

# LAMPIRAN



## Lampiran 1. Pengesahan Seminar Proposal



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KENDARI  
TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Jalan Sultan Qaimuddin No. 17 Kelurahan Baruga, Kendari Sulawesi Tenggara  
Telp/Fax. (0401) 3193710/ 3193710  
email : iainkendari@yahoo.co.id website : http://iainkendari.ac.id

### PENGESAHAN SEMINAR PROPOSAL

Proposal penelitian dengan Judul "Pengaruh Pembelajaran Daring pada Masa Pandemi CoVID-19 Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari" yang ditulis oleh Nur Khofifa Ayu Harisatyama NIM. 17010108071 Mahasiswa Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kendari, telah diuji dan dipresentasikan dalam Seminar Proposal yang diselenggarakan pada hari Kamis tanggal 10 Desember 2020 dan dinyatakan telah dapat diterima untuk dilanjutkan pada tahap Seminar Hasil.

#### Dosen Penguji Seminar Proposal

Ketua : Ir. Muragmi Gazali M.Ed

  
(.....)


Sekretaris : Hasrin Lamote S.Pd.,M.Sc

  
(.....)

Anggota1 : Zainuddin S.Pd, M.Pd

  
(.....)

Kendari, 14 Desember 2020  
Dekan

  
Dr Masdin M. Pd  
NIP. 196712311999031002

Visi Program Studi Tadris Biologi (BLG) :

"Menghasilkan Tenaga Pendidikan dan Kependidikan dibidang Pendidikan Biologi yang Berkualitas,  
Berkepribadian Islami dan Berwawasan Transdisipliner pada Tahun 2025"

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian BALITBANG



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
Kompleks Bumi Praja Anduonohu Telp. (0401) 395690 Kendari 93121  
Website : balitbang sulawesitenggara prov.go.id Email: badan litbang sultra01@gmail.com

Kendari, 21 Desember 2020

Nomor : 070/1070/Balitbang/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

K e p a d a  
Yth. Kadis Pendidikan & Kebudayaan Prov. Sultra  
di -  
KENDARI

Berdasarkan Surat Dekan FATIK IAIN Kendari Nomor : 2111/FATIK/TL.00/12/2020 tanggal, 15 Desember 2020 perihal tersebut di atas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : NUR KHOFIFA AYU HARISATYMA  
NIM : 17010108071  
Prodi : S1 Tadris Biologi  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Lokasi Penelitian : SMAN 1 Kendari

Bermaksud untuk Melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**"PENGARUH PEMBELAJARAN DARING PADA MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI 1 KENDARI".**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 21 Desember 2020 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undang yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati Adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur Sultra Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian Surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
Pih. KEPALA BADAN PENELITIAN & PENGEMBANGAN  
PROV. SULAWESI TENGGARA

**Dr. Drs. LA ODE MUSTAFA MUHTAR M.Si**

Seputra Tk I, Gol. IV/b  
Nip. 19740104 199302 1 001

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Dekan FATIK IAIN Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi. Tadris Biologi FATIK IAIN Kendari di Kendari;
4. Kepala SMAN 1 Kendari di Tempat;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.

**Lampiran 3. Angket Pembelajaran Daring (Uji Coba Instrumen)**

**PENGARUH PEMBELAJARAN DARING PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI  
SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI 1 KENDARI**

**Angket Pembelajaran Daring**

**1. Petunjuk Pengisian:**

- a. Baca petunjuk angket ini dengan cermat
- b. Isilah identitas anda terlebih dahulu pada halaman yang telah disediakan
- c. Berilah tanda check (✓) untuk masing-masing pernyataan pada kolom alternatif jawaban yang sudah disediakan

Keterangan pilihan jawaban:

- SS = Sangat Setuju  
 S = Setuju  
 N = Netral  
 TS = Tidak Setuju  
 STS = Sangat Tidak Setuju

- d. Sebelum memberi jawaban, baca dan pahami pernyataan yang ada

**2. Identitas Responden**

Nama : .....(Laki-laki/Perempuan)\*  
 Kelas : .....

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Saat pembelajaran daring saya termotivasi jika menggunakan <i>smartphone</i> dan laptop sebagai alat penunjang dalam belajar Biologi					
2	Saat pembelajaran daring berlangsung saya memanfaatkan dengan baik fasilitas penunjang yang disediakan oleh sekolah berupa kuota internet dalam belajar Biologi					
3	Saya menikmati saat menggunakan internet sebagai sebagai sumber belajar Biologi					
4	Selama pembelajaran daring diterapkan saya lebih sering menggunakan internet untuk mengakses sosial media daripada					

	mencari materi ajar tentang Biologi					
5	Saya lebih memahami materi Biologi ketika media pembelajaran daring yang digunakan adalah <i>google classroom</i> dan <i>whatsapp group</i> (WA)					
6	Saya semangat belajar Biologi saat pembelajaran daring karena guru saya menyesuaikan media pembelajaran yang digunakan dengan materi yang akan diajarkan					
7	Saya menyukai metode pembelajaran yang diterapkan guru saat belajar Biologi ketika pembelajaran daring					
8	Saya senang belajar daring karena memanfaatkan berbagai metode pembelajaran seperti diskusi, kuis, video, ceramah, penugasan individu dan kelompok					
9	Pembelajaran daring lebih efektif daripada pembelajaran tatap muka karena membuat saya lebih termotivasi untuk belajar Biologi					
10	Pembelajaran daring membantu saya mengembangkan keterampilan dan pengetahuan tentang teknologi informasi dan komunikasi saat belajar Biologi					
11	Pelaksanaan pembelajaran daring ketika belajar Biologi selalu tepat waktu dan sesuai dengan jadwal					
12	Pelaksanaan pembelajaran daring dari rumah membuat saya bersemangat karena dapat memutus rantai penyebaran CoViD-19					
13	Saya menyukai pembelajaran daring karena dapat dilaksanakan dimana saja dengan waktu yang fleksibel					
14	Saya dapat memperoleh manfaat dan pengetahuan secara luas mengenai pelajaran Biologi dengan mode pembelajaran daring					

15	Saya senang dengan sistem penilaian pelajaran Biologi yang diberikan guru ketika pelaksanaan pembelajaran daring					
16	Saya lebih mudah memahami materi Biologi saat pembelajaran daring daripada saat pembelajaran tatap muka					
17	Saya lebih mudah mengakses materi Biologi saat pembelajaran daring dimanapun tanpa ada batasan tempat dan waktu					
18	Saya senang dapat memperoleh tambahan informasi yang berkaitan dengan materi belajar Biologi melalui internet secara lebih mudah					
19	Saya dapat belajar atau mereview materi belajar Biologi setiap saat dan dimana saja melalui koneksi internet					
20	Saya selalu mengulas kembali materi Biologi yang telah diajarkan, sebelum guru memulai pembelajaran daring					
21	Saya senang menerima materi Biologi pada pembelajaran daring dalam berbagai format multimedia dan diskusi online yang efektif dan variatif					
22	Pembelajaran daring mengarahkan saya untuk dapat mempelajari materi Biologi secara mandiri dan kreatif					
23	Pembelajaran daring membuat saya lebih bertanggung jawab dan semangat dalam mengantisipasi pengerjaan tugas Biologi secara <i>on time</i> / tepat waktu					
24	Pembelajaran daring membuat saya merasa tertantang dengan hal-hal baru yang saya peroleh selama proses pembelajaran Biologi					
25	Saya lebih berani dan percaya diri ketika belajar Biologi melalui pembelajaran daring					
26	Saya lebih aktif mengemukakan pendapat dan bertanya tentang materi Biologi saat					

	proses pembelajaran daring daripada pembelajaran tatap muka					
27	Pembelajaran daring memberi kemudahan bagi saya berinteraksi dengan guru dan teman-teman tanpa dibatasi oleh jarak, waktu, dan tempat terkait materi ajar Biologi					
28	Miskomunikasi ketika belajar Biologi antara guru dan siswa atau siswa dan siswa lebih sering terjadi dalam proses pembelajaran daring					
29	Belajar Biologi membuat saya mendapatkan lebih banyak tugas rumah saat pembelajaran daring daripada pembelajaran tatap muka					
30	Keterbatasan kuota yang disediakan sekolah menjadi kendala yang saya hadapi ketika belajar Biologi selama proses pembelajaran daring diterapkan					
31	Saya merasa jenuh dengan pelaksanaan pembelajaran daring yang terkadang bersifat monoton untuk materi pelajaran Biologi					
32	Jaringan internet yang kurang stabil menjadi salah satu kendala yang paling banyak dialami siswa ketika belajar Biologi selama proses pembelajaran daring					

#### Lampiran 4. Angket Motivasi Belajar (Uji Coba Instrumen)

### PENGARUH PEMBELAJARAN DARING PADA MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI 1 KENDARI

#### Angket Motivasi Belajar

##### 1. Petunjuk Pengisian:

- Baca petunjuk angket ini dengan cermat
- Isilah identitas anda terlebih dahulu pada halaman yang telah disediakan
- Berilah tanda check (✓) untuk masing-masing pernyataan pada kolom alternatif jawaban yang sudah disediakan

Keterangan pilihan jawaban:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

- Sebelum memberi jawaban, baca dan pahami pernyataan yang ada

##### 2. Identitas Responden

Nama : .....(Laki-laki/Perempuan)\*

Kelas : .....

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Saya berkonsentrasi pada materi pelajaran Biologi saat proses pembelajaran daring berlangsung					
2	Saya memperhatikan dan mendengarkan dengan baik setiap penjelasan materi Biologi yang disampaikan oleh guru					
3	Saya selalu mencatat materi pelajaran Biologi yang disampaikan guru saat proses pembelajaran daring berlangsung					
4	Saya mematuhi peraturan yang diberikan guru pada saat pembelajaran daring berlangsung					
5	Saya mempunyai rasa ingin tahu yang besar setiap masuk pada materi baru					



	Biologi dalam proses pembelajaran					
6	Saya selalu mengajukan pertanyaan terhadap materi Biologi yang diajarkan oleh guru					
7	Saya belajar Biologi di rumah dengan jam pelajaran yang teratur					
8	Saya selalu belajar kembali materi pelajaran Biologi yang telah diajarkan guru ketika ada yang tidak saya pahami					
9	Saya belajar Biologi di rumah hanya ketika ada tugas dan ulangan saja					
10	Saya mengerjakan tugas Biologi yang diberikan guru dengan sungguh-sungguh					
11	Saya menyelesaikan tugas Biologi yang diberikan guru dengan tepat waktu					
12	Sebelum mengumpulkan tugas Biologi, saya selalu memeriksa kembali kelengkapan tugas yang telah saya selesaikan					
13	Jika pada pelajaran Biologi saya mendapat nilai jelek, saya akan terus belajar sampai saya mendapatkan nilai yang bagus					
14	Saya tidak cepat putus asa ketika mengalami kesulitan dalam belajar Biologi					
15	Saya mengajak teman untuk berdiskusi jika saya mengalami kesulitan dalam mengerjakan soal-soal Biologi					
16	Saya akan mengabaikan pelajaran Biologi, jika salah satu materi yang diajarkan itu sulit untuk dimengerti					
17	Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal-soal pada mata pelajaran Biologi dengan memperoleh nilai baik					
18	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi Biologi yang tidak saya pahami					
19	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru dalam belajar Biologi					
20	Saya bersemangat dalam menyampaikan ide dan pendapat pada saat pembelajaran					

21	Saya bersemangat memperhatikan guru saat mengajar dan memberikan penjelasan mengenai materi Biologi					
22	Saya kurang bersemangat mengikuti pelajaran Biologi, jika materi yang disampaikan guru tidak saya pahami					
23	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas Biologi yang diberikan oleh guru					
24	Dalam mengerjakan tugas maupun soal Biologi saya mencontoh milik teman					
25	Saya tidak pernah mencontoh jawaban tugas Biologi milik teman karena saya percaya dengan jawaban saya					
26	Saya senang pergi ke perpustakaan untuk menambah sumber pengetahuan mengenai materi Biologi					
27	Saya lebih senang mengerjakan tugas Biologi bersama dengan teman					
28	Saya selalu berusaha agar mendapat nilai tinggi pada mata pelajaran Biologi					
29	Menyelesaikan pembelajaran Biologi dengan prestasi yang baik amat penting bagi saya					
30	Saya merasa puas, jika hasil prestasi saya belajar Biologi lebih baik dari sebelumnya					
31	Melihat kemampuan, saya tidak berkeinginan untuk berprestasi dalam belajar Biologi					
32	Saya senang dan menikmati belajar Biologi saat di rumah					
33	Suasana dan lingkungan rumah yang tenang membuat saya bersemangat untuk belajar Biologi					
34	Belajar Biologi di rumah akan terasa membosankan bagi saya jika suasananya ribut sehingga membuat saya tidak bersemangat untuk belajar Biologi					
35	Ketika ada teman saya yang mendapatkan penghargaan karena prestasinya di pelajaran Biologi, saya juga bersemangat					

	untuk mengikuti jejak yang sama seperti teman saya					
36	Jika guru memberikan pujian atas keberhasilan saya dalam menyelesaikan tugas Biologi yang diberikan, saya menjadi bersemangat untuk mengerjakan tugas Biologi berikutnya					
37	Saat belajar Biologi, guru selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga saya pun menjadi lebih bersemangat dalam belajar Biologi					
38	Saya merasa malas dalam mengerjakan tugas Biologi jika guru tidak menjanjikan reward / hadiah					
39	Guru menggunakan media pembelajaran yang kreatif sehingga dapat menarik perhatian siswa untuk semangat dalam belajar Biologi					



## Lampiran 5. Uji Validitas

### 1. Angket Pembelajaran Daring

Angket Pembelajaran Daring																																		
isw	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	Jml	
1	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	2	3	2	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	4	93
2	5	4	5	2	1	3	4	5	1	5	5	5	5	1	1	1	4	5	4	3	5	5	5	5	1	1	3	5	5	3	5	5	117	
3	4	2	3	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	89	
4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4	105	
5	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	5	3	5	4	107	
6	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	115	
7	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4	4	3	2	4	3	2	3	2	5	4	4	3	3	4	105	
8	3	5	4	3	2	3	2	3	2	2	4	5	2	3	4	2	5	4	4	3	2	3	3	2	3	5	4	5	5	5	5	5	112	
9	1	5	4	3	1	4	4	3	4	3	5	5	3	3	3	2	5	2	5	3	3	5	3	5	5	1	5	3	5	5	5	5	118	
10	2	4	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	2	5	1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	3	4	5	5	4	5	5	103	
11	4	5	4	1	3	3	4	4	2	1	4	2	3	1	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2	2	2	4	3	5	4	4	97	
12	5	4	5	4	2	4	3	3	1	5	3	4	4	4	3	1	3	5	4	2	4	4	4	4	4	2	5	4	5	5	3	3	116	
13	5	5	5	3	4	5	5	3	3	4	3	5	3	4	4	3	5	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	5	3	5	125	
14	2	2	2	2	4	4	2	2	1	2	4	4	3	4	4	1	1	4	2	3	3	4	4	4	2	1	1	5	5	5	5	5	97	
15	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	2	4	2	4	110	
16	4	1	3	3	1	1	1	2	3	4	3	2	3	4	2	3	4	4	4	2	3	4	2	2	4	2	2	4	5	4	5	4	95	
17	4	4	5	4	3	2	3	2	2	2	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	102	
18	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	113	
19	5	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	5	5	4	3	3	92	
20	4	4	4	3	2	4	2	2	1	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	2	5	5	5	4	106	
21	5	4	4	2	3	3	4	3	4	5	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	4	3	3	111	
22	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	4	4	108	
23	3	4	4	5	3	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	5	4	5	112	
24	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	3	4	3	5	5	5	3	3	5	5	5	4	3	5	3	1	2	2	5	128	
25	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	4	5	110	
26	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	5	5	3	4	4	1	4	5	5	3	3	5	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	121	
27	5	4	4	4	3	4	2	3	1	2	3	2	3	3	4	1	4	5	3	3	3	2	4	2	2	1	2	5	5	2	5	5	101	
28	3	4	5	2	4	3	4	3	1	4	4	3	3	3	5	1	5	5	5	3	3	5	5	5	4	2	2	3	3	3	2	5	112	
29	3	4	3	2	2	4	2	2	1	3	2	4	3	2	2	2	3	5	4	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	5	95	
30	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	109	
31	5	4	4	3	2	4	4	4	3	5	4	5	3	4	5	1	5	4	4	3	3	4	4	4	2	2	3	5	5	5	5	4	122	
32	4	5	4	3	3	3	4	4	3	4	5	5	5	3	4	2	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	136	
33	4	4	4	3	2	3	4	2	1	1	2	2	3	1	3	1	4	4	4	3	3	1	3	4	3	2	1	5	5	5	5	3	95	
34	3	3	4	3	1	4	3	1	1	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	2	3	5	95	





Angket Motivasi Belajar																																										
Siswa	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	Jml		
45	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	191	
46	5	5	3	5	3	3	3	4	3	4	3	5	3	4	5	2	3	5	3	3	4	5	3	3	3	2	5	4	3	5	2	3	3	3	3	3	5	4	1	4	139	
47	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	5	134
48	2	2	3	2	4	3	2	2	4	4	3	5	4	4	4	2	5	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	3	3	131		
49	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	3	5	4	2	3	3	4	4	5	1	5	2	4	5	3	5	4	3	3	5	3	4	5	2	4	145		
50	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	128			
51	5	4	4	4	5	3	4	4	2	5	4	4	5	4	3	2	5	4	5	3	4	2	4	1	5	5	4	5	5	4	1	4	5	3	4	4	4	1	5	149		
52	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	118		
53	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	2	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	2	4	131			
54	2	3	2	4	2	3	1	2	5	5	1	4	4	4	3	3	5	3	5	3	2	4	5	3	3	2	4	5	5	5	1	3	5	5	5	5	3	3	3	135		
55	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	128			
56	2	2	2	3	2	3	1	1	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	4	2	3	4	3	3	4	3	5	3	2	3	3	4	5	4	3	3	119		
57	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	134	
58	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	4	4	2	3	131		
59	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	119		
60	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	5	5	3	5	4	2	3	127			
61	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	2	4	131		
62	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	3	2	5	3	4	3	4	2	5	2	4	3	4	5	5	5	2	4	4	5	5	5	4	2	4	151		
63	5	5	3	5	4	4	5	4	2	5	5	5	5	4	4	2	4	3	3	3	5	2	3	2	4	4	5	5	5	5	2	3	5	5	4	5	5	1	5	155		
64	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	5	2	3	4	4	3	4	4	2	5	131		
65	3	3	3	4	3	3	3	2	4	5	5	5	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	5	5	2	3	5	5	2	3	4	3	4	139		
66	5	5	5	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	5	2	5	2	5	4	3	5	5	5	1	3	5	5	4	5	4	1	5	162		
67	4	4	2	4	3	1	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	5	5	5	2	3	4	4	4	4	4	1	4	139		
68	2	3	2	4	2	3	1	2	5	5	1	4	4	4	3	3	5	3	5	3	2	4	5	3	3	2	4	5	5	5	1	3	5	5	5	5	3	3	135			
69	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	116		
70	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	2	4	134		
71	4	4	4	4	3	3	4	3	2	5	5	5	4	4	4	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	5	139		
72	1	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	5	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	5	5	4	4	3	134		
Total	234	266	245	287	245	211	231	228	238	286	262	294	281	274	258	191	298	238	235	226	249	258	259	189	250	205	269	286	287	305	185	231	263	292	261	294	268	156	259			
r-hitung	0,5928	0,6654	0,5467	0,6409	0,6799	0,6026	0,4652	0,6424	-0,2638	0,4891	0,3572	0,5814	0,6892	0,6117	0,3951	0,0221	0,3199	0,4850	0,4980	0,5987	0,7077	0,0808	0,3495	0,0256	0,4722	0,4936	0,2456	0,5788	0,5507	0,5664	-0,0542	0,5695	0,4770	0,3161	0,5012	0,4654	0,5595	-0,0478	0,5091			
r-tabel	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,2319	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232			
Simpul	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tdk Valid	Valid	

Dari hasil perhitungan uji validitas angket Pembelajaran Daring yang telah peneliti lakukan, yang terdiri dari 32 butir pernyataan dan 72 responden dengan menggunakan rumus diatas, didapatkan hasil analisis uji validitas angket yaitu sebanyak 24 butir pertanyaan dinyatakan valid dan 8 butir pernyataan dinyatakan tidak valid. Adapun penyajian hasil uji validitas angket Pembelajaran Daring dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 1. Hasil Uji Validitas Angket Pembelajaran Daring**

No. Angket	Nilai Skor Total	Nilai r-tabel	Keterangan
1	-0,029	0,231	Tidak Valid
2	0,502	0,231	Valid
3	0,257	0,231	Valid
4	-0,178	0,231	Tidak Valid
5	0,077	0,231	Tidak Valid
6	0,459	0,231	Valid
7	0,414	0,231	Valid
8	0,454	0,231	Valid
9	0,289	0,231	Valid
10	0,424	0,231	Valid
11	0,619	0,231	Valid
12	0,508	0,231	Valid
13	0,478	0,231	Valid
14	0,324	0,231	Valid
15	0,403	0,231	Valid
16	0,121	0,231	Tidak Valid
17	0,381	0,231	Valid
18	0,472	0,231	Valid
19	0,497	0,231	Valid
20	0,488	0,231	Valid
21	0,460	0,231	Valid
22	0,424	0,231	Valid
23	0,533	0,231	Valid
24	0,377	0,231	Valid
25	0,270	0,231	Valid
26	0,290	0,231	Valid
27	0,376	0,231	Valid



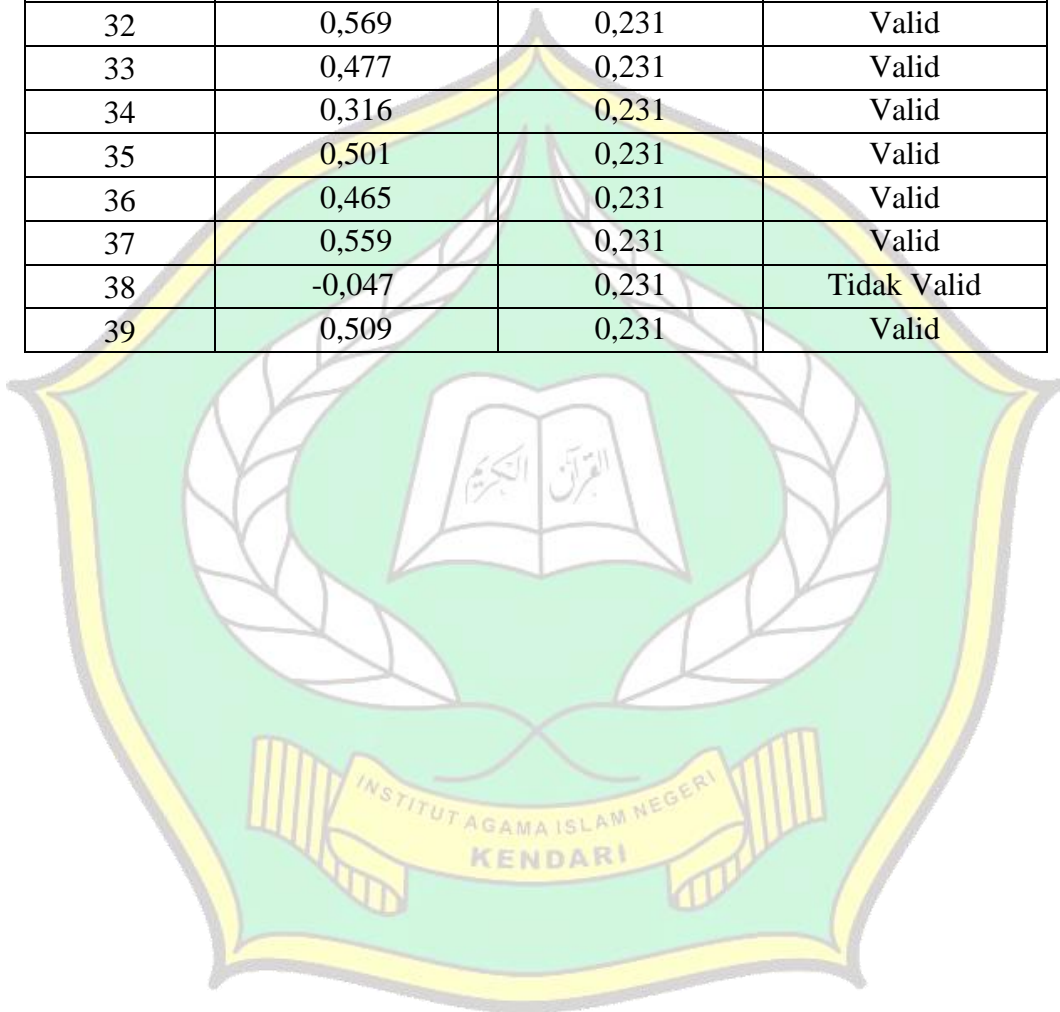
28	0,053	0,231	Tidak Valid
29	0,205	0,231	Tidak Valid
30	-0,170	0,231	Tidak Valid
31	0,022	0,231	Tidak Valid
32	0,319	0,231	Valid

Selanjutnya perhitungan uji validitas angket Motivasi Belajar yang telah peneliti lakukan didapatkan hasil dari 39 butir pernyataan dan 72 responden maka hasil uji validitas angketnya yaitu sebanyak 33 butir pernyataan dinyatakan valid dan 6 butir dinyatakan tidak valid. Adapun hasil uji validitas angket Motivasi Belajar dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 2. Hasil Uji Validitas Angket Motivasi Belajar**

No. Angket	Nilai Skor Total	Nilai r-tabel	Keterangan
1	0,592	0,231	Valid
2	0,665	0,231	Valid
3	0,546	0,231	Valid
4	0,640	0,231	Valid
5	0,679	0,231	Valid
6	0,602	0,231	Valid
7	0,465	0,231	Valid
8	0,642	0,231	Valid
9	0,203	0,231	Tidak Valid
10	0,489	0,231	Valid
11	0,357	0,231	Valid
12	0,581	0,231	Valid
13	0,689	0,231	Valid
14	0,611	0,231	Valid
15	0,395	0,231	Valid
16	0,022	0,231	Tidak Valid
17	0,319	0,231	Valid
18	0,485	0,231	Valid
19	0,498	0,231	Valid
20	0,598	0,231	Valid
21	0,707	0,231	Valid
22	0,080	0,231	Tidak Valid
23	0,349	0,231	Valid

24	0,025	0,231	Tidak Valid
25	0,472	0,231	Valid
26	0,498	0,231	Valid
27	0,245	0,231	Valid
28	0,578	0,231	Valid
29	0,550	0,231	Valid
30	0,566	0,231	Valid
31	-0,054	0,231	Tidak Valid
32	0,569	0,231	Valid
33	0,477	0,231	Valid
34	0,316	0,231	Valid
35	0,501	0,231	Valid
36	0,465	0,231	Valid
37	0,559	0,231	Valid
38	-0,047	0,231	Tidak Valid
39	0,509	0,231	Valid



Lampiran 6. Uji Reliabilitas

1. Angket Pembelajaran Daring

Angket Pembelajaran Daring																																		
Siswa	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	Jumlah	
1	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	2	3	2	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	93
2	5	4	5	2	1	3	4	5	1	5	5	5	5	1	1	1	4	5	4	3	5	5	5	5	1	1	3	5	5	3	5	5	117	
3	4	2	3	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	89	
4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4	105
5	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	5	3	5	4	107	
6	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	115	
7	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4	4	3	2	4	3	2	3	2	5	4	4	3	3	4	105	
8	3	5	4	3	2	3	2	3	2	2	4	5	2	3	4	2	5	4	4	3	2	3	3	2	3	5	4	5	5	5	5	5	112	
9	1	5	4	3	1	4	4	3	4	3	5	5	3	3	3	2	5	2	5	3	3	5	3	5	5	1	5	3	5	5	5	5	118	
10	2	4	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	2	5	1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	3	4	5	5	4	5	5	103	
11	4	5	4	1	3	3	4	4	2	1	4	2	3	1	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2	2	2	4	3	5	4	4	97	
12	5	4	5	4	2	4	3	3	1	5	3	4	4	4	3	1	3	5	4	2	4	4	4	4	4	2	5	4	5	5	3	3	116	
13	5	5	5	3	4	5	5	3	3	4	3	5	3	4	4	3	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5	3	5	125
14	2	2	2	2	4	4	2	2	1	2	4	4	3	4	4	1	1	4	2	3	3	4	4	4	4	2	1	1	5	5	5	5	5	97
15	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	2	4	2	4	110
16	4	1	3	3	1	1	1	2	3	4	3	2	3	4	2	3	4	4	4	2	3	4	2	2	4	2	2	4	5	4	5	4	95	
17	4	4	5	4	3	2	3	2	2	2	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	102
18	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	113	
19	5	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	1	5	5	4	3	3	92
20	4	4	4	3	2	4	2	2	1	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	2	5	5	5	4	106	
21	5	4	4	2	3	3	4	3	4	5	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	4	3	3	5	111	
22	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	2	3	4	108	
23	3	4	4	5	3	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	5	4	5	112	
24	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	3	4	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	3	5	3	1	2	2	5	128
25	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	4	5	4	110
26	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	5	5	3	4	4	1	4	5	5	3	3	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	121
27	5	4	4	4	3	4	2	3	1	2	3	2	3	3	4	1	4	5	3	3	3	2	4	2	2	1	2	5	5	2	5	5	101	
28	3	4	5	2	4	3	4	3	1	4	4	3	3	3	5	1	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	2	2	3	3	3	2	5	112
29	3	4	3	2	2	4	2	2	1	3	2	4	3	2	2	2	3	5	4	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	5	95	
30	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	109	
31	5	4	4	3	2	4	4	4	3	5	4	5	3	4	5	1	5	4	4	3	3	4	4	4	2	2	3	5	5	5	5	4	122	
32	4	5	4	3	3	3	4	4	3	4	5	5	5	3	4	2	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	136	

33	4	4	4	3	2	3	4	2	1	1	2	2	3	1	3	1	4	4	4	3	3	1	3	4	3	2	1	5	5	5	5	3	95	
34	3	3	4	3	1	4	3	1	1	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	2	3	5	95	
35	4	5	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	122		
36	5	5	5	3	3	3	4	3	1	4	2	3	4	2	4	2	5	5	5	2	4	3	5	2	5	1	2	4	3	2	4	5	110	
37	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	3	5	115		
38	3	4	4	3	4	4	4	5	2	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	5	4	4	114		
39	4	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	5	3	2	4	4	2	5	3	3	3	4	4	4	5	2	4	2	4	5	4	3	109	
40	4	4	4	3	2	3	4	2	1	1	2	2	3	1	3	1	4	4	4	3	3	1	3	4	3	2	1	5	5	5	5	3	95	
41	4	5	4	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	2	4	5	4	4	5	4	4	2	3	3	4	4	5	5	4	5	127	
42	5	4	5	5	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	113	
43	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	3	4	3	4	107		
44	4	5	3	3	5	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	116	
45	4	5	4	3	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	5	5	138
46	4	3	4	3	3	5	5	1	1	5	5	3	4	1	5	1	1	4	3	3	4	4	2	2	1	1	4	3	3	2	3	3	96	
47	5	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	112	
48	3	4	4	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	3	4	2	1	3	3	2	5	2	4	5	95	
49	4	4	4	4	4	3	3	4	1	3	4	4	2	3	4	1	4	4	4	3	2	3	4	2	3	2	2	3	5	3	5	4	105	
50	3	4	3	2	4	4	3	2	1	2	3	4	4	2	3	1	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	4	5	5	4	100	
51	3	5	4	3	4	4	4	5	2	3	4	4	4	3	4	2	5	4	3	5	4	4	4	5	3	3	4	4	3	3	2	5	119	
52	3	3	3	4	4	2	2	3	1	1	1	1	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	92
53	4	4	4	4	2	4	3	3	1	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4	3	2	2	2	2	4	98	
54	2	4	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	2	5	1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	3	4	5	5	4	5	5	103	
55	4	4	3	2	4	4	3	2	1	2	3	4	4	2	3	1	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	4	5	5	4	101	
56	4	4	4	5	5	4	3	2	1	2	3	5	3	2	2	1	3	4	3	1	3	3	4	3	1	3	3	3	5	4	3	3	99	
57	3	4	4	3	2	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	110	
58	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	105	
59	3	3	4	3	3	3	3	1	1	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	4	3	90	
60	3	3	2	3	5	3	3	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3	3	81
61	5	4	4	4	2	4	3	3	1	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4	3	2	2	2	2	4	99	
62	3	3	5	3	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	5	3	4	4	3	3	2	4	4	5	2	3	5	112	
63	5	5	5	3	2	5	5	4	2	4	5	5	4	3	4	1	5	5	5	3	4	5	4	2	5	5	5	5	5	5	4	4	133	
64	3	5	3	3	1	5	5	5	1	4	3	5	5	2	3	2	5	4	4	2	5	4	3	3	2	2	5	4	5	5	4	4	116	
65	4	5	3	3	2	4	3	3	1	4	3	5	4	3	2	1	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	123	
66	3	5	4	2	3	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	2	4	4	5	4	5	4	4	5	2	2	3	5	4	5	4	2	127	

65	4	5	3	3	2	4	3	3	1	4	3	5	4	3	2	1	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	123		
66	3	5	4	2	3	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	2	4	4	5	4	5	4	4	5	2	2	3	5	4	5	4	4	2	127		
67	4	3	5	5	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	5	5	3	4	3	5	3	4	5	117			
68	3	4	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	2	5	1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	3	4	5	5	4	5	5	104			
69	4	3	4	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	97				
70	2	5	3	3	4	5	3	5	1	4	4	5	3	5	3	1	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	5	5	5	5	5	118			
71	3	5	5	3	2	4	5	5	2	4	3	5	4	3	3	1	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	4	123			
72	4	2	3	5	1	3	1	2	1	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	2	2	4	4	5	5	3	101		
																																			140,365	Varians Total
Varian	0,784	0,688	0,554	0,710	1,238	0,556	0,892	1,117	0,990	1,051	0,801	0,976	0,563	0,934	0,760	0,618	0,873	0,479	0,497	0,803	0,604	0,817	0,951	1,127	1,030	0,923	1,218	1,030	1,167	1,296	0,973	0,628	27,647	Jumlah Varian		

- Pengujian reliabilitas dilakukan melalui Microsoft Excel

k	32
k / k-1	1,032258065
$\frac{M(k - M)}{kV_t}$	0,19696522
$1 - \frac{M(k - M)}{kV_t^2}$	0,80303478
r11	0,828939127

Pengambilan Keputusan		
Nilai yang ditetapkan	Nilai Cronbach	Kesimpulan
0,600	0,829	Reliabel

## 2. Angket Motivasi Belajar

Angket Motivasi Belajar																																										
No	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	Jumlah		
1	3	4	3	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	130
2	4	5	3	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	3	5	4	1	1	5	3	1	5	5	5	1	3	4	5	5	5	5	3	1	3	147	
3	2	3	2	3	2	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	2	2	4	4	2	3	2	3	4	4	4	3	2	2	4	2	3	2	4	2	4	2	113
4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	5	134	
5	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	1	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	4	124		
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	145	
7	3	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	5	4	4	4	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	2	3	122	
8	4	5	3	5	4	3	5	5	3	4	3	5	5	4	2	5	5	3	2	3	3	5	5	3	4	2	3	3	4	5	1	3	3	5	3	5	4	1	4	144		
9	3	5	3	5	5	4	3	3	2	5	5	4	4	3	4	4	5	2	2	5	5	2	3	2	4	2	5	4	4	5	4	3	5	5	3	5	4	1	4	146		
10	2	3	2	4	2	3	1	2	5	5	1	4	4	4	3	3	5	3	5	3	2	4	5	3	3	2	4	5	5	5	1	3	5	5	5	5	3	3	3	135		
11	1	4	3	5	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	5	3	4	4	1	3	130		
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117	
13	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	5	3	3	3	3	3	5	2	5	3	3	3	4	4	3	5	5	5	3	4	3	1	3	141		
14	3	3	2	4	4	4	2	2	4	4	2	4	5	3	4	2	5	3	3	4	3	5	5	1	5	3	3	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	1	3	140		
15	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	142		
16	1	2	3	4	2	1	3	2	3	4	4	4	2	3	1	2	4	1	1	1	1	4	5	1	4	1	5	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	1	2	1	106	
17	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	2	5	3	3	4	2	3	127		
18	3	4	3	2	3	3	2	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	2	130		
19	3	3	3	3	3	2	1	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	5	2	2	2	2	3	3	2	3	108		
20	2	3	4	4	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	4	1	4	3	3	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	4	5	3	131	
21	3	4	5	4	3	2	3	4	4	5	3	4	5	5	4	2	5	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	5	2	4	3	4	3	5	3	2	2	137	
22	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	141	
23	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	4	2	4	2	1	5	3	3	4	3	2	2	4	3	4	4	2	4	125		
24	5	5	5	5	3	3	5	3	2	3	3	5	5	5	5	2	5	4	5	3	5	4	5	1	5	3	5	5	5	4	3	4	5	2	4	3	4	1	4	153		
25	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	4	2	5	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	5	5	5	2	4	3	3	4	5	5	2	4	146		
26	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	2	5	5	5	2	5	3	3	5	5	5	2	3	4	5	4	5	5	2	3	145		
27	2	4	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	4	3	2	5	2	4	3	4	5	4	4	2	2	4	5	5	5	4	4	2	5	4	4	3	1	3	148		
28	4	4	5	5	4	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	4	4	2	5	3	3	3	3	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	1	4	152		
29	3	3	3	4	2	1	2	2	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	5	5	2	3	3	4	4	5	5	2	4	130		
30	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	5	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	2	4	134		
31	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	2	1	3	4	5	4	4	4	2	3	5	5	3	4	5	1	5	173			
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	173		
33	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117		

34	3	3	5	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3	4	2	5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	5	5	5	3	3	3	4	4	5	3	2	4	134		
35	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	5	2	4	4	5	4	4	4	2	3	142	
36	5	4	4	5	3	2	3	4	1	4	5	5	5	5	5	1	5	4	2	3	4	4	5	1	3	2	3	5	5	5	1	4	5	5	5	5	2	1	2	142	
37	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	133	
38	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	2	4	135	
39	2	3	4	4	4	4	2	4	5	3	4	5	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	3	4	145	
40	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117	
41	4	5	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	4	4	2	3	2	4	4	5	5	4	5	2	4	4	2	4	5	5	2	4	154	
42	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	5	3	2	3	2	5	4	4	5	2	3	3	5	4	4	4	2	4	132	
43	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	2	4	150	
44	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	137
45	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	191
46	5	5	3	5	3	3	3	4	3	4	3	5	3	4	5	2	3	5	3	3	4	5	3	3	3	2	5	4	3	5	2	3	3	3	3	5	4	1	4	139	
47	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	2	5	134
48	2	2	3	2	4	3	2	2	4	4	3	5	4	4	4	2	5	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	3	3	131	
49	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	3	5	4	2	3	3	4	4	5	1	5	2	4	5	3	5	4	3	3	5	3	4	5	2	4	145	
50	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	128
51	5	4	4	4	5	3	4	4	2	5	4	4	5	4	3	2	5	4	5	3	4	2	4	1	5	5	4	5	5	4	1	4	5	3	4	4	4	1	5	149	
52	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	118	
53	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	2	4	131	
54	2	3	2	4	2	3	1	2	5	5	1	4	4	4	3	3	5	3	5	3	2	4	5	3	3	2	4	5	5	5	1	3	5	5	5	5	3	3	3	135	
55	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	128	
56	2	2	2	3	2	3	1	1	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	4	2	3	4	3	3	4	3	5	3	2	3	3	4	5	4	3	3	119	
57	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	134
58	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	4	2	3	131	
59	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	119		
60	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	5	5	3	5	4	2	3	127	
61	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	2	4	131	
62	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	3	2	5	3	4	3	4	2	5	2	4	3	4	5	5	5	2	4	4	5	5	5	4	2	4	151	
63	5	5	3	5	4	4	5	4	2	5	5	5	5	4	4	2	4	3	3	3	5	2	3	2	4	4	5	5	5	5	2	3	5	5	4	5	5	1	5	155	
64	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	5	2	3	4	4	3	4	4	2	5	131	
65	3	3	3	4	3	3	3	2	4	5	5	5	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	5	5	2	3	5	5	2	3	4	3	4	139	
66	5	5	5	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	5	2	5	2	5	4	3	5	5	5	1	3	5	5	4	5	4	1	5	162	
67	4	4	2	4	3	1	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	5	5	5	2	3	4	4	4	4	4	1	4	139	
68	2	3	2	4	2	3	1	2	5	5	1	4	4	4	3	3	5	3	5	3	2	4	5	3	3	2	4	5	5	5	1	3	5	5	5	5	3	3	135		
69	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	116

69	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	116	
70	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	2	4	134
71	4	4	4	4	3	3	4	3	2	5	5	5	4	4	4	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	5	139	
72	1	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	5	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	5	5	4	4	3	134	
																																							192,337	
Varian	0,979	0,581	0,779	0,493	0,751	0,713	1,069	0,761	0,976	0,534	0,966	0,500	0,624	0,469	0,697	0,906	0,628	0,638	0,789	0,600	0,702	0,838	0,864	0,745	0,675	0,638	0,817	0,591	0,577	0,521	0,953	0,505	0,821	0,786	0,717	0,641	0,654	0,930	0,695	28,122

- Pengujian reliabilitas dilakukan melalui Microsoft Excel

k	39
k / k-1	1,026315789
M (k - M)	0,146212272
kVt	
$1 - \frac{M(k - M)}{kV_t^2}$	0,853787728
r11	0,876255826

Pengambilan Keputusan		
Nilai yang ditetapkan	Nilai Cronbach	Kesimpulan
0,6	0,876	Reliabel



Dari hasil perhitungan realibilitas angket yang telah peneliti lakukan dengan menggunakan rumus diatas, didapatkan hasil uji reliabilitas angket Pembelajaran Daring memiliki nilai  $r_{11}$  sebesar 0,829 yang berarti nilai  $r_{11} >$  nilai  $r$  tabel yaitu 0,600, sehingga dapat disimpulkan bahwa angket tersebut reliabel. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas Angket Pembelajaran Daring**

Nilai $r_{11}$	Nilai $r$ tabel	Keterangan
0,829	0,600	Reliabel

Selanjutnya hasil uji reliabilitas angket Motivasi Belajar memiliki nilai  $r_{11}$  sebesar 0,876 yang berarti nilai  $r_{11} >$  nilai  $r$  tabel yaitu 0,600, sehingga dapat disimpulkan bahwa angket Motivasi Belajar bersifat reliabel. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4. Hasil Uji Reliabilitas Angket Motivasi Belajar**

Nilai $r_{11}$	Nilai $r$ tabel	Keterangan
0,876	0,600	Reliabel

## Lampiran 7. Angket Penelitian Pembelajaran Daring

### 1. Petunjuk Pengisian:

- Baca petunjuk angket ini dengan cermat
- Isilah identitas anda terlebih dahulu pada halaman yang telah disediakan
- Berilah tanda check (✓) untuk masing-masing pernyataan pada kolom alternatif jawaban yang sudah disediakan

Keterangan pilihan jawaban:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

- Sebelum memberi jawaban, baca dan pahami pernyataan yang ada

### 2. Identitas Responden

Nama : .....(Laki-laki/Perempuan)\*

Kelas : .....

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Saat pembelajaran daring berlangsung saya memanfaatkan dengan baik fasilitas penunjang yang disediakan oleh sekolah berupa kuota internet dalam belajar Biologi					
2	Saya menikmati saat menggunakan internet sebagai sebagai sumber belajar Biologi					
3	Saya semangat belajar Biologi saat pembelajaran daring karena guru saya menyesuaikan media pembelajaran yang digunakan dengan materi yang akan diajarkan					
4	Saya menyukai metode pembelajaran yang diterapkan guru saat belajar Biologi ketika pembelajaran daring					
5	Saya senang belajar daring karena memanfaatkan berbagai metode pembelajaran seperti diskusi, kuis, video, ceramah, penugasan individu dan kelompok					

6	Pembelajaran daring lebih efektif daripada pembelajaran tatap muka karena membuat saya lebih termotivasi untuk belajar Biologi					
7	Pembelajaran daring membantu saya mengembangkan keterampilan dan pengetahuan tentang teknologi informasi dan komunikasi saat belajar Biologi					
8	Pelaksanaan pembelajaran daring ketika belajar Biologi selalu tepat waktu dan sesuai dengan jadwal					
9	Pelaksanaan pembelajaran daring dari rumah membuat saya bersemangat karena dapat memutus rantai penyebaran CoViD-19					
10	Saya menyukai pembelajaran daring karena dapat dilaksanakan dimana saja dengan waktu yang fleksibel					
11	Saya dapat memperoleh manfaat dan pengetahuan secara luas mengenai pelajaran Biologi dengan mode pembelajaran daring					
12	Saya senang dengan sistem penilaian pelajaran Biologi yang diberikan guru ketika pelaksanaan pembelajaran daring					
13	Saya lebih mudah mengakses materi Biologi saat pembelajaran daring dimanapun tanpa ada batasan tempat dan waktu					
14	Saya senang dapat memperoleh tambahan informasi yang berkaitan dengan materi belajar Biologi melalui internet secara lebih mudah					
15	Saya dapat belajar atau mereview materi belajar Biologi setiap saat dan dimana saja melalui koneksi internet					
16	Saya selalu mengulas kembali materi Biologi yang telah diajarkan, sebelum guru memulai pembelajaran daring					

17	Saya senang menerima materi Biologi pada pembelajaran daring dalam berbagai format multimedia dan diskusi online yang efektif dan variatif					
18	Pembelajaran daring mengarahkan saya untuk dapat mempelajari materi Biologi secara mandiri dan kreatif					
19	Pembelajaran daring membuat saya lebih bertanggung jawab dan semangat dalam mengantisipasi pengerjaan tugas Biologi secara on time/ tepat waktu					
20	Pembelajaran daring membuat saya merasa tertantang dengan hal-hal baru yang saya peroleh selama proses pembelajaran Biologi					
21	Saya lebih berani dan percaya diri ketika belajar Biologi melalui pembelajaran daring					
22	Saya lebih aktif mengemukakan pendapat dan bertanya tentang materi Biologi saat proses pembelajaran daring daripada pembelajaran tatap muka					
23	Pembelajaran daring memberi kemudahan bagi saya berinteraksi dengan guru dan teman-teman tanpa dibatasi oleh jarak, waktu, dan tempat terkait materi ajar Biologi					
24	Jaringan internet yang kurang stabil menjadi salah satu kendala yang paling banyak dialami siswa ketika belajar Biologi selama proses pembelajaran daring					

## Lampiran 8. Angket Penelitian Motivasi Belajar

### 1. Petunjuk Pengisian:

- Baca petunjuk angket ini dengan cermat
- Isilah identitas anda terlebih dahulu pada halaman yang telah disediakan
- Berilah tanda check (✓) untuk masing-masing pernyataan pada kolom alternatif jawaban yang sudah disediakan

Keterangan pilihan jawaban:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

- Sebelum memberi jawaban, baca dan pahami pernyataan yang ada

### 2. Identitas Responden

Nama : .....(Laki-laki/Perempuan)\*

Kelas : .....

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Saya berkonsentrasi pada materi pelajaran Biologi saat proses pembelajaran daring berlangsung					
2	Saya memperhatikan dan mendengarkan dengan baik setiap penjelasan materi Biologi yang disampaikan oleh guru					
3	Saya selalu mencatat materi pelajaran Biologi yang disampaikan guru saat proses pembelajaran daring berlangsung					
4	Saya mematuhi peraturan yang diberikan guru pada saat pembelajaran daring berlangsung					
5	Saya mempunyai rasa ingin tahu yang besar setiap masuk pada materi baru Biologi dalam proses pembelajaran					
6	Saya selalu mengajukan pertanyaan terhadap materi Biologi yang diajarkan oleh guru					
7	Saya belajar Biologi di rumah dengan jam pelajaran yang teratur					

8	Saya selalu belajar kembali materi pelajaran Biologi yang telah diajarkan guru ketika ada yang tidak saya pahami					
9	Saya mengerjakan tugas Biologi yang diberikan guru dengan sungguh-sungguh					
10	Saya menyelesaikan tugas Biologi yang diberikan guru dengan tepat waktu					
11	Sebelum mengumpulkan tugas Biologi, saya selalu memeriksa kembali kelengkapan tugas yang telah saya selesaikan					
12	Jika pada pelajaran Biologi saya mendapat nilai jelek, saya akan terus belajar sampai saya mendapatkan nilai yang bagus					
13	Saya tidak cepat putus asa ketika mengalami kesulitan dalam belajar Biologi					
14	Saya mengajak teman untuk berdiskusi jika saya mengalami kesulitan dalam mengerjakan soal-soal Biologi					
15	Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal-soal pada mata pelajaran Biologi dengan memperoleh nilai baik					
16	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi Biologi yang tidak saya pahami					
17	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru dalam belajar Biologi					
18	Saya bersemangat dalam menyampaikan ide dan pendapat pada saat pembelajaran					
19	Saya bersemangat memperhatikan guru saat mengajar dan memberikan penjelasan mengenai materi Biologi					
20	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas Biologi yang diberikan oleh guru					
21	Saya tidak pernah mencontoh jawaban tugas Biologi milik teman karena saya percaya dengan jawaban saya					
22	Saya senang pergi ke perpustakaan untuk menambah sumber pengetahuan mengenai materi Biologi					

23	Saya lebih senang mengerjakan tugas Biologi bersama dengan teman					
24	Saya selalu berusaha agar mendapat nilai tinggi pada mata pelajaran Biologi					
25	Menyelesaikan pembelajaran Biologi dengan prestasi yang baik amat penting bagi saya					
26	Saya merasa puas, jika hasil prestasi saya belajar Biologi lebih baik dari sebelumnya					
27	Saya senang dan menikmati belajar Biologi saat di rumah					
28	Suasana dan lingkungan rumah yang tenang membuat saya bersemangat untuk belajar Biologi					
29	Belajar Biologi di rumah akan terasa membosankan bagi saya jika suasananya ribut sehingga membuat saya tidak bersemangat untuk belajar Biologi					
30	Ketika ada teman saya yang mendapatkan penghargaan karena prestasinya di pelajaran Biologi, saya juga bersemangat untuk mengikuti jejak yang sama seperti teman saya					
31	Jika guru memberikan pujian atas keberhasilan saya dalam menyelesaikan tugas Biologi yang diberikan, saya menjadi bersemangat untuk mengerjakan tugas Biologi berikutnya					
32	Saat belajar Biologi, guru selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga saya pun menjadi lebih bersemangat dalam belajar Biologi					
33	Guru menggunakan media pembelajaran yang kreatif sehingga dapat menarik perhatian siswa untuk semangat dalam belajar Biologi					

**Lampiran 9. Data Hasil Penelitian**

No.	Nama	Skor Angket Penelitian Pembelajaran Daring																								Skor
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	32	
1	Adinda Nirmala H. Ruslan	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	108	
2	Naqiyah Aulia Sulistiawati	2	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	78
3	Oktya Tri Banowati	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	93	
4	Meylisa Imran	3	5	5	5	4	3	3	5	3	3	4	5	5	5	3	4	4	3	2	3	3	3	5	93	
5	Fadhillah Fauzan	4	5	4	4	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	5	4	3	3	2	5	83
6	Hartama Saputra Har	5	5	4	4	3	1	3	5	5	3	3	1	1	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	5	90
7	Rahmat Aji Pangestu	4	4	3	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	1	1	5	77	
8	Namira ika sasmita	5	5	4	4	4	3	5	5	4	5	4	3	4	5	5	3	3	4	4	4	3	1	2	4	93
9	Meisya Ardhita Anwar	3	5	5	5	4	3	4	5	5	4	3	5	4	5	3	3	5	5	4	4	4	3	4	5	100
10	Fatimah Meisya Azzahra	5	5	4	5	3	1	1	5	4	3	3	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	1	4	5	94
11	Batasya Hairunnisa P.	5	4	5	5	4	3	4	5	5	3	4	5	4	5	3	4	5	5	3	2	5	4	3	5	100
12	Andi Najwa Nur Rizki	5	5	5	5	4	1	4	4	3	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	101
13	Delivia Regista Amelia	3	2	4	3	5	2	4	3	5	3	2	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	2	4	3	87
14	Irma Ali Djatmo	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	5	109
15	Pakomius Dwiarto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	5	3	110
16	Andi Muhammad F. A.	5	4	4	4	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	4	3	5	4	3	3	5	4	100
17	Stevanus Evan Eleanor	5	5	5	4	3	1	3	5	5	2	3	4	5	5	5	3	4	4	5	3	4	3	3	5	94
18	Oriza octavian	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	111
19	Anastasya Nursan	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	5	85
20	Annisa dwi aulia putri	4	3	4	4	4	2	3	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	5	82
21	Adinda Jiezha Putri Balqis	3	5	5	4	5	1	5	4	5	5	4	2	5	5	5	2	2	5	3	2	2	1	1	5	86
22	Alfiansyah salmon	5	4	4	4	3	1	3	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	2	2	5	89



23	Ulfiah	3	4	4	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	5	75
24	Sitti Nurhaliza	3	4	3	2	3	2	3	5	4	4	3	2	4	5	5	3	3	4	5	4	3	4	2	2	82
25	Hesti Mardani	3	3	4	3	3	2	4	3	5	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	4	5	82	
26	Jihan Dian Febrianti	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	111
27	Mutiara Nurul Chintami	5	5	3	3	3	1	3	3	4	4	3	3	5	5	4	3	3	4	3	3	4	1	5	5	85
28	Dena Septiana mukhtar	4	3	5	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5	3	4	3	4	92
29	Wd.dwi amelya putri	5	3	3	3	4	4	4	2	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	74
30	Muh. Fauzan Akbar H.	4	4	4	5	3	2	5	5	4	5	3	4	4	4	4	3	5	4	5	3	3	2	5	4	94
31	Sitti Rabiatal Adawiyah	4	5	3	2	2	2	2	3	3	4	3	1	4	5	5	4	3	3	4	4	2	2	2	3	75
32	Muhammad idhan halik	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	5	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	75
33	Agatha christie	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	5	80
34	Muhammad Fathurrahman	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	5	103
35	Aliyyah Nisrina Taufik	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	72
36	Mahadewi eka putri s.	4	5	3	3	3	1	4	5	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5	3	5	90
37	Sitti aisyah syaf	4	5	3	5	5	2	3	5	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	80
38	Vivi puspita sari	4	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	108
39	Miftahul Jannah M	5	5	4	5	4	1	4	4	5	3	4	3	5	5	5	3	2	3	1	3	3	2	3	5	87
40	Faizah rara Juliandra R.	4	3	4	4	3	3	3	4	5	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	86
41	Muhammad Agung Aprian	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	96
42	Sri Indriyani Saputri	4	3	3	3	2	2	3	5	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	74
43	Melly Anggraeni	4	3	2	4	2	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	5	72
44	Mohammad Tri Bagus	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	5	96
45	Fuziyanto Ramadhan	4	5	4	4	1	1	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	1	2	2	3	3	3	4	5	76
46	Dea pratiwi	5	5	4	5	3	3	3	4	4	5	3	5	4	5	5	3	3	5	5	3	3	1	2	5	93
47	Ardhina Dian Islamiati A.	4	4	4	4	3	1	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	2	2	5	91

48	Muhammad Reyhan S.	5	5	4	4	3	2	3	4	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4	5	100
49	Aisyah Anatasya Aryanti	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	3	5	5	110
50	Abdul Mufid Bustam	5	5	2	4	4	1	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	103
51	Isnada Islamudin	3	3	3	4	4	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	5	81
52	Septi Eka Salsabila	5	5	3	3	3	1	4	3	4	2	2	4	3	5	4	3	3	4	3	4	3	3	3	5	82
53	Pretty Zhinta.A	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	88	
54	Dewi Sukaya	5	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	5	78
55	Gian Nauf Madhoni	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	4	3	3	3	2	3	5	83
56	L.M. Dylan Dzakhirul Rafii	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	112
57	Adilla Mahdania Ode N.	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	5	97
58	CHIKA RAZMI NAJWA	4	5	4	5	2	1	1	3	3	1	3	5	3	4	3	2	3	4	5	3	3	2	3	5	77
59	Annisa Jan Fahira	2	5	5	4	4	2	4	5	5	3	2	4	5	4	5	3	3	4	5	5	3	5	2	5	94
60	Zulkarnaim	4	3	3	4	5	1	3	5	5	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	2	79
61	Muh. Aqsha Aziizul Hakim	3	4	4	3	3	1	2	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	5	2	2	1	2	5	73
62	Achmad Fadhilah Arisandi	5	5	5	5	5	1	5	3	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	1	1	3	5	98
63	Fini dwi aryani	4	3	4	3	2	1	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	3	2	3	3	5	84
64	La Dandi	4	3	5	5	4	1	3	4	3	3	2	5	2	3	4	4	5	4	5	5	3	4	4	4	89
65	Padlia Ningsi	4	4	4	5	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	2	2	3	4	80
66	FITRA GEBRIYANTO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
67	Zalsha Adnanta R.	3	3	4	4	3	2	4	5	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	80
68	Kurniati dwi maharani .S	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	3	5	3	5	97
69	Fikki Dermawan	4	5	3	3	4	1	4	4	3	5	3	4	5	5	5	3	4	4	4	3	3	3	3	4	89
70	Muh. Ivan Ramadhan S.	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	100
71	Natasya Claudia	4	4	4	4	3	1	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	96
72	Muhamad Alfath	2	4	4	3	2	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	78

Skor Angket Penelitian Motivasi Belajar

No.	Nama	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	Skor	
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	23	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	39		
1	Adinda Nirmala H. Ruslan	4	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	3	5	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	5	3	4	4	5	5	4	5	142	
2	Naqiyah Aulia Sulistiawati	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	5	5	4	5	5	3	3	3	4	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3	4	128	
3	Oktya Tri Banowati	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	119	
4	Meylisa Imran	5	5	3	5	4	3	3	3	5	5	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	133	
5	Fadhilah Fauzan	4	3	4	5	4	3	4	4	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	3	2	3	5	5	5	4	4	3	5	5	5	3	133	
6	Hartama Saputra Har	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	155	
7	Rahmat Aji Pangestu	5	4	4	4	3	3	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	2	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	3	136	
8	Namira ika sasmita	3	3	3	3	3	3	2	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	4	2	3	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	131	
9	Meisya Ardhita Anwar	5	5	5	5	4	3	5	3	5	4	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	3	5	5	5	2	4	3	5	5	4	5	141	
10	Fatimah Meisya Azzahra	5	3	3	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	1	3	5	5	5	3	5	3	3	5	3	3	129	
11	Batasya Hairunnisa P.	4	4	5	5	4	3	3	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	4	5	5	5	4	2	5	5	3	5	5	139	
12	Andi Najwa Nur Rizki	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	3	4	5	5	4	148	
13	Delivia Regista Amelia	4	4	3	4	3	2	3	2	5	4	5	5	4	3	5	2	3	4	4	5	5	2	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	2	123
14	Irma Ali Djatmo	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	3	3	5	5	4	1	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	145	
15	Pakomius Dwiarto	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5	3	5	2	2	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4	143	
16	Andi Muhammad F.	4	4	5	4	3	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	145	
17	Stevanus Evan Eleanor	4	4	1	5	3	3	2	4	3	5	4	3	3	5	5	4	2	4	4	3	3	1	5	3	1	5	3	5	5	3	5	4	4	118	
18	Oriza octavian	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	155	
19	Anastasya Nursan	4	4	4	4	3	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	5	4	3	3	5	5	5	3	3	4	4	5	4	4	137	
20	Annisa dwi aulia putri	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	119	
21	Adinda Jiezha Putri Bakjis	3	4	4	4	4	2	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	1	4	4	5	3	5	5	3	5	1	5	5	5	5	5	5	137	
22	Alfiansyah salmon	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	139	
23	Ulfiah	3	4	5	5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	128	
24	Sitti Nurhaliza	3	3	5	3	3	2	5	4	4	5	5	5	5	3	2	3	4	4	4	4	4	2	4	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	2	121
25	Hesti Mardani	5	5	4	5	3	2	3	3	5	5	5	4	4	4	4	3	2	1	4	2	1	3	5	3	4	4	3	4	5	4	5	4	4	122	
26	Jihan Dian Febrianti	5	5	3	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	2	5	4	5	5	2	4	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	143	

27	Mutiara Nurul Chintami	5	5	3	5	3	3	2	4	3	4	5	5	3	2	5	3	4	4	3	3	2	3	5	5	3	5	3	2	5	5	5	5	1	123	
28	Dena Septiana mukhtar	4	3	4	3	4	4	4	5	3	5	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	3	3	125	
29	Wd.dwi amelya putri	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	118	
30	Muh. Fauzan Akbar H.	4	4	4	4	3	2	3	4	4	5	4	4	3	5	5	5	3	2	4	4	3	2	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	125	
31	Sitti Rabiatul Adawiyah	4	4	5	4	5	2	4	3	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	4	5	5	4	3	5	4	5	3	3	5	5	5	2	1	132	
32	Muhammad idhan halik	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	5	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	106
33	Agatha christie bunggulawa	3	5	3	4	3	3	2	4	4	4	5	4	3	2	5	4	3	3	4	4	5	3	4	5	5	5	4	5	4	3	4	3	3	125	
34	Muhammad Fathurrahman	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	154	
35	Aliyyah Nisrina Taufik	3	1	3	3	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	2	2	5	3	2	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	2	115	
36	Mahadewi eka putri s.	4	4	3	5	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	3	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	136	
37	Sitti aisyah syaf	4	4	3	4	3	3	4	3	5	5	4	5	4	4	5	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	124	
38	Vivi puspa sari	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	150	
39	Miftahul Jannah M	5	5	5	5	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	5	4	5	1	1	5	4	5	4	3	130	
40	Faizah rara Julindra Risaldi	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	5	4	3	3	4	4	5	3	5	3	4	5	3	3	5	4	4	5	5	130	
41	Muhammad Agung A.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132	
42	Sri Indriyani Saputri	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	3	1	5	5	4	3	3	112	
43	Mely Anggraeni	3	4	5	5	3	2	4	3	3	4	5	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	5	3	1	5	3	3	3	3	107	
44	Mohammad Tri Bagus	4	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	134
45	Fuziyanto Ramadhan	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5	3	1	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	115	
46	Dea pratiwi	4	4	4	3	3	2	3	3	4	5	5	4	4	3	4	1	3	2	3	3	3	2	3	5	5	5	3	3	5	3	4	4	4	116	
47	Ardhina Dian Islamiati A.	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	151	
48	Muhammad Reyhan S.	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	161
49	Aisyah Anatasya Aryanti	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	119	
50	Abdul Mufid Bustam	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	2	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	150	
51	Isnada Islamudin	3	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4	5	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	136
52	Septi Eka Salsabila	3	4	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	4	3	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	132	
53	Pretty Zhinta.A	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	129	
54	Dewi Sukaya	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	117	
55	Gian Nauf Madhoni	4	4	3	5	4	3	3	3	5	5	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2	4	5	3	5	4	3	5	4	4	4	5	128	

55	Gian Nauf Madhoni	4	4	3	5	4	3	3	3	5	5	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2	4	5	3	5	4	3	5	4	4	4	5	128	
56	L.M. Dylan Dzakirul R.	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
57	Adilla Mahdania Ode Naana	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	5	5	3	141		
58	CHIKA RAZMI NAJWA	5	5	4	4	2	2	2	4	5	5	5	5	4	5	5	2	3	3	3	5	2	2	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	130	
59	Annisa Jan Fahira	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	5	4	2	5	5	5	4	4	1	5	5	4	4	144	
60	Zulkarnaim	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	115	
61	Muh. Aqsha Aziizul Hakim	3	4	3	5	3	3	2	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	2	5	3	4	4	2	4	5	1	3	4	4	113	
62	Achmad Fadhilah Arisandi	3	5	3	5	3	3	4	3	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	3	5	3	3	132	
63	Fini dwi ariyani	5	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	154	
64	La Dandi	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	138	
65	Padlia Ningsi	3	3	3	4	4	5	3	4	5	4	3	4	3	4	5	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	4	4	3	3	108	
66	FTTRA GEBRIYANTO	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	141	
67	Zalsha Adnanta Ramadhan	4	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	100	
68	Kurniati dwi maharani .S	3	3	4	5	3	3	5	3	4	3	5	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	5	4	4	123	
69	Fikki Dermawan	3	3	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	4	5	4	5	3	4	3	4	5	4	4	134	
70	Muh. Ivan Ramadhan S.	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	154
71	Natasya Claudia	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	3	5	5	5	5	4	4	5	135
72	Muhamad Alfath	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	4	3	5	3	3	3	2	2	4	3	3	4	2	3	2	4	4	4	3	104	

**Lampiran 10. Nilai Biologi Semester Ganjil Responden**

No	Nama Lengkap	Kelas	Nilai Biologi
1	Fitra Febriyanto Tunggono	XI MIPA 1	84
2	Jihan Dian Febrianti		83
3	Muhammad Fathurrahman		83
4	Abdul Mufid Bustam		87
5	Gian Nauf Madhoni		88
6	Meylisa Imran		89
7	Annisa dwi aulia putrid		88
8	Meisya Ardhita Anwar		87
9	Namira ika sasmita		90
10	Zalsha Adnanta Ramadhani		90
11	Oriza Octavian	XI MIPA 2	86
12	Naqiyyah Aulia Sulistiawati		87
13	Dena Septiana mukhtar		88
14	Fatimah Meisya Azzahra		88
15	Irma Ali Djatmo		88
16	Rahmat Aji Pangestu		88
17	Adinda Nirmala H. Ruslan		90
18	Andi Muhammad F.		87
19	Mohammad Tri Bagus		88
20	Zulkarnaim		90
21	Miftahul Jannah M	XI MIPA 3	83
22	Sitti Rabiatul Adawiyah		82
23	Agatha christie bunggulawa		82
24	Vivi puspita sari		82
25	Dea pratiwi		84
26	Mutiara Nurul Chintami		84
27	Sitti Nurhaliza		84
28	Natasya Claudia		85
29	Aliyyah Nisrina Taufik		86
30	Isnada Islamudin		90
31	Adinda Jiezha Putri Balqis	XI MIPA 4	85
32	Alfiansyah salmon		85
33	Faizah rara Juliandra Risaldi		85
34	Hesti Mardani		83
35	Mahadewi eka putri setiawan		86
36	Hartama Saputra Har		87
37	Kurniati dwi maharani S.		87
38	Stevanus Evan Eleanor		87
39	Septi Eka Salsabila		89

40	Chika Razmi Najwa A.		92
41	Dewi Sukaya		85
42	Muhammad Agung A.		85
43	Pretty Zhinta.A		85
44	Ardhina Dian Islamiati A.		86
45	Fuziyanto Ramadhan		86
46	Muhammad idhan halik	XI MIPA 5	85
47	Adilla Mahdania		87
48	Muhammad Reyhan S.		88
49	Aisyah Anatasya Aryanti		89
50	Melly Anggraeni		90
51	Padlia Ningsi		84
52	Delivia Regista Amelia		86
53	Pakomius Dwiarto		86
54	Andi Najwa Nur Rizki		87
55	Anastasya Nursan		85
56	Wd.dwi amelya putrid	XI MIPA 6	85
57	Muh. Fauzan Akbar H.		89
58	Ulfiah		89
59	Fadhillah Fauzan		90
60	Muh. Ivan Ramadhan S.		90
61	Sri Indriyani Saputri		93
62	Achmad Fadhilah Arisandi		88
63	Annisa Jan Fahira		88
64	Batasya Hairunnisa Parham		89
65	Sitti aisyah syaf		89
66	Fini dwi ariyani		90
67	Muh. Aqsha Aziizul Hakim	XI MIPA Unggul	91
68	L.M. Dylan Dzakirul R.		91
69	Muhamad Alfath		91
70	Fikki Dermawan		92
71	Oktya Tri Banowati		92
72	La Dandi		93

## Lampiran 11. Analisis Statistik Deskriptif Setiap Variabel

### 1. Pembelajaran Daring (X)

Statistics		
		Sumx
N	Valid	72
	Missing	0
Mean		90,00
Median		89,00
Std. Deviation		11,627
Variance		135,183
Range		48
Minimum		72
Maximum		120

### 2. Motivasi Belajar (Y1)

Statistics		
		sumy
N	Valid	72
	Missing	0
Mean		131,33
Median		132,00
Std. Deviation		13,859
Variance		192,085
Range		61
Minimum		100
Maximum		161

### 3. Hasil Belajar (Y2)

Statistics		
N	Valid	72
	Missing	0
Mean		87,236
Median		87,000
Std. Deviation		2,760
Variance		7,620
Range		11
Minimum		82
Maximum		93



## Lampiran 12. Perhitungan Nilai R, K dan P untuk Tabel Distribusi Frekuensi

### 1. Pembelajaran Daring (X)

- a. Rentang = skor tertinggi – skor terendah  
 $= 120 - 72 = 48$
- b. Banyak Kelas Interval (K),  $K = 1 + 3.3 \log N$   
 $= 1 + 3.3 \log (72)$   
 $= 1 + 3.3 (1.85)$   
 $= 1 + 6.10$   
 $= 7.10$  dibulatkan menjadi 7
- c. Panjang Kelas Interval (P),  $P = R/K = 48/7 = 6.85$  dibulatkan menjadi 7

### 2. Motivasi Belajar (Y1)

- a. Rentang = skor tertinggi – skor terendah  
 $= 161 - 100 = 61$
- b. Banyak Kelas Interval (K),  $K = 1 + 3.3 \log N$   
 $= 1 + 3.3 \log (72)$   
 $= 1 + 3.3 (1.85)$   
 $= 1 + 6.10$   
 $= 7.10$  dibulatkan menjadi 7
- c. Panjang Kelas Interval (P),  $P = R/K = 61/7 = 8.71$  dibulatkan menjadi 9

### 3. Hasil Belajar (Y2)

- a. Rentang = skor tertinggi – skor terendah  
 $= 93 - 82 = 11$
- b. Banyak Kelas Interval (K),  $K = 1 + 3.3 \log N$   
 $= 1 + 3.3 \log (72)$   
 $= 1 + 3.3 (1.85)$   
 $= 1 + 6.10$   
 $= 7.10$  dibulatkan menjadi 7
- c. Panjang Kelas Interval (P),  $P = R/K = 11/7 = 1.57$  dibulatkan menjadi 2

## Lampiran 13. Kategorisasi Setiap Variabel

### 1. Pembelajaran Daring (X)

		Kategori			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	11	15,3	15,3	15,3
	Sedang	47	65,3	65,3	80,6
	Rendah	14	19,4	19,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

$$X \geq (M+SD) = X \geq (90+12)$$

$$= X \geq 97$$

= Kategori tinggi

$$(M-SD) \leq X < (M+SD) = (90-12) \leq X < (90+12)$$

$$= 78 \leq X < 97$$

= Kategori sedang

$$X < (M-SD) = X < (90-12)$$

$$= X < 78$$

= Kategori Rendah

### 2. Motivasi Belajar (Y1)

		Kategori			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	13	18,1	18,1	18,1
	Sedang	48	66,7	66,7	84,7
	Rendah	11	15,3	15,3	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

$$X \geq (M+SD) = X \geq (131+14)$$

$$= X \geq 145$$

= Kategori tinggi

$$(M-SD) \leq X < (M+SD) = (131-14) \leq X < (131+14)$$

$$= 117 \leq X < 145$$

= Kategori sedang

$$\begin{aligned}
 X < (M-SD) &= X < (131-14) \\
 &= X < 117 \\
 &= \text{Kategori Rendah}
 \end{aligned}$$

### 3. Hasil Belajar (Y2)

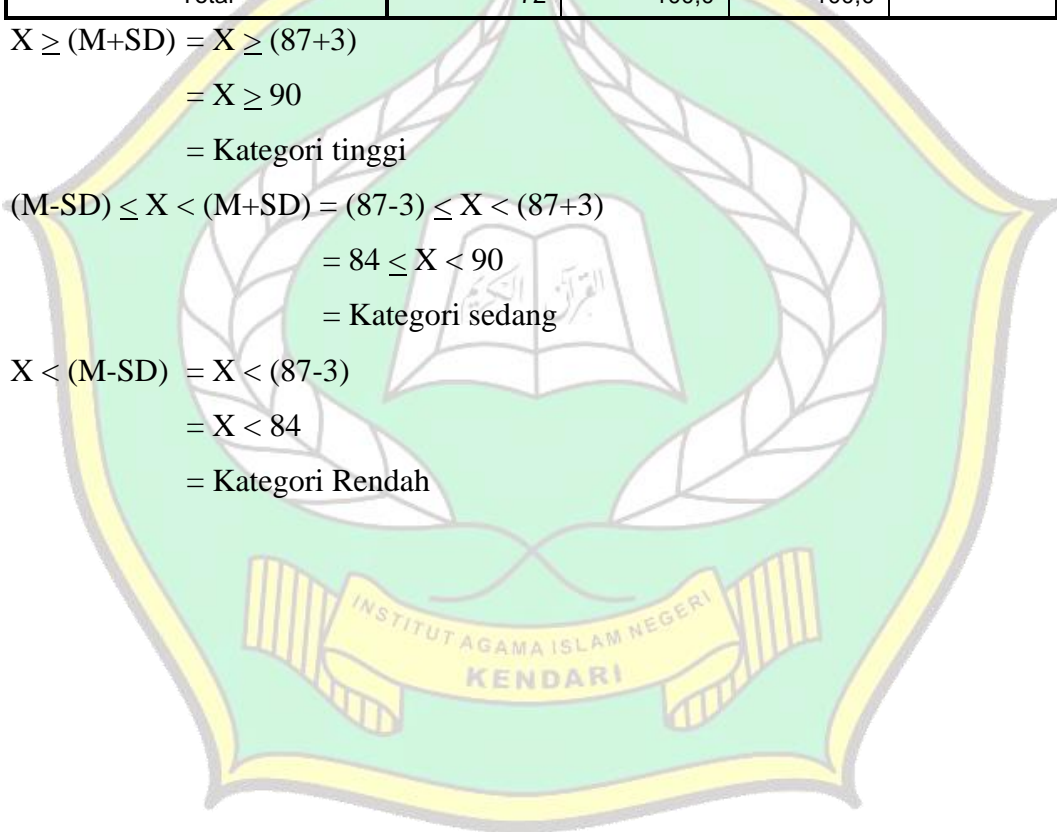
Kategori

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	17	23,6	23,6	23,6
	Sedang	48	66,7	66,7	90,3
	Rendah	7	9,7	9,7	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

$$\begin{aligned}
 X \geq (M+SD) &= X \geq (87+3) \\
 &= X \geq 90 \\
 &= \text{Kategori tinggi}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (M-SD) \leq X < (M+SD) &= (87-3) \leq X < (87+3) \\
 &= 84 \leq X < 90 \\
 &= \text{Kategori sedang}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 X < (M-SD) &= X < (87-3) \\
 &= X < 84 \\
 &= \text{Kategori Rendah}
 \end{aligned}$$



## Lampiran 14. Data Perhitungan Analisis Statistik Inferensial (Uji Prasyarat)

### 1. Uji Normalitas Data

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Pembelajaran Daring (X)	Motivasi Belajar (Y1)	Hasil Belajar (Y2)
N		72	72	72
Normal Parameters	Mean	90	131	87
	Std. Deviation	12	14	3
Most Extreme Differences	Absolute	,088	,050	,097
	Positive	,088	,049	,097
	Negative	-,064	-,050	-,081
Test Statistic		,088	,050	,097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200	.200	.093

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### 2. Uji Linearitas

**ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Motivasi Belajar (Y1) * Pembelajaran Daring (X)	Between Groups	(Combined)	10492,167	34	308,593	3,630	,000
		Linearity	5656,118	1	5656	66,525	,000
		Deviation from Linearity	4836,048	33	146,547	1,724	,055
	Within Groups		3145,833	37	85,023		
	Total		13638,000	71			
Hasil Belajar (Y2)* Pembelajaran Daring (X)	Between Groups	(Combined)	231,186	34	6,800	,812	,729
		Linearity	7,043	1	7,043	,841	,365
		Deviation from Linearity	224,143	33	6,792	,811	,727
	Within Groups		309,800	37	8,373		
	Total		540,986	71			

### 3. Uji Heterokedastisitas

#### a. Pembelajaran Daring (X)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	8,666	6,208		1,396	,167
Pembelajaran Daring	-,005	,068	-,009	-,076	,939

a. Dependent Variable: Abs\_RES

#### b. Motivasi Belajar (Y1)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	8,188	7,580		1,080	,284
Motivasi Belajar	5,998E-05	,057	,000	,001	,999

a. Dependent Variable: Abs\_RES

#### c. Hasil Belajar (Y2)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,507	5,924		,086	,932
Hasil Belajar	,020	,068	,035	,292	,771

a. Dependent Variable: Abs\_RES

### 4. Uji Autokorelasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,656 <sup>a</sup>	,430	,422	10,706	1,800

a. Predictors: (Constant), Pembelajaran Daring

b. Dependent Variable: Motivasi Belajar; Hasil Belajar

## Lampiran 15. Uji Hipotesis Penelitian

### 1. Uji Regresi Linear Sederhana

#### a. Variabel X terhadap Y1

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	62,244	9,890		6,294	,000
Pembelajaran Daring	,768	,109	,644	7,043	,000

a. Dependent Variable: Motivasi Belajar

#### Persamaan Regresi Linier Sederhana variabel X terhadap Y1

Siswa	X	Y1	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	108	142	11664	20164	15336
2	78	128	6084	16384	9984
3	93	119	8649	14161	11067
4	93	133	8649	17689	12369
5	83	133	6889	17689	11039
6	90	155	8100	24025	13950
7	77	136	5929	18496	10472
8	93	131	8649	17161	12183
9	100	141	10000	19881	14100
10	94	129	8836	16641	12126
11	100	139	10000	19321	13900
12	101	148	10201	21904	14948
13	87	123	7569	15129	10701
14	109	145	11881	21025	15805
15	110	143	12100	20449	15730
16	100	145	10000	21025	14500
17	94	118	8836	13924	11092
18	111	155	12321	24025	17205
19	85	137	7225	18769	11645
20	82	119	6724	14161	9758
21	86	137	7396	18769	11782
22	89	139	7921	19321	12371
23	75	128	5625	16384	9600
24	82	121	6724	14641	9922

25	82	122	6724	14884	10004
26	111	143	12321	20449	15873
27	85	123	7225	15129	10455
28	92	125	8464	15625	11500
29	74	118	5476	13924	8732
30	94	125	8836	15625	11750
31	75	132	5625	17424	9900
32	75	106	5625	11236	7950
33	80	125	6400	15625	10000
34	103	154	10609	23716	15862
35	72	115	5184	13225	8280
36	90	136	8100	18496	12240
37	80	124	6400	15376	9920
38	108	150	11664	22500	16200
39	87	130	7569	16900	11310
40	86	130	7396	16900	11180
41	96	132	9216	17424	12672
42	74	112	5476	12544	8288
43	72	107	5184	11449	7704
44	96	134	9216	17956	12864
45	76	115	5776	13225	8740
46	93	116	8649	13456	10788
47	91	151	8281	22801	13741
48	100	161	10000	25921	16100
49	110	119	12100	14161	13090
50	103	150	10609	22500	15450
51	81	136	6561	18496	11016
52	82	132	6724	17424	10824
53	88	129	7744	16641	11352
54	78	117	6084	13689	9126
55	83	128	6889	16384	10624
56	112	149	12544	22201	16688
57	97	141	9409	19881	13677
58	77	130	5929	16900	10010
59	94	144	8836	20736	13536
60	79	115	6241	13225	9085
61	73	113	5329	12769	8249
62	98	132	9604	17424	12936
63	84	154	7056	23716	12936
64	89	138	7921	19044	12282
65	80	108	6400	11664	8640

66	120	141	14400	19881	16920
67	80	100	6400	10000	8000
68	97	123	9409	15129	11931
69	89	134	7921	17956	11926
70	100	154	10000	23716	15400
71	96	135	9216	18225	12960
72	78	104	6084	10816	8112
	$\Sigma X$ 6480	$\Sigma Y$ 9456	$\Sigma X^2$ 592798	$\Sigma Y^2$ 1255526	$\Sigma XY$ 858408

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

$$a = \frac{(9456)(592798) - (6480)(858408)}{72(592798) - (6480)^2}$$

$$a = \frac{5605497888 - 5562483840}{42681456 - 41990400}$$

$$a = \frac{43014048}{691056}$$

$$a = 62,24393$$

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

$$b = \frac{72(858408) - (6480)(9456)}{72(592798) - (6480)^2}$$

$$b = \frac{61805376 - 61274880}{42681456 - 41990400}$$

$$b = \frac{530496}{691056}$$

$$b = 0,7676659$$

$$Y' = a + bX$$

$$= 62,24393 + 0,76765X$$



**b. Variabel X terhadap Y2**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	84,798	2,558		33,151	,000
Pembelajaran Daring	,027	,028	,114	,961	,340

a. Dependent Variable: Hasil Belajar

**Persamaan Regresi Linier Sederhana variabel X terhadap Y2**

Siswa	X	Y2	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	108	84	11664	7056	9072
2	78	83	6084	6889	6474
3	93	83	8649	6889	7719
4	93	87	8649	7569	8091
5	83	88	6889	7744	7304
6	90	89	8100	7921	8010
7	77	88	5929	7744	6776
8	93	87	8649	7569	8091
9	100	90	10000	8100	9000
10	94	90	8836	8100	8460
11	100	86	10000	7396	8600
12	101	87	10201	7569	8787
13	87	88	7569	7744	7656
14	109	88	11881	7744	9592
15	110	88	12100	7744	9680
16	100	88	10000	7744	8800
17	94	90	8836	8100	8460
18	111	87	12321	7569	9657
19	85	88	7225	7744	7480
20	82	90	6724	8100	7380
21	86	83	7396	6889	7138
22	89	82	7921	6724	7298
23	75	82	5625	6724	6150
24	82	82	6724	6724	6724
25	82	84	6724	7056	6888
26	111	84	12321	7056	9324
27	85	84	7225	7056	7140
28	92	85	8464	7225	7820

29	74	86	5476	7396	6364
30	94	90	8836	8100	8460
31	75	85	5625	7225	6375
32	75	85	5625	7225	6375
33	80	85	6400	7225	6800
34	103	83	10609	6889	8549
35	72	86	5184	7396	6192
36	90	87	8100	7569	7830
37	80	87	6400	7569	6960
38	108	87	11664	7569	9396
39	87	89	7569	7921	7743
40	86	92	7396	8464	7912
41	96	85	9216	7225	8160
42	74	85	5476	7225	6290
43	72	85	5184	7225	6120
44	96	86	9216	7396	8256
45	76	86	5776	7396	6536
46	93	85	8649	7225	7905
47	91	87	8281	7569	7917
48	100	88	10000	7744	8800
49	110	89	12100	7921	9790
50	103	90	10609	8100	9270
51	81	84	6561	7056	6804
52	82	86	6724	7396	7052
53	88	86	7744	7396	7568
54	78	87	6084	7569	6786
55	83	85	6889	7225	7055
56	112	85	12544	7225	9520
57	97	89	9409	7921	8633
58	77	89	5929	7921	6853
59	94	90	8836	8100	8460
60	79	90	6241	8100	7110
61	73	93	5329	8649	6789
62	98	88	9604	7744	8624
63	84	88	7056	7744	7392
64	89	89	7921	7921	7921
65	80	89	6400	7921	7120
66	120	90	14400	8100	10800
67	80	91	6400	8281	7280
68	97	91	9409	8281	8827
69	89	91	7921	8281	8099

70	100	92	10000	8464	9200
71	96	92	9216	8464	8832
72	78	93	6084	8649	7254
	<b><math>\sum X</math> 6480</b>	<b><math>\sum Y</math> 6281</b>	<b><math>\sum X^2</math> 592798</b>	<b><math>\sum Y^2</math> 548471</b>	<b><math>\sum XY</math> 565550</b>

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

$$a = \frac{(6281)(592798) - (6480)(565550)}{72(592798) - (6480)^2}$$

$$a = \frac{3723364238 - 3664764000}{42681456 - 41990400}$$

$$a = \frac{58600238}{691056}$$

$$a = 84,7981$$

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

$$b = \frac{72(565550) - (6480)(6281)}{72(592798) - (6480)^2}$$

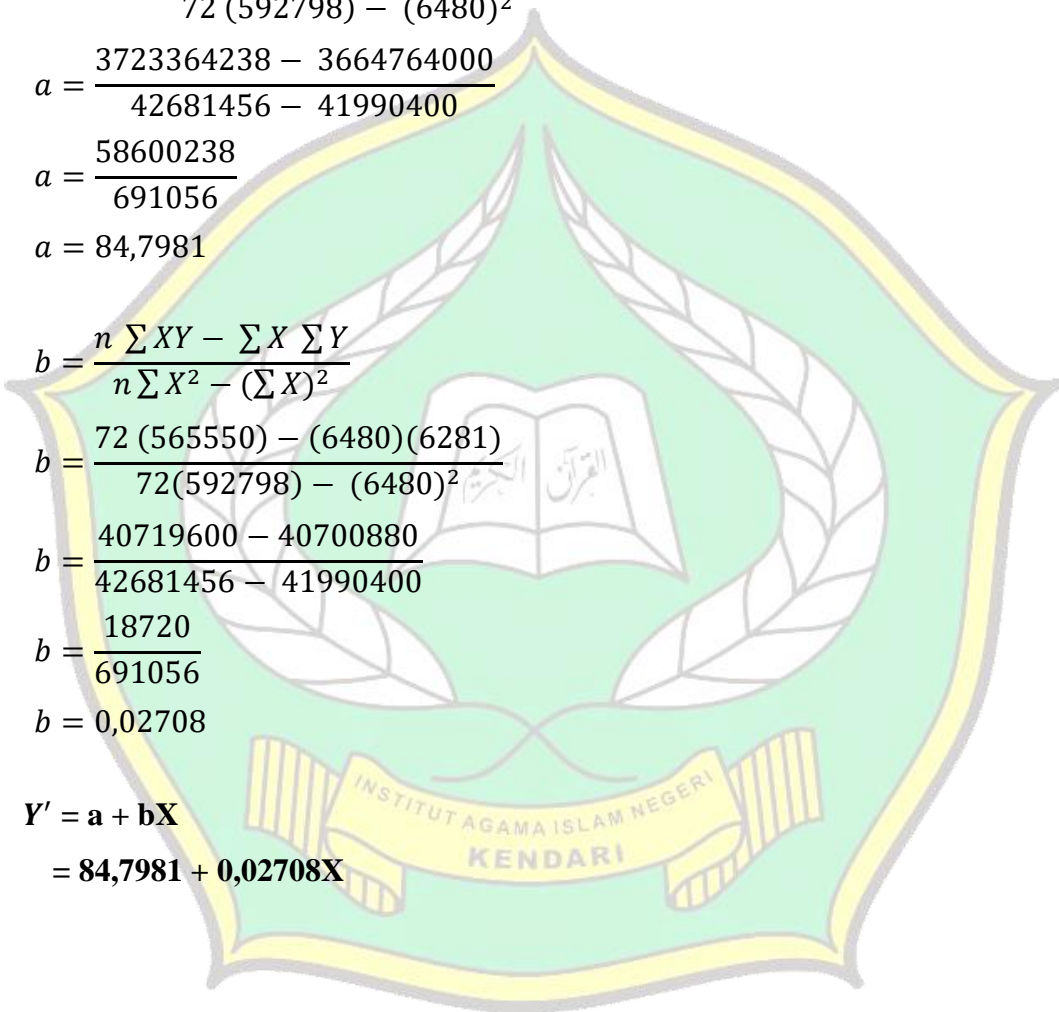
$$b = \frac{40719600 - 40700880}{42681456 - 41990400}$$

$$b = \frac{18720}{691056}$$

$$b = 0,02708$$

$$Y' = a + bX$$

$$= 84,7981 + 0,02708X$$



## 2. Uji Koefisien Regresi Parsial (uji-t)

### a. Uji Parsial (uji-t) Pengaruh Pembelajaran Daring terhadap Motivasi Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	62,244	9,890		6,294	,000
Pembelajaran Daring	,768	,109	,644	7,043	,000

a. Dependent Variable: Motivasi Belajar

### b. Uji Parsial (uji-t) Pengaruh Pembelajaran Daring terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	84,798	2,558		33,151	,000
Pembelajaran Daring	,027	,028	,114	,961	,340

a. Dependent Variable: Hasil Belajar

## 3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

### a. Variabel X terhadap Y1

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,644 <sup>a</sup>	,415	,406	10,678

a. Predictors: (Constant), Pembelajaran Daring

### b. Variabel X terhadap Y2

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,114 <sup>a</sup>	,013	-,001	2,762

a. Predictors: (Constant), Pembelajaran Daring

**4. Uji Manova (*Multivariate Analysis of Anova*) Pengaruh Pembelajaran Daring pada Masa Pandemi Covid-19 terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari**

**Tabel Uji Box's M**  
**Box's Test of Equality of Covariance Matrices<sup>a</sup>**

Box's M	4.529
F	.709
df1	6
df2	8245.409
Sig.	.646

Tests the null hypothesis that the observed covariance matrices of the dependent variables are equal across groups.

a. Design: Intercept + Pembelajaran Daring

**Tabel Uji Manova**  
**Multivariate Tests<sup>a</sup>**

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	,999	27656.689 <sup>b</sup>	2,000	68,000	,000
	Wilks' Lambda	,001	27656.689 <sup>b</sup>	2,000	68,000	,000
	Hotelling's Trace	813,432	27656.689 <sup>b</sup>	2,000	68,000	,000
	Roy's Largest Root	813,432	27656.689 <sup>b</sup>	2,000	68,000	,000
Pembelajaran Daring	Pillai's Trace	,330	6,807	4,000	134,000	,000
	Wilks' Lambda	,676	7,353 <sup>b</sup>	4,000	134,000	,000
	Hotelling's Trace	,471	7,890	4,000	134,000	,000
	Roy's Largest Root	,453	15,623 <sup>c</sup>	2,000	69,000	,000

a. Design: Intercept + Pembelajaran Daring

b. Exact statistic

c. The statistic is an upper bound on F that yields a lower bound on the significance level.

d. Computed using alpha = ,05

## Lampiran 16. Kuesioner Penelitian

The image displays two screenshots of a research questionnaire interface. The top screenshot shows the questionnaire title and introduction, while the bottom screenshot shows a list of 73 responses.

**Top Screenshot: Questionnaire Title and Introduction**

**Bagian 1 dari 4**

### Kuesioner Penelitian "Pengaruh Pembelajaran Daring pada Masa Pandemi CoViD-19 Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari "

Kepada Yth. Saudara/i Responden

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Perkenalkan Saya Nur Khofifa Ayu Harisatyma mahasiswi Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang berjudul "Pengaruh Pembelajaran Daring pada Masa Pandemi CoViD-19 Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kendari" untuk dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd). Saya sangat mengharapkan partisipasi dan kesediaan Saudara/i adik-adik sekalian untuk menjadi responden dan berkenan meluangkan waktu mengisi/memberikan jawaban atas beberapa pernyataan terkait dengan penelitian ini. Semua data dan jawaban yang anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan dipergunakan sesuai dengan kepentingan dan tujuan penelitian. Oleh karena itu Saudara/i responden diharapkan untuk membaca kuesioner dengan teliti dan menjawab semua pernyataan dengan sebenar-benarnya karena jawaban dari responden sangat mempengaruhi proses penelitian ini.

**Bottom Screenshot: 73 Responses**

**73 tanggapan**

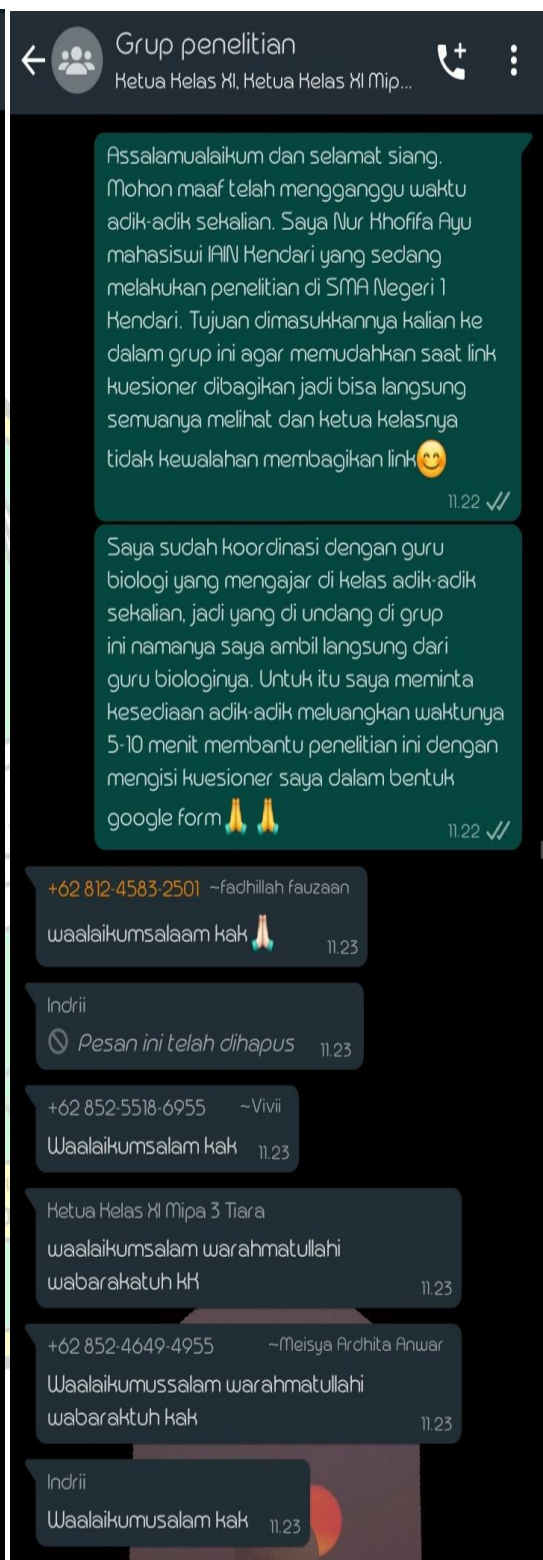
Menerima tanggapan

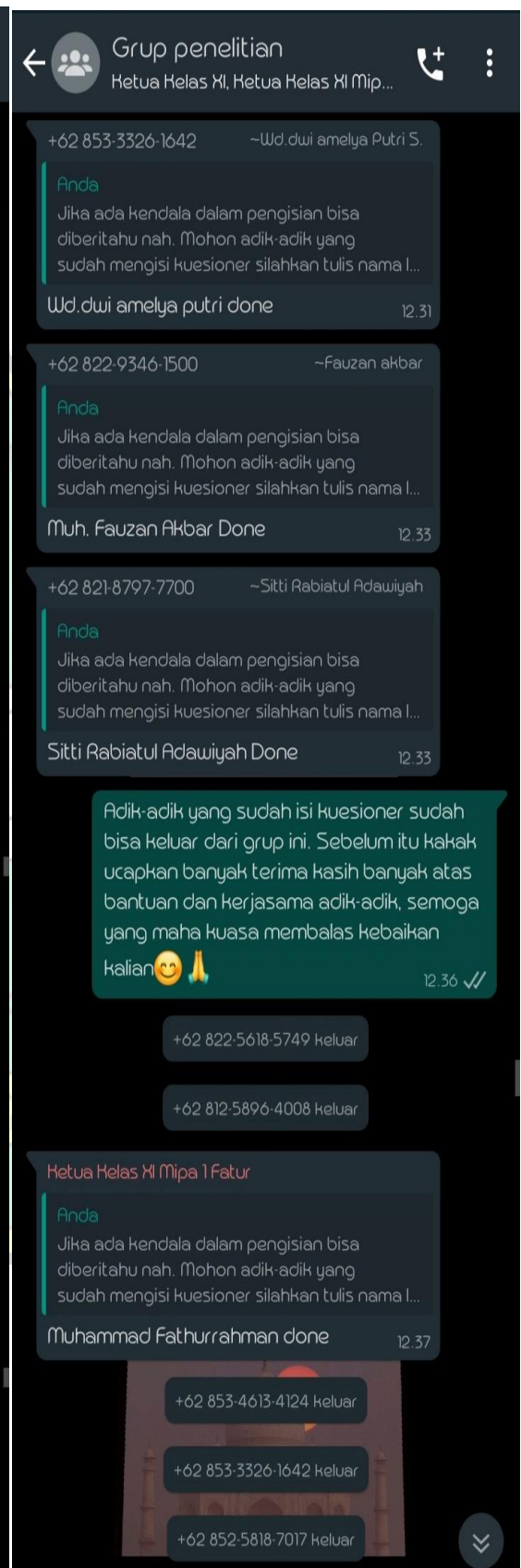
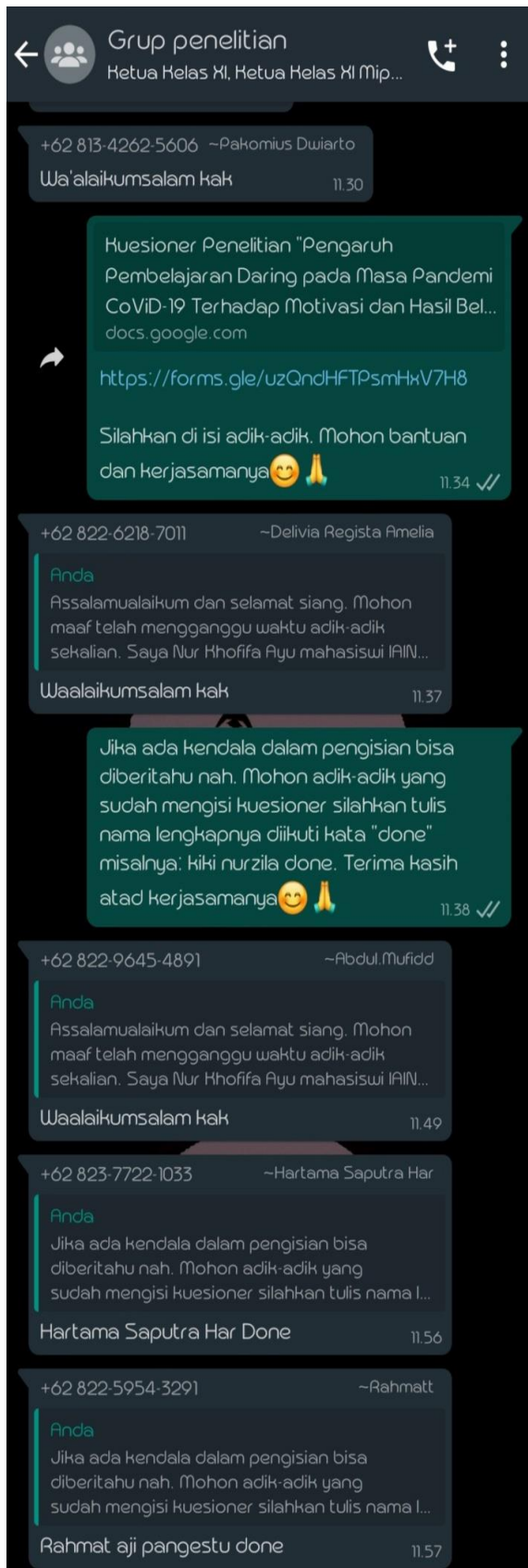
Ringkasan      Pertanyaan      Individual

**Informed Consent (Lembar persetujuan menjadi responden)**

Nama Lengkap  
73 tanggapan

- Andi Muhammad Faiz Arfyansah
- Adinda Nirmala H. Ruslan
- Naqiyah Aulia Sulistiawati
- Oktya Tri Banowati
- Meylisa Imran







Lampiran 17. r tabel

**Tabel r untuk df = 51 - 100**

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468

**Lampiran 18. DW tabel**

**Tabel Durbin-Watson (DW),  $\alpha = 5\%$**

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767

**Lampiran 19. t-tabel**

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr \ df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.66266	2.01954	2.42080	2.70116	3.30127
42	0.68036	1.30204	1.66195	2.01806	2.41647	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.66107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.66023	2.01537	2.41413	2.69226	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28146
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00956	2.40489	2.67995	3.26506
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66996	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23946
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39236	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66026	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64896	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64206	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19946

Lampiran 20. Dokumentasi





**Lampiran 21. Biodata Peneliti**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
(CURRICULUM VITAE)**



**A. Identitas Diri**

Nama : Nur Khofifa Ayu Harisatyma  
NIM : 17010108071  
Tempat/ Tanggal Lahir : Kendari/ 08 Januari 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status : Pelajar  
Alamat : Jl. Bunga Kolosua Irg. Blok M No. 33  
Nomor HP : 082344376294  
E-mail : [nurkhofifaayu08@gmail.com](mailto:nurkhofifaayu08@gmail.com)

**B. Data Keluarga**

Nama Orang Tua  
a. Ayah : Dr. La Hadisi, S.Ag., M.Pd.I  
b. Ibu : Wa Rukia, S.Pd  
Nama Saudara Kandung  
a. Nur Syamsi Fitri Hadisi  
b. Muh. Ali Akzan Hadisi  
c. Muh. Reskyawan Haris Saputra

**C. Riwayat Pendidikan**

1. SD Negeri 12 Kendari Barat (2005-2011)
2. SMP Negeri 1 Kendari (2011-2014)
3. SMA Negeri 1 Kendari (2014-2017)

Kendari, 02 Mei 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nur Khofifa Ayu Harisatyma'.

**Nur Khofifa Ayu Harisatyma**