Skripsi yang berjudul “Pengaruh Kesiapan Belajar dan Aktualisasi Diri Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Gugus VII Kecamatan Mengwi Tahun Ajaran 2019/2020".