



Lampiran 1
Uji Coba Instrumen penelitian

1.1 Angket Kedisiplinan Belajar

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.

Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.

Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (√) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

SSR : Sangat Sering

SR : Sering

KD : Kadang-Kadang

JR : Jarang

TP : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1.	Saya membagi waktu untuk belajar, bermain, membantu orang tua dan tidur					
2.	Di rumah saya selalu belajar sesuai dengan jadwal mata pelajaran dari sekolah					
3.	Saya selalu mengerjakan PR atau tugas hingga selesai, walaupun					

	sampai larut malam					
4.	Saya akan belajar hanya pada mata pelajaran yang saya sukai saja					
5.	Saya tidak terlalu peduli dengan pembagian waktu belajar, bermain, membantu orang tua dan tidur					
6.	Saya selalu belajar malam hari untuk mengulang materi IPA yang disampaikan oleh guru					
7.	Selain mengulang materi hari ini, saya juga belajar untuk mata pelajaran dihari esok					
8.	Saya akan tetap belajar meskipun tidak ada ujian					
9.	Saya tidak pernah mengulang materi IPA yang sudah disampaikan guru					
10.	Saya belajar ketika akan ada ujian saja					
11.	Saya selalu memperhatikan ketika guru menyampaikan materi baik di kelas online maupun offline					
12.	Ketika pembelajaran online berlangsung, saya selalu mengikuti arahan dari guru					
13.	Saya selalu bertanya kepada guru ketika kesulitan dalam memahami suatu materi					
14.	Saya asik dengan kegiatan sendiri ketika guru sedang menyampaikan materi					
15.	Saya lebih memilih tidak bertanya kepada guru meskipun kurang paham dengan materi yang disampaikan					
16.	Saya selalu masuk kelas tepat waktu, baik ketika kelas offline maupun kelas online					
17.	Saya tidak pernah keluar kelas tanpa izin dari guru ketika pembelajaran berlangsung					
18.	Saya selalu mengikuti pembelajaran di kelas online					
19.	Saya sering terlambat masuk di kelas online					
20.	Saya hanya mengikuti pembelajaran kelas online yang saya sukai saja					

21.	Saya berangkat kesekolah sebelum bel berbunyi					
22.	Saya memperhatikan guru saat menjelaskan materi dengan sungguh-sungguh					
23.	Saya mencatat pelajaran yang diterangkan guru					
24.	Saya mengerjakan sendiri tugas individu dari guru					
25.	Saya tetap mengerjakan tugas Ketika guru tidak di kelas					
26.	Saya mengerjakan PR di kelas					
27.	Saya terlambat masuk kelas setelah jam istirahat					
28.	Saya mencontek tugas teman					
29.	Saya meninggalkan kelas tanpa seizin guru					
30.	Saya mengganggu teman saat pelajaran berlangsung					
31.	Saya mengerjakan soal ulangan sendiri					
32.	Saya mengumpulkan tugas tepat waktu					
33.	Saya mengobrol dengan teman saat guru menjelaskan materi di kelas					
34.	Saya terlambat mengumpulkan tugas					
35.	Saya mengerjakan PR di rumah					
36.	Saya ikut mengerjakan tugas kelompok					
37.	Saya menghormati bapak/ibu guru					
38.	Saya belajar kalua ada ulangan					
39.	Saya menyapa bapak/ibu guru dimanapun Ketika bertemu					
40.	Saya berpakaian rapi saat kesekolah					

1.2 Angket Motivasi Belajar

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.

Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.

Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (✓) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

SSR : Sangat Sering

SR : Sering

KD : Kadang-Kadang

JR : Jarang

TP : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1	Saya mengerjakan tugas IPA dengan sungguh-sungguh					
2	Saya tidak bisa menyelesaikan tugas IPA dengan tepat waktu					
3	Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan soal atau tugas tepat waktu tanpa peduli dengan hasil yang akan saya peroleh					

4	Setiap ada tugas IPA saya selalu mengerjakannya					
5	Saya tidak serius dalam mengerjakan soal maupun tugas yang diberikan oleh guru					
6	Jika nilai IPA saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik					
7	Apabila saya menemui soal yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya.					
8	Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal IPA dengan memperoleh nilai baik.					
9	Jika ada soal yang sulit maka saya tidak akan mengerjakannya					
10	Jika nilai IPA saya jelek, saya tidak mau belajar lagi.					
11	Saya selalu mendengarkan penjelasan guru dengan baik					
12	Saya lebih senang berbicara dengan teman dan tidak mendengarkan pada saat guru menjelaskan					
13	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami					
14	Saya malas bertanya kepada guru mengenai materi yang saya tidak pahami					
15	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru					
16	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas IPA Terpadu yang diberikan oleh guru.					
17	Dalam mengerjakan tugas maupun soal IPA saya mencontoh jawaban teman.					
18	Saya dapat menyelesaikan tugas IPA dengan kemampuan saya sendiri.					
19	Saya lebih senang mengerjakan tugas IPA bersama dengan teman					
20	Saya tidak pernah mencontoh jawaban teman karena saya percaya dengan jawaban saya.					
21	Saya senang belajar IPA karena guru mengajar dengan menggunakan berbagai cara					
22	Menurut saya kegiatan belajar IPA membosankan karena tidak semua siswa memiliki buku paket.					

23	Saya senang belajar IPA karena guru menggunakan permainan saat pembelajaran.					
24	Saya senang belajar IPA karena pada saat pembelajaran dibentuk kelompok-kelompok.					
25	Saya merasa bosan dalam belajar IPA karena pada saat pembelajaran hanya mencatat saja.					
26	Saya selalu memberikan pendapat saat diskusi pelajaran.					
27	Jika ada pendapat yang berbeda, maka saya akan menanggapi.					
28	Saya hanya diam saja dan tidak pernah memberikan pendapat saat diskusi pelajaran					
29	Saya berusaha untuk mempertahankan pendapat saya saat diskusi pelajaran.					
30	Saya selalu gugup ketika sedang berpendapat di depan kelas					
31	Saya tidak mudah terpengaruh dengan jawaban teman					
32	Jika jawaban saya berbeda dengan teman maka saya akan mengganti jawaban saya sehingga sama dengan jawaban teman.					
33	Saya selalu ragu-ragu dalam menjawab pertanyaan					
34	Saya yakin dapat memperoleh nilai terbaik karena tugastugas IPA saya kerjakan dengan baik.					
35	Setiap saya mengerjakan soal IPA, saya mempunyai target nilai tertinggi di atas rata-rata karena saya yakin dapat mengerjakan seluruh soalnya dengan benar					
36	Saya tertantang untuk mengerjakan soal-soal IPA					
37	Saya tidak senang jika mendapat tugas pelajaran dari guru IPA					
38	Apabila dalam buku ada soal yang belum dikerjakan maka saya akan mengerjakannya.					
39	Saya mencari sumber-sumber lain yang sesuai untuk menyempurnakan tugas yang saya kerjakan.					
40	Saya tidak senang mengerjakan soal yang mudah maupun yang sulit.					

2.2 Motivasi Belajar

NO	Responden	Butir Soal																																								T				
		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	R1	5	4	1	4	5	5	2	5	5	1	5	2	5	5	5	4	3	4	4	2	5	5	5	4	5	5	4	1	4	1	4	1	2	5	4	4	1	5	4	5	150				
2	R2	5	3	2	5	3	4	2	5	4	2	4	5	5	4	4	1	4	2	1	5	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	4	2	4	3	149
3	R3	3	3	2	2	3	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	1	3	2	5	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	4	4	3	122		
4	R4	5	3	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	2	2	4	3	3	2	6	3	3	1	3	4	3	3	5	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	119			
5	R5	4	4	3	4	4	4	2	4	5	1	4	5	4	4	4	3	1	4	3	2	4	5	4	4	5	3	4	4	4	2	4	3	5	4	3	4	3	4	1	4	4	5	145		
6	R6	4	1	2	4	2	4	2	4	5	1	4	5	4	2	4	4	1	4	1	2	4	5	1	1	2	4	4	2	4	1	4	2	2	4	1	4	4	4	1	5	119				
7	R7	5	2	1	4	5	5	1	3	5	1	4	5	5	4	5	5	5	3	1	5	5	5	4	5	4	3	4	2	4	5	5	5	4	4	1	1	5	5	5	5	155				
8	R8	4	2	2	4	5	4	2	4	5	1	4	5	4	5	3	1	4	3	2	4	4	5	4	3	5	3	1	5	3	3	1	5	3	3	3	4	1	4	4	5	137				
9	R9	4	3	3	4	5	4	2	4	5	1	4	5	3	5	3	4	1	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	4	3	3	1	5	3	4	3	3	1	4	4	5	142				
10	R10	5	3	1	5	5	5	2	5	5	1	5	1	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	5	4	2	5	4	5	160				
11	R11	4	2	2	2	5	2	2	4	5	1	4	5	2	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	3	2	3	4	5	4	2	2	4	2	5	3	5	130			
12	R12	5	1	2	5	5	4	2	4	5	1	4	5	4	5	4	2	1	4	4	2	4	5	3	4	2	4	2	5	2	3	3	5	2	3	4	5	1	5	5	5	141				
13	R13	5	3	1	5	5	2	2	5	4	1	5	3	5	5	5	5	1	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	5	2	5	5	5	1	5	4	4	157				
14	R14	4	1	3	4	2	4	2	4	3	1	4	5	3	5	4	5	5	4	1	2	4	2	3	1	3	4	3	4	5	2	1	5	2	5	4	3	1	4	5	5	132				
15	R15	5	1	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	164			
16	R16	5	1	1	4	5	5	1	5	5	1	5	5	4	5	4	4	1	4	5	1	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	157		
17	R17	4	5	3	4	1	1	5	5	5	1	5	1	5	5	1	5	3	5	3	5	5	1	5	5	1	1	3	5	1	5	5	1	3	1	5	4	5	1	5	2	136				
18	R18	5	5	2	5	1	5	1	2	5	5	5	1	4	1	5	5	4	4	5	1	4	1	5	5	1	4	5	5	2	4	1	5	1	2	5	5	4	5	5	1	141				
19	R19	4	2	2	4	4	1	5	4	1	4	5	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	3	1	1	2	3	3	2	3	2	4	4	2	1	4	4	5	125				
20	R20	4	1	4	4	5	4	2	4	5	1	4	5	4	5	4	4	1	4	1	5	4	5	1	1	5	4	4	5	4	5	4	5	3	4	5	1	1	4	4	5	145				
21	R21	4	4	4	1	4	2	5	1	5	2	4	3	4	3	4	3	5	4	1	5	3	5	5	3	4	4	3	4	3	3	4	2	5	4	3	3	5	4	2	141					
22	R22	4	4	2	3	4	2	2	4	2	3	3	3	2	4	1	3	4	4	4	2	3	5	1	2	2	4	4	2	4	2	4	2	2	4	1	4	1	4	4	1	116				
23	R23	4	3	1	4	5	5	1	5	4	1	5	4	4	4	5	5	2	5	4	1	5	1	5	5	2	5	5	4	5	4	5	2	2	4	4	4	4	4	4	2	148				
24	R24	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	132			
25	R25	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	132			
26	R26	4	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	2	3	2	2	2	4	3	2	4	3	4	1	3	2	3	4	3	3	4	3	1	124				
27	R27	4	4	1	5	4	4	2	4	5	1	5	5	3	5	3	4	1	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	5	2	3	3	5	3	4	4	3	1	2	3	5	135				
28	R28	4	4	2	1	2	4	2	4	5	1	4	2	4	5	4	4	4	1	5	4	2	4	4	2	1	1	5	1	5	4	2	5	1	4	4	4	1	4	4	5	129				
29	R29	5	2	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	5	4	3	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	4	3	5	5	5	1	5	5	5	164				
30	R30	4	2	3	5	5	4	2	5	4	1	5	5	4	4	5	4	1	4	2	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	2	4	4	5	4	4	5	2	5	4	4	153				
31	R31	4	3	2	4	5	4	2	4	5	1	4	5	4	5	4	4	1	4	3	2	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	5	4	4	4	2	1	3	4	5	147				
32	R32	4	1	2	4	2	4	2	4	5	1	4	5	4	2	4	4	1	4	1	2	4	5	1	1	2	4	4	2	4	5	4	2	2	4	1	4	4	4	5	127					
33	R33	5	2	1	5	4	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	5	3	1	5	5	5	163				
34	R34	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	132			
35	R35	5	4	1	5	2	3	2	5	5	1	5	5	4	5	5	4	1	4	5	2	4	5	5	4	3	1	1	2	5	2	4	2	1	4	4	5	3	5	4	1	138				
36	R36	5	4	1	4	5	4	1	4	5	1	5	5	5	5	5	1	4	5	1	4	5	1	4	1	5	5	5	5	4	2	4	1	4	1	2	5	4	5	5	4	150				
37	R37	4	5	2	4	5	4	2	4	2	1	5	1	4	1	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	1	5	4	4	4	1	4	4	5	151				
38	R38	1	1	3	5	5	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	3	1	5	5	2	2	5	5	5	5	2	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	154				
39	R39	5	1	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	1	5	3	1	4	5	2	2	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	168			
40	R40	4	3	4	5	4	4	2	4	4	3	4	3	4	5	5	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	1	4	4	3	3	3	4	2	4	5	4	4	4	4	5	150				
	Jumlah	171	113	87	162	153	158	75	169	170	69	176	153	161	152	160	162	94	160	142	101	167	147	148	149	140	144	148	148	142	117	135	135	120	161	158	152	98	162	162	159	5680				
	Reliabel	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312				
	Reliabilitas	0,320	0,238	0,101	0,542	0,534	0,478	0,304	0,329	0,441	0,215	0,681	0,208	0,703	0,261	0,520	0,523	0,340	0,412	0,270	0,033	0,651	0,211	0,425	0,323	0,704	0,485	0,386	0,531	0,208	0,234	0,093	0,414	0,262	0,474	0,664	0,172	0,158	0,516	0,494						

Lampiran 3 Instrumen Valid Dan Reliabilitas

3.1 Angket Kedisiplinan Belajar

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

1. Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.
2. Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
3. Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (√) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

SSR : Sangat Sering

SR : Sering

KD : Kadang-Kadang

JR : Jarang

TP : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1.	Di rumah saya selalu belajar sesuai dengan jadwal mata pelajaran dari sekolah					
2.	Saya akan belajar hanya pada mata pelajaran yang saya sukai saja					
3.	Saya tidak terlalu peduli dengan pembagian waktu belajar, bermain, membantu orang tua dan tidur					
4.	Saya akan tetap belajar meskipun tidak					

	ada ujian					
5.	Saya selalu memperhatikan ketika guru menyampaikan materi baik di kelas online maupun offline					
6.	Ketika pembelajaran online berlangsung, saya selalu mengikuti arahan dari guru					
7.	Saya selalu bertanya kepada guru ketika kesulitan dalam memahami suatu materi					
8.	Saya lebih memilih tidak bertanya kepada guru meskipun kurang paham dengan materi yang disampaikan					
9.	Saya selalu masuk kelas tepat waktu, baik ketika kelas offline maupun kelas online					
10.	Saya tidak pernah keluar kelas tanpa izin dari guru ketika pembelajaran berlangsung					
11.	Saya selalu mengikuti pembelajaran di kelas online					
12.	Saya sering terlambat masuk di kelas online					
13.	Saya hanya mengikuti pembelajaran kelas online yang saya sukai saja					
14.	Saya berangkat kesekolah sebelum bel berbunyi					
15.	Saya memperhatikan guru saat menjelaskan materi dengan sungguh-sungguh					
16.	Saya mencatat pelajaran yang diterangkan guru					
17.	Saya meninggalkan kelas tanpa seizin guru					
18.	Saya mengganggu teman saat pelajaran berlangsung					
19.	Saya mengumpulkan tugas tepat waktu					
20.	Saya terlambat mengumpulkan tugas					
21.	Saya menghormati bapak/ibu guru					
22.	Saya belajar kalau ada ulangan					

3.2 Angket Motivasi Belajar

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

1. Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.
2. Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
3. Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (√) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

SSR : Sangat Sering

SR : Sering

KD : Kadang-Kadang

JR : Jarang

TP : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1.	Saya mengerjakan tugas IPA dengan sungguh-sungguh					
2.	Setiap ada tugas IPA saya selalu mengerjakannya					
3.	Saya tidak serius dalam mengerjakan soal maupun tugas yang diberikan oleh guru					
4.	Jika nilai IPA saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik					

5.	Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal IPA dengan memperoleh nilai baik.					
6.	Jika ada soal yang sulit maka saya tidak akan mengerjakannya					
7.	Saya selalu mendengarkan penjelasan guru dengan baik					
8.	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami					
9.	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru					
10.	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas IPA Terpadu yang diberikan oleh guru.					
11.	Saya dapat menyelesaikan tugas IPA dengan kemampuan saya sendiri.					
12.	Saya senang belajar IPA karena guru mengajar dengan menggunakan berbagai cara					
13.	Saya senang belajar IPA karena guru menggunakan permainan saat pembelajaran.					
14.	Saya senang belajar IPA karena pada saat pembelajaran dibentuk kelompok-kelompok.					
15.	Saya merasa bosan dalam belajar IPA karena pada saat pembelajaran hanya mencatat saja.					
16.	Saya selalu memberikan pendapat saat diskusi pelajaran.					
17.	Jika ada pendapat yang berbeda, maka saya akan menanggapi.					
18.	Saya hanya diam saja dan tidak pernah memberikan pendapat saat diskusi pelajaran					
19.	Jika jawaban saya berbeda dengan teman maka saya akan mengganti jawaban saya sehingga sama dengan jawaban teman.					
20.	Saya selalu ragu-ragu dalam menjawab pertanyaan					
21.	Saya yakin dapat memperoleh nilai terbaik karena tugastugas IPA saya kerjakan dengan baik.					
22.	Setiap saya mengerjakan soal IPA, saya mempunyai target nilai tertinggi di atas					

	rata-rata karena saya yakin dapat mengerjakan seluruh soalnya dengan benar					
23.	Apabila dalam buku ada soal yang belum dikerjakan maka saya akan mengerjakannya.					
24.	Saya mencari sumber-sumber lain yang sesuai untuk menyempurnakan tugas yang saya kerjakan.					
25.	Saya tidak senang mengerjakan soal yang mudah maupun yang sulit.					



3.3 Data Hasil Variabel Kedisiplinan (X₁)

NO	RESPONDEN	BUTIR SOAL																				JUMLAH			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	
1	X1	4	3	5	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	5	4	4	2	4	4	3	3	5	3	85
2	X2	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2	3	2	3	3	3	4	4	4	86
3	X3	2	4	4	3	4	3	5	3	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	88
4	X4	3	3	3	4	4	3	5	3	5	4	4	5	3	4	4	5	3	5	3	4	5	4	5	86
5	X5	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	91
6	X6	4	4	5	3	5	4	3	5	4	5	4	3	4	2	5	2	4	4	5	4	1	3	3	82
7	X7	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	1	4	5	1	5	5	1	1	5	5	4	4	89
8	X8	4	2	2	5	2	2	2	3	4	3	4	4	5	4	4	2	5	3	4	4	4	4	4	76
9	X9	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	76
10	X10	3	5	5	2	4	2	2	2	3	5	4	4	4	2	3	5	5	5	4	3	5	1	1	78
11	X11	4	5	5	3	4	3	2	2	5	4	4	2	3	2	4	4	5	4	2	4	5	2	2	78
12	X12	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	2	5	5	5	5	5	2	5	5	93
13	X13	5	5	4	1	3	2	4	3	3	4	5	3	5	4	5	2	2	3	5	4	3	4	3	79
14	X14	4	2	2	3	5	4	2	2	4	4	2	2	3	2	1	4	4	5	5	4	5	4	2	72
15	X15	4	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	4	5	2	4	5	4	5	4	5	93
16	X16	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	100	
17	X17	4	3	5	4	3	4	4	5	3	5	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	5	5	82
18	X18	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	3	3	5	5	5	3	3	4	3	4	5	4	5	82
19	X19	3	5	5	4	4	2	2	3	4	2	4	2	3	4	4	2	3	4	5	4	4	4	3	76
20	X20	4	1	2	3	5	5	4	4	5	4	4	3	3	5	5	1	2	2	5	2	5	2	5	76
21	X21	2	2	2	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	55
22	X22	2	5	5	4	3	1	2	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	72
23	X23	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	3	5	4	3	2	3	5	4	5	4	5	4	83
24	X24	3	4	4	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	3	5	2	3	4	5	4	5	4	5	84
25	X25	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	91
26	X26	4	2	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	2	3	4	4	2	5	4	2	4	3	73	
27	X27	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	83
28	X28	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	3	1	3	3	4	74
29	X29	4	5	2	4	4	4	4	3	4	3	5	2	5	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	79
30	X30	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	5	2	2	5	4	3	5	5	3	3	5	3	5	77
31	X31	5	4	3	5	4	4	3	2	5	3	3	4	2	2	4	2	4	2	4	5	4	4	3	77
32	X32	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	78
33	X33	4	5	2	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	2	5	5	4	5	5	2	90	
34	X34	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	1	3	3	1	4	3	3	4	3	5	3	3	79	
35	X35	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	87	
36	X36	3	5	1	4	4	4	3	1	2	5	3	2	5	4	4	3	3	5	4	1	3	4	73	
37	X37	5	4	5	5	5	4	5	2	5	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	2	3	1	77	
38	X38	4	5	2	4	4	4	4	2	5	3	3	3	5	1	4	2	3	3	4	3	4	3	75	
39	X39	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	87	
40	X40	4	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2	58	
41	X41	3	3	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	77
42	X42	5	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	2	4	1	3	3	4	3	4	5	75	
43	X43	5	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	5	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	76	
44	X44	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	74	
45	X45	4	5	3	4	4	4	2	4	4	5	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5	81	
46	X46	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	78	
47	X47	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	5	3	4	4	4	81	
48	X48	5	4	4	3	3	5	5	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	5	76	
49	X49	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	3	4	4	5	3	77	
50	X50	5	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	81	
51	X51	4	5	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	3	5	5	78	
52	X52	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	1	3	3	4	2	4	4	5	4	75	
53	X53	3	3	3	3	3	5	3	3	4	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	4	3	64	
54	X54	4	4	4	3	3	2	2	2	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	3	3	3	4	68	
55	X55	4	3	3	4	4	5	1	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	5	81	
56	X56	3	3	4	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	67	
57	X57	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	1	4	1	3	4	4	3	4	2	78	
58	X58	4	3	4	3	3	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	75	
59	X59	4	4	3	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	5	3	80	
60	X60	4	4	3	4	4	3	5	3	2	4	4	5	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	79	
61	X61	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	90	
62	X62	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	92	
63	X63	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	5	3	4	5	4	3	5	2	77	
64	X64	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	93	
65	X65	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	4	4	5	90	
66	X66	3	3	4	4	3	5	3	2	5	3	3	5	5	2	5	3	2	4	3	2	5	4	78	
67	X67	4	3	4	4	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	78	
68	X68	3	5	3	5	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	82	
69	X69	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	5	3	3	5	3	4	5	4	4	5	5	81	
70	X70	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	80	
71	X71	5	5	5	3	3	5	3	3	5	2	2	2	4	3	4	3	5	4	2	3	3	3	77	
72	X72	5	3	5	2	4	2	5	4	3	4	5	3	4	5	2	3	4	2	4	5	2	4	80	
73	X73	5	5	5	4	5	4	1	4	4	1	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	90	
74	X74	5	4	5	3	3	5	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	3	3	78	
75	X75	4	2	4	2	3	4	2	3	2	5	5	5	5	4	3	1	2	5	4	4	5	4	77	
76	X																								

3.4 Data Hasil Variabel Motivasi (X₂)

NO	RESPONDEN	BUTIR SOAL																									JUMLAH
		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	
1	X1	4	3	3	5	2	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4	1	1	2	5	4	5	4	3	90	
2	X2	3	2	4	3	5	4	5	5	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	92	
3	X3	4	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	5	3	4	5	3	3	3	2	4	4	5	4	93	
4	X4	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	83	
5	X5	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	95	
6	X6	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	83	
7	X7	1	1	5	1	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	4	5	4	2	2	4	2	3	93	
8	X8	3	4	4	4	5	3	4	2	2	5	2	2	2	3	4	3	1	5	4	3	3	3	2	4	79	
9	X9	2	3	2	3	3	2	4	2	2	3	3	2	4	2	4	2	3	4	4	3	4	3	5	4	78	
10	X10	5	4	3	5	1	5	3	5	5	2	4	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	77	
11	X11	3	2	4	5	2	5	4	5	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4	5	4	2	2	5	3	87	
12	X12	5	5	2	5	5	4	2	3	3	4	3	3	3	1	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	79	
13	X13	3	5	4	3	4	3	5	5	4	2	3	2	4	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	100	
14	X14	2	4	2	4	2	3	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	5	70	
15	X15	2	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	3	2	5	3	1	4	5	3	2	5	96	
16	X16	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	2	4	4	2	2	4	103	
17	X17	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	83	
18	X18	3	3	3	5	4	5	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	5	2	1	2	5	5	5	5	89	
19	X19	4	5	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	4	3	4	4	77	
20	X20	2	5	2	5	2	5	4	1	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	78	
21	X21	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	2	1	60	
22	X22	3	2	2	4	3	2	2	5	5	5	4	3	1	2	3	3	4	2	2	2	4	1	4	4	73	
23	X23	3	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	5	4	2	2	4	4	4	4	91	
24	X24	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	85	
25	X25	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	95	
26	X26	5	4	2	4	3	2	4	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	3	2	3	4	3	3	1	72	
27	X27	5	4	5	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	5	5	3	4	4	4	3	97	
28	X28	3	1	3	3	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	71	
29	X29	3	3	3	4	4	2	4	2	2	4	2	4	2	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	5	81	
30	X30	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	78	
31	X31	5	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	81	
32	X32	3	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	3	2	4	2	81	
33	X33	5	4	5	5	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	77	
34	X34	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	83	
35	X35	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	85	
36	X36	5	4	1	3	4	5	3	5	1	4	4	4	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	4	2	74	
37	X37	2	4	2	3	1	2	3	4	3	3	3	4	3	2	5	3	4	3	3	5	3	3	4	2	77	
38	X38	3	4	3	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4	2	3	3	3	3	1	3	2	1	2	2	73	
39	X39	5	4	2	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	5	3	2	3	2	4	2	3	2	85	
40	X40	3	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	1	2	1	2	2	62	
41	X41	3	3	3	2	2	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	78	
42	X42	3	4	3	4	4	4	2	3	4	2	4	2	3	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	75	
43	X43	4	3	4	3	4	4	5	3	4	3	3	2	4	2	4	3	2	1	2	2	2	3	2	4	75	
44	X44	3	3	1	3	3	3	2	3	4	2	4	2	4	2	4	3	2	4	3	2	4	4	2	2	71	
45	X45	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	85	
46	X46	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4	5	82	
47	X47	5	3	3	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	1	3	1	5	1	5	89	
48	X48	2	3	3	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	1	2	2	2	3	3	2	76	
49	X49	3	4	4	2	3	2	4	2	4	3	4	4	3	4	2	1	2	3	2	4	4	4	4	5	79	
50	X50	4	4	3	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	4	4	5	100	
51	X51	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	4	5	4	5	82	
52	X52	2	2	2	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	4	4	3	5	4	1	1	2	5	4	5	75	
53	X53	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	3	65	
54	X54	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2	69	
55	X55	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	85	
56	X56	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	5	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	66	
57	X57	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	1	87	
58	X58	4	5	5	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	79	
59	X59	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	83	
60	X60	3	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	3	5	3	2	4	3	3	4	5	3	4	3	4	90	
61	X61	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	100	
62	X62	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	100	
63	X63	2	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	2	4	2	2	5	2	3	4	79	
64	X64	4	3	3	5	4	2	3	4	3	4	5	5	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	100	
65	X65	1	1	5	1	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	2	2	4	2	93	
66	X66	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	2	5	3	2	3	2	4	5	4	4	81	
67	X67	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4	5	82	
68	X68	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	4	2	3	1	4	3	86	
69	X69	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	5	2	4	4	4	3	92	
70	X70	3	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	3	5	3	3	3	89	
71	X71	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3								

3.5 Hasil Uji Reabilitas

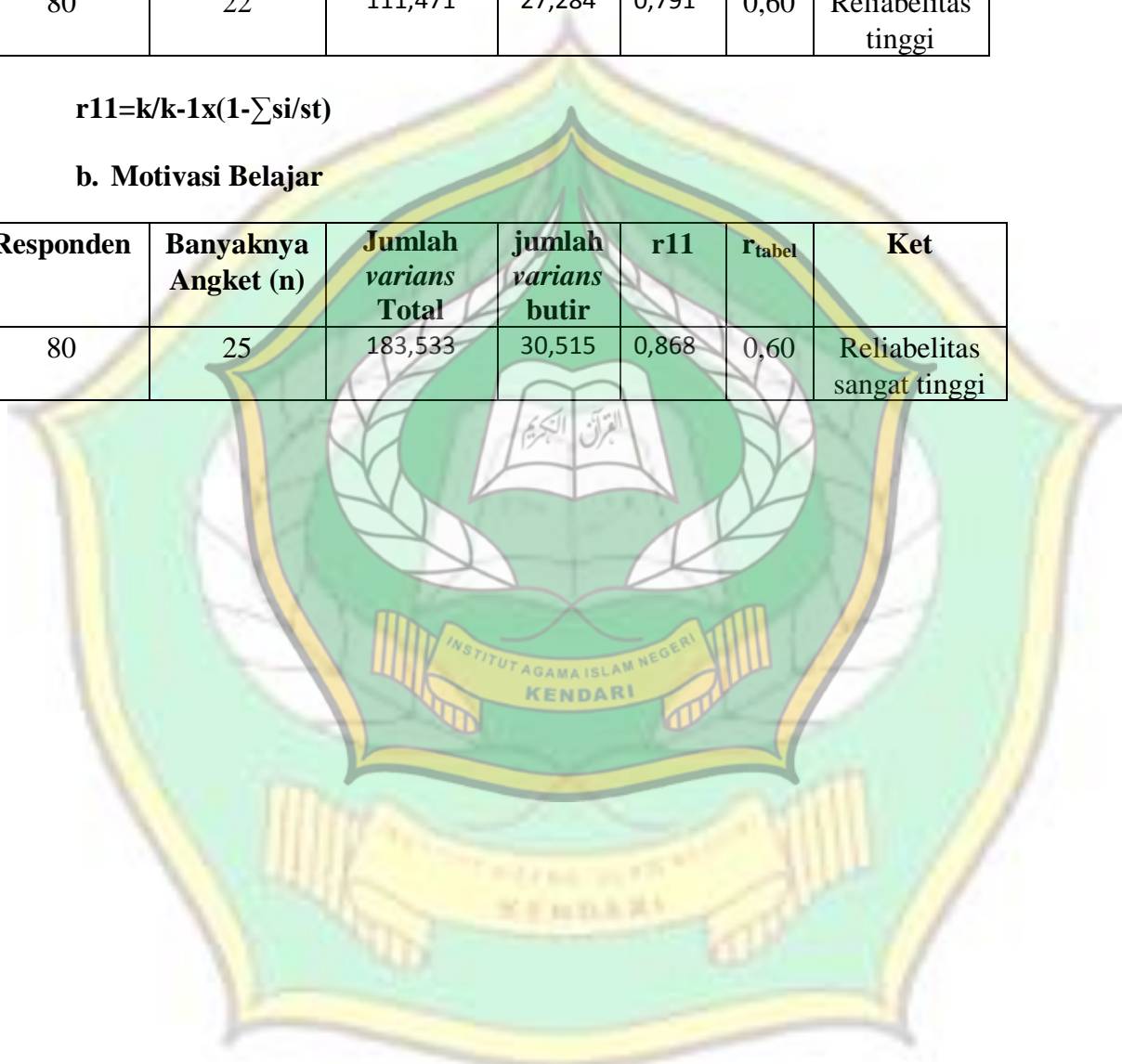
a. Kedisiplinan Belajar

Responden	Banyaknya Angket (n)	Jumlah varians Total	jumlah varians butir	r11	r _{tabel}	Ket
80	22	111,471	27,284	0,791	0,60	Reliabelitas tinggi

$$r_{11} = \frac{k}{k-1} \times (1 - \frac{\sum s_i^2}{st})$$

b. Motivasi Belajar

Responden	Banyaknya Angket (n)	Jumlah varians Total	jumlah varians butir	r11	r _{tabel}	Ket
80	25	183,533	30,515	0,868	0,60	Reliabelitas sangat tinggi



Lampiran 4
Data Hasil Penelitian

Data Hasil Penelitian Kedisiplinan Belajar, Motivasi Belajar dan Hasil Belajar

No	KB (X ₁)	MB (X ₂)	HB (Y)	No	KB (X ₁)	MB(X ₂)	HB (Y)
1	85	90	91	41	77	78	85
2	86	92	92	42	75	75	84
3	88	93	93	43	76	75	83
4	86	83	89	44	74	71	80
5	91	95	94	45	81	85	90
6	82	83	90	46	78	82	88
7	89	93	93	47	81	89	90
8	76	79	87	48	76	76	83
9	76	78	85	49	77	79	87
10	78	77	87	50	81	100	90
11	78	87	89	51	78	82	88
12	93	79	85	52	75	75	83
13	79	100	89	53	64	65	75
14	72	70	80	54	68	69	79
15	93	96	94	55	81	85	90
16	100	103	98	56	67	66	77
17	82	83	90	57	78	87	89
18	82	89	90	58	75	79	86
19	76	77	87	59	80	83	89
20	76	78	85	60	79	90	89
21	55	60	68	61	90	100	94
22	72	73	80	62	92	100	94
23	83	91	90	63	77	79	87
24	84	85	90	64	93	100	94
25	91	95	94	65	90	93	93
26	73	72	80	66	78	81	88
27	83	97	90	67	78	82	88
28	74	71	80	68	82	86	90
29	79	81	88	69	81	92	90
30	77	78	86	70	80	89	90
31	77	81	87	71	77	83	88
32	78	81	88	72	80	97	90
33	90	77	85	73	90	78	85
34	79	83	89	74	78	81	88
35	87	85	90	75	77	78	85
36	73	74	80	76	95	78	85
37	77	77	87	77	77	80	87
38	75	73	80	78	68	68	78
39	87	85	90	79	78	78	86
40	58	62	69	80	77	75	83

LAMPIRAN 5 ANALISIS DESKRIPTIF

5.1 Data Deskriptif Kedisiplinan, Motivasi, dan Hasil Belajar

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
KEDISIPLINAN	80	45	55	100	6327	79.09	7.404	54.815
MOTIVASI	80	43	60	103	6578	82.23	8.994	80.885
HASIL BELAJAR	80	30	68	98	6947	86.84	5.357	28.695
Valid N (listwise)	80							

5.2 Hasil Uji Kategorisasi

a. Tabel Kecendrungan Variabel Kedisiplinan Belajar

- Mean (rata-rata) = 79,09
- Standar Deviasi = 7,404
- Tinggi = $X \geq (Me + SD)$
 $= X \geq (79,09 + 7,404)$
 $= X \geq (86,494)$
- Sedang = $Me \leq x < (Me + SD)$
 $= 79,09 \leq x < (79,09 + 7,404)$
 $= 79,09 \leq x < 86,494$
- Rendah = $(Me - SD) \leq x < Me$
 $= (79,09 - 7,404) \leq x < 79,09$
 $= 71,686 \leq x < 79,09$
- Di bawah $(Me - SD) = 71,686$

b. Tabel Kecendrungan Variabel Motivasi Belajar

- Mean (rata-rata) = 82.23
- Standar Deviasi = 8.994
- Tinggi = $X \geq (Me + SD)$
 $= X \geq (82,23 + 8,994)$
 $= X \geq (91,224)$
- Sedang = $Me \leq x < (Me + SD)$
 $= 82,23 \leq x < (82,23 + 8,994)$
 $= 79,09 \leq x < 91,224$

$$\begin{aligned} \text{➤ Rendah} &= (Me - SD) \leq x < Me \\ &= (82,23 - 8,994) \leq x < 82,23 \\ &= 73,236 \leq x < 82,23 \end{aligned}$$

$$\text{➤ Di bawah } (Me - SD) = 73,236$$

c. Tabel Kecendrungan Variabel Hasil Belajar

$$\text{➤ Mean (rata-rata)} = 86,84$$

$$\text{➤ Standar Deviasi} = 5,357$$

$$\begin{aligned} \text{➤ Tinggi} &= X \geq (Me + SD) \\ &= X \geq (86,84 + 5,357) \\ &= X \geq (92,197) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{➤ Sedang} &= Me \leq x < (Me + SD) \\ &= 86,84 \leq x < (86,84 + 5,357) \\ &= 86,84 \leq x < 92,197 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{➤ Rendah} &= (Me - SD) \leq x < Me \\ &= (86,84 - 5,357) \leq x < 86,84 \\ &= 81,483 \leq x < 86,84 \end{aligned}$$

$$\text{➤ Di bawah } (Me - SD) = 81,483$$



5.3 Persentase ketercapaian indikator kedisiplinan belajar

NO	RESPONDEN	BUTIR SOAL																				JUMLAH		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
1	X1	4	3	5	3	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	2	4	4	3	3	5	3	85
2	X2	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2	3	2	3	3	3	4	4	4	86
3	X3	2	4	4	3	4	3	5	3	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	88
4	X4	3	3	3	4	4	3	5	3	5	4	4	5	3	4	4	5	3	5	3	4	5	4	86
5	X5	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	91
6	X6	4	4	5	3	5	4	3	5	4	5	4	3	4	2	5	2	4	5	4	1	3	3	82
7	X7	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	1	4	5	1	5	5	1	1	5	5	4	89
8	X8	4	2	2	5	2	2	2	3	4	3	4	4	5	4	4	2	5	3	4	4	4	4	76
9	X9	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	76
10	X10	3	5	5	2	4	2	2	2	3	5	4	4	4	2	3	5	5	5	4	3	5	1	78
11	X11	4	5	5	3	4	3	2	2	5	4	4	2	3	2	4	4	5	4	2	4	5	2	78
12	X12	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	2	5	5	5	5	2	5	5	93
13	X13	5	5	4	1	3	2	4	3	3	4	5	3	5	4	5	2	2	3	5	4	3	4	79
14	X14	4	2	2	3	5	4	2	2	4	4	2	2	2	1	4	4	5	5	4	5	4	2	72
15	X15	4	5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5	4	5	2	4	5	4	5	93
16	X16	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	100	
17	X17	4	3	3	5	4	3	4	4	5	3	5	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	5	82
18	X18	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	3	3	5	5	5	3	3	4	3	4	5	4	82
19	X19	3	5	5	4	4	2	2	3	4	2	4	2	3	4	4	2	3	4	5	4	4	3	76
20	X20	4	1	2	3	5	5	4	4	5	4	4	3	3	5	5	1	2	2	5	2	5	2	76
21	X21	2	2	2	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	55
22	X22	2	5	5	5	4	3	1	2	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	2	2	4	3	72
23	X23	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	3	5	4	3	2	3	5	4	5	4	5	83
24	X24	3	4	4	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	3	5	2	3	4	5	4	5	4	84
25	X25	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	91
26	X26	4	2	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	2	3	4	4	2	5	4	2	4	3	73
27	X27	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	5	5	4	83
28	X28	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	3	1	3	3	4	74
29	X29	4	5	2	4	4	4	4	3	4	3	5	2	5	4	4	2	3	3	3	3	4	4	79
30	X30	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	5	2	2	5	4	3	5	5	5	3	5	3	77
31	X31	5	4	3	5	4	4	3	2	5	3	3	4	2	2	4	2	4	5	4	4	3	2	77
32	X32	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	5	78
33	X33	4	5	2	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	2	5	5	4	5	5	2	90
34	X34	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	1	3	3	1	4	3	3	4	3	5	3	3	79
35	X35	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	87
36	X36	3	5	1	4	4	4	3	1	2	5	3	2	5	4	4	3	3	5	4	1	3	4	73
37	X37	5	4	5	5	5	4	5	2	5	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	2	3	1	77
38	X38	4	5	2	4	4	4	4	2	5	3	3	3	5	1	4	2	3	3	4	3	4	3	75
39	X39	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	87
40	X40	4	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	4	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2	58
41	X41	3	3	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	77
42	X42	5	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	2	4	1	3	3	4	3	4	5	75
43	X43	5	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	5	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	76
44	X44	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	74
45	X45	4	5	3	4	4	4	2	4	4	5	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	5	81
46	X46	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	78
47	X47	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	5	3	4	4	4	81
48	X48	5	4	4	3	3	5	5	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	5	76
49	X49	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	3	4	4	5	3	77

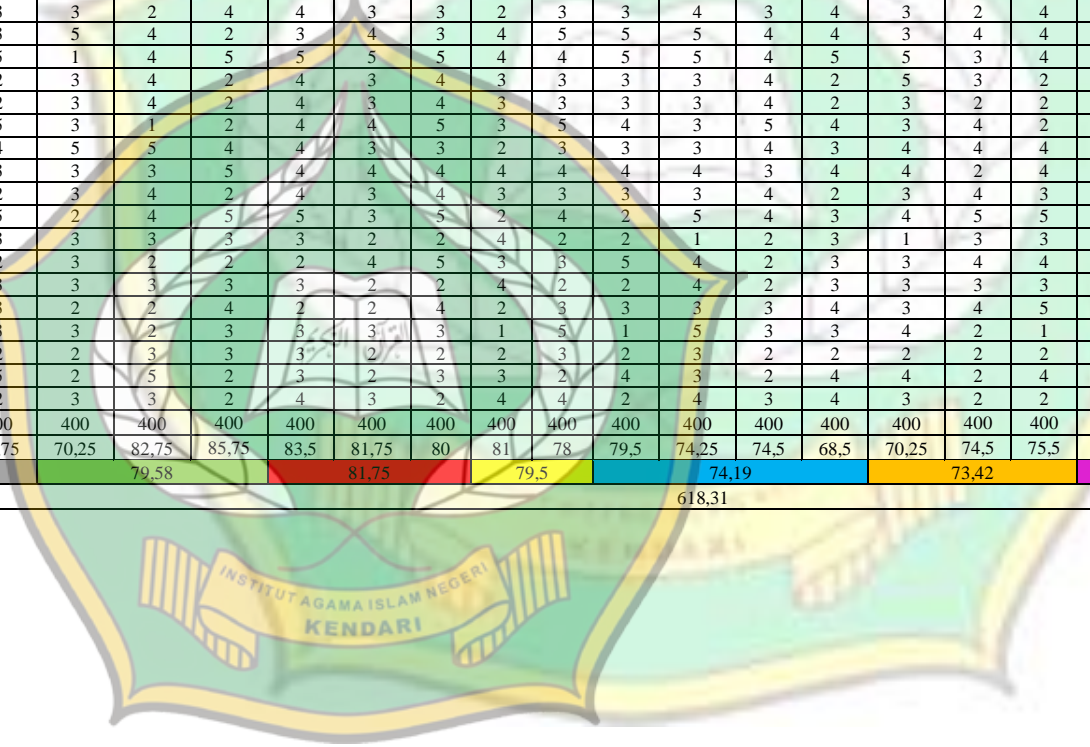
50	X50	5	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	4	81
51	X51	4	5	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	3	5	5	78
52	X52	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	1	3	3	4	2	4	4	5	4	75
53	X53	3	3	3	3	3	5	3	3	4	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	4	3	64
54	X54	4	4	4	3	3	2	2	2	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	3	3	3	4	68
55	X55	4	3	3	4	4	5	1	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	5	81
56	X56	3	3	4	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	67
57	X57	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	1	4	1	3	4	4	3	4	2	78
58	X58	4	3	4	3	3	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	75
59	X59	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	5	80
60	X60	4	4	3	4	4	3	5	3	2	4	4	5	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	79
61	X61	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	90
62	X62	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	92
63	X63	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	5	3	4	5	4	3	5	2	77
64	X64	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	93
65	X65	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	90
66	X66	3	3	4	4	3	5	3	2	5	3	3	5	5	2	5	3	2	4	3	2	5	4	78
67	X67	4	3	4	4	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	78
68	X68	3	5	3	5	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	3	4	5	4	82
69	X69	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	5	3	3	5	3	4	5	4	4	5	5	81
70	X70	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	80
71	X71	5	5	5	3	3	5	3	3	5	2	2	2	4	3	4	3	5	4	2	3	3	3	77
72	X72	5	3	5	2	4	2	5	4	3	4	5	3	4	5	2	3	4	2	4	5	2	4	80
73	X73	5	5	5	4	5	4	1	4	4	1	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	90
74	X74	5	4	5	3	3	5	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	3	3	78
75	X75	4	2	4	2	3	4	2	3	2	5	5	5	4	3	1	2	5	4	4	5	4	4	77
76	X76	5	4	4	4	1	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	95
77	X77	3	3	3	1	5	1	5	3	3	4	4	3	4	3	5	3	4	4	5	3	3	5	77
78	X78	3	4	2	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	2	4	4	2	2	5	68
79	X79	2	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	5	4	5	2	5	78
80	X80	4	5	5	4	3	5	5	5	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	77
Skor maksimum		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
%		79,75	74,75	77,5	72,25	77,75	76,75	71,75	72,25	78,5	78	73,25	70,5	75	68,25	74,5	63	78,25	73,75	74,75	70	78,75	69,5	
% rata-rata			77,33		75			74,81					73			71,92		74,25		74,38			69,5	
Jumlah % rata-rata																								



5.4 Persentase Ketercapaian Indikator Motivasi Belajar

NO	RESPONDEN	BUTIR SOAL																									JUMLAH
		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	
1	X1	4	3	3	5	2	5	4	3	5	3	4	4	4	3	4	5	4	1	1	2	5	4	5	4	3	90
2	X2	3	2	4	3	5	4	5	5	5	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	92
3	X3	4	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	5	3	4	5	3	3	3	2	4	4	5	4	3	93
4	X4	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	3	83
5	X5	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	95
6	X6	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	3	83
7	X7	1	1	5	1	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	2	2	4	2	3	93
8	X8	3	4	4	4	5	3	4	2	2	5	2	2	2	3	4	3	1	5	4	3	3	3	2	4	2	79
9	X9	2	3	2	3	3	2	4	2	2	3	3	2	4	2	4	2	3	4	4	3	4	3	5	4	5	78
10	X10	5	4	3	5	1	5	3	5	5	2	4	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	2	77
11	X11	3	2	4	5	2	5	4	5	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4	5	4	2	2	5	3	5	87
12	X12	5	5	2	5	5	4	2	3	3	4	3	3	3	3	1	4	2	2	3	2	3	3	2	3	4	79
13	X13	3	5	4	3	4	3	5	5	4	2	3	2	4	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	100
14	X14	2	4	2	4	2	3	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	5	5	70
15	X15	2	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	3	3	2	5	3	1	4	5	3	2	5	96
16	X16	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	2	4	4	2	2	4	5	103
17	X17	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	3	83
18	X18	3	3	3	5	4	5	3	2	2	3	3	3	3	5	5	5	4	5	2	1	2	5	5	5	1	89
19	X19	4	5	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	4	3	4	4	3	77
20	X20	2	5	2	5	2	5	4	1	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	2	2	78
21	X21	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	2	1	1	60
22	X22	3	2	2	4	3	2	2	5	5	5	4	3	1	2	3	3	4	2	2	2	4	1	4	4	1	73
23	X23	3	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	5	4	2	2	4	4	4	4	2	91
24	X24	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	5	85
25	X25	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	95
26	X26	5	4	2	4	3	2	4	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	3	2	3	4	3	3	1	2	72
27	X27	5	4	5	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	5	5	3	4	4	3	5	97	
28	X28	3	1	3	3	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	2	71
29	X29	3	3	3	4	4	2	4	2	2	4	2	4	2	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	5	5	81
30	X30	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4	4	78
31	X31	5	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	81
32	X32	3	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	2	4	2	2	3	2	4	2	2	81
33	X33	5	4	5	5	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	77
34	X34	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	3	83
35	X35	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	1	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	85
36	X36	5	4	1	3	4	5	3	5	1	4	4	4	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	4	2	2	74
37	X37	2	4	2	3	1	2	3	4	3	3	3	4	3	2	5	3	4	3	3	5	3	3	4	2	3	77
38	X38	3	4	3	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4	2	3	3	3	3	1	3	2	1	2	2	2	73
39	X39	5	4	2	3	1	2	4	4	4	5	3	5	4	3	5	4	5	3	2	3	2	4	2	3	2	85
40	X40	3	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	1	2	1	2	2	3	62
41	X41	3	3	3	2	2	3	3	3	5	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	78
42	X42	3	4	3	4	4	4	2	3	4	2	4	2	3	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	2	75

43	X43	4	3	4	3	4	4	5	3	4	3	3	2	4	2	4	3	2	1	2	2	2	3	2	4	2	75
44	X44	3	3	1	3	3	3	2	3	4	2	4	2	4	2	4	3	2	4	3	2	3	4	2	2	3	71
45	X45	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	5	85
46	X46	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4	5	82
47	X47	5	3	3	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	1	3	1	5	1	5	2	89
48	X48	2	3	3	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	1	2	2	3	3	2	1	76
49	X49	3	4	4	2	3	2	4	2	4	3	4	4	3	4	2	2	1	2	3	2	4	4	4	4	5	79
50	X50	4	4	3	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	100
51	X51	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	4	5	4	4	5	82
52	X52	2	2	2	2	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	4	4	3	5	4	1	1	2	5	4	5	75
53	X53	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	3	4	65
54	X54	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	69
55	X55	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	2	2	4	1	4	1	5	85
56	X56	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	5	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	66
57	X57	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	4	1	4	87
58	X58	4	5	5	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	5	79
59	X59	3	3	3	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5	3	5	4	5	3	2	3	3	4	3	3	3	83
60	X60	3	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	4	3	5	3	2	4	3	3	3	4	5	3	4	3	90
61	X61	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	100
62	X62	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	4	5	100
63	X63	2	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	2	4	2	2	5	2	3	4	5	79
64	X64	4	3	3	5	4	2	3	4	3	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	100
65	X65	1	1	5	1	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	2	2	4	2	3	93
66	X66	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	2	5	3	2	3	2	4	5	4	4	2	81
67	X67	4	3	2	3	4	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	5	4	4	5	82
68	X68	5	4	5	3	1	2	4	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	2	4	2	3	1	4	3	3	86
69	X69	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	2	4	4	4	3	92
70	X70	3	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	89
71	X71	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	2	4	5	2	4	5	83
72	X72	2	4	5	2	4	5	5	3	5	2	4	2	5	4	3	4	5	5	4	5	2	4	5	3	5	97
73	X73	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2	1	2	3	1	3	3	4	3	4	5	4	5	5	78
74	X74	5	3	2	3	2	2	2	4	5	3	3	5	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	2	81
75	X75	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2	4	2	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	3	78
76	X76	3	3	3	2	2	4	2	2	4	2	3	3	3	4	3	4	5	4	3	2	3	4	3	4	4	78
77	X77	4	2	3	3	2	3	3	3	3	1	5	1	5	3	3	4	2	1	4	5	4	4	4	4	4	80
78	X78	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	5	5	68
79	X79	5	4	5	2	5	2	3	2	3	3	2	4	3	2	4	4	2	4	3	4	3	2	2	2	3	78
80	X80	2	3	2	3	3	2	4	3	2	4	4	2	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	4	75
Skor maksimum		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
%		82	79	73,75	70,25	82,75	85,75	83,5	81,75	80	81	78	79,5	74,25	74,5	68,5	70,25	74,5	75,5	72	62,5	78,25	78,75	79,5	77,5	79,25	
% rata-rata		78,25			79,58			81,75			79,5			74,19			73,42			72,88			78,75				
Jumlah % rata-rata		618,31																									



5.5 Rangkuman Hasil Uji Kategorisasi

No	Kedisiplinan Belajar (X_1)	Kategori	Motivasi Belajar (X_2)	Kategori	Hasil Belajar (Y)	Kategori
1	85	sedang	90	Sedang	91	Sedang
2	86	sedang	92	Tinggi	92	Sedang
3	88	tinggi	93	Tinggi	93	Tinggi
4	86	sedang	83	Sedang	89	Sedang
5	91	tinggi	95	Tinggi	94	Tinggi
6	82	sedang	83	Sedang	90	Sedang
7	89	tinggi	93	Tinggi	93	Tinggi
8	76	rendah	79	Rendah	87	Sedang
9	76	rendah	78	Rendah	85	Rendah
10	78	rendah	77	Rendah	87	Sedang
11	78	rendah	87	Sedang	89	Sedang
12	93	tinggi	79	Rendah	85	Rendah
13	79	rendah	100	Tinggi	89	Sedang
14	72	rendah	70	sangat rendah	80	sangat rendah
15	93	tinggi	96	Tinggi	94	Tinggi
16	100	tinggi	103	Tinggi	98	Tinggi
17	82	sedang	83	Sedang	90	Sedang
18	82	sedang	89	Sedang	90	Sedang
19	76	rendah	77	Rendah	87	Sedang
20	76	rendah	78	Rendah	85	Rendah
21	55	sangat rendah	60	sangat rendah	68	sangat rendah
22	72	rendah	73	Rendah	80	sangat rendah
23	83	sedang	91	Sedang	90	Sedang
24	84	sedang	85	Sedang	90	Sedang
25	91	tinggi	95	Tinggi	94	Tinggi
26	73	rendah	72	sangat rendah	80	sangat rendah
27	83	sedang	97	Tinggi	90	Sedang
28	74	rendah	71	sangat rendah	80	sangat rendah
29	79	rendah	81	Rendah	88	sedang
30	77	rendah	78	Rendah	86	Rendah
31	77	rendah	81	Rendah	87	Sedang
32	78	rendah	81	Rendah	88	Sedang
33	90	tinggi	77	Rendah	85	Rendah
34	79	rendah	83	Sedang	89	Sedang
35	87	sedang	85	Sedang	90	Sedang
36	73	rendah	74	Rendah	80	sangat rendah
37	77	rendah	77	Rendah	87	Sedang
38	75	rendah	73	Rendah	80	sangat rendah
39	87	sedang	85	Sedang	90	Sedang
40	58	sangat rendah	62	sangat rendah	69	sangat rendah
41	77	rendah	78	Rendah	85	Rendah
42	75	rendah	75	Rendah	84	Rendah
43	76	rendah	75	Rendah	83	Rendah
44	74	rendah	71	sangat rendah	80	sangat rendah

45	81	sedang	85	Sedang	90	Sedang
46	78	rendah	82	Rendah	88	Sedang
47	81	sedang	89	Sedang	90	Sedang
48	76	rendah	76	Rendah	83	Rendah
49	77	rendah	79	Rendah	87	Sedang
50	81	sedang	100	Tinggi	90	Sedang
51	78	rendah	82	Rendah	88	Sedang
52	75	rendah	75	Rendah	83	Rendah
53	64	sangat rendah	65	sangat rendah	75	sangat rendah
54	68	sangat rendah	69	sangat rendah	79	sangat rendah
55	81	sedang	85	Sedang	90	Sedang
56	67	sangat rendah	66	sangat rendah	77	sangat rendah
57	78	rendah	87	Sedang	89	Sedang
58	75	rendah	79	Rendah	86	rendah
59	80	sedang	83	Sedang	89	Sedang
60	79	rendah	90	Sedang	89	Sedang
61	90	tinggi	100	Tinggi	94	Tinggi
62	92	tinggi	100	Tinggi	94	Tinggi
63	77	rendah	79	Rendah	87	Sedang
64	93	tinggi	100	Tinggi	94	Tinggi
65	90	tinggi	93	Tinggi	93	Tinggi
66	78	rendah	81	Rendah	88	Sedang
67	78	rendah	82	Rendah	88	Sedang
68	82	sedang	86	Sedang	90	Sedang
69	81	sedang	92	Tinggi	90	Sedang
70	80	sedang	89	Sedang	90	Sedang
71	77	rendah	83	Sedang	88	sedang
72	80	sedang	97	Tinggi	90	sedang
73	90	tinggi	78	Rendah	85	rendah
74	78	rendah	81	Rendah	88	sedang
75	77	rendah	78	Rendah	85	rendah
76	95	tinggi	78	Rendah	85	rendah
77	77	rendah	80	Rendah	87	sedang
78	68	sangat rendah	68	sangat rendah	78	sangat rendah
79	78	rendah	78	Rendah	86	rendah
80	77	rendah	75	Rendah	83	rendah

LAMPIRAN 6

Uji Prasyarat

6.1 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		KEDISIPLINAN	MOTIVASI	HASIL BELAJAR
N		80	80	80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	79.74	82.44	86.84
	Std. Deviation	7.760	9.471	5.357
Most Extreme Differences	Absolute	.121	.101	.150
	Positive	.114	.101	.127
	Negative	-.121	-.058	-.150
Test Statistic		.121	.101	.150
Exact Sig. (2-tailed)		.179	.360	.050
Point Probability		.000	.000	.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

6.2 Hasil Uji Linearitas

➤ Hubungan kedisiplinan terhadap hasil belajar

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
HASIL BELAJAR * KEDISIPLINAN	Between Groups	(Combined)	1024.888	36	28.469	.986	.514
		Linearity	.586	1	.586	.020	.887
		Deviation from Linearity	1024.301	35	29.266	1.013	.479
	Within Groups		1242.000	43	28.884		
Total		2266.888	79				

Sumber: hasil olahan data SPSS (2021)

➤ Hubungan motivasi terhadap hasil belajar

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
HASIL BELAJAR * MOTIVASI	Between Groups	(Combined)	1066.121	39	27.336	.911	.614
		Linearity	5.884	1	5.884	.196	.660
		Deviation from Linearity	1060.236	38	27.901	.929	.589
	Within Groups	1200.767	40	30.019			
	Total	2266.888	79				

6.3 Uji autokorolasi (uji durbin Watson)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.945 ^a	.893	.890	1.775	2.172

a. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN

b. Dependent Variable: HASIL BELAJAR

Berdasarkan tabel diperoleh
n = 80

$$k = 3$$

$$d = 2,172$$

$$d_L = 1,42$$

$$d_U = 1,57$$

$$4 - d_L = 4 - 1,42 = 2,58$$

$$4 - d_U = 4 - 1,57 = 2,43$$

Kesimpulan	Daerah Pengujian
Terdapat autokorelasi positif	$d < d_L$
Tidak dapat disimpulkan	$d_L < d < d_U$
Tidak dapat autokorelasi	$d_U < d < 4 - d_U$
Tidak dapat disimpulkan	$4 - d_U < d < 4 - d_L$
Terdapat autokorelasi negative	$4 - d_L < d$

Hasil:

$$d_U < d < 4 - d_U = 1,57 < 2,172 < 2,43$$

kesimpulan: tidak terdapat autokorelasi dengan taraf signifikan 0,01

6.4 Uji Multikoneriliatas (Nilai VIF)

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	MOTIVASI, KEDISIPLINAN ^b		Enter
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR			
b. All requested variables entered.			

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.945 ^a	0,893	0,890	1,775	2,172
a. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN					
b. Dependent Variable: HASIL BELAJAR					

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2024,177	2	1012,089	321,086	.000 ^b
	Residual	242,710	77	3,152		
	Total	2266,888	79			
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR						
b. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN						

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	36,435	2,093		17,407	0,000		
	KEDISIPLINAN	0,207	0,041	0,300	5,028	0,000	0,391	2,557
	MOTIVASI	0,412	0,036	0,692	11,607	0,000	0,391	2,557
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR								

Kesimpulan:

Semua variabel mempunyai nilai toleransi di atas 0,1 dan nilai VIF di bawah 10, sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi pada penelitian ini tidak terjadi multikolinieritas.

6.5 Uji Heteroskedastitas (Uji Glejser)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.848	1.279		2.227	.029
	KEDISIPLINAN	-.022	.025	-.154	-.872	.386
	MOTIVASI	.004	.021	.031	.174	.862

a. Dependent Variable: ABS

Kesimpulan:

Jika Nilai signifikansi $> 0,05$ maka kesimpulannya tidak terjadi gejala heteroskedastitas, Jika nilai signifikansi $< 0,05$ maka kesimpulannya terjadi gejala heteroskedastitas. Berdasarkan tabel di atas tidak terjadi gejala heteroskedastitas karena nilai signifikan yang diperoleh $> 0,05$.

LAMPIRAN 7

Uji Hipotesis

7.1 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Regression

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	MOTIVASI, KEDISIPLINAN ^b		Enter
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR			
b. All requested variables entered.			

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.944 ^a	0,890	0,888	1,796
a. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN				

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2018,571	2	1009,285	312,967	.000 ^p
	Residual	248,317	77	3,225		
	Total	2266,888	79			
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR						
b. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN						

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	35,943	2,188		16,429	0,000
	KEDISIPLINAN	0,204	0,043	0,282	4,793	0,000
	MOTIVASI	0,423	0,035	0,709	12,048	0,000
a. Dependent Variable: HASIL BELAJAR						

7.2 Koefisien Determinasi


Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.944 ^a	.890	.888	1.796

a. Predictors: (Constant), MOTIVASI, KEDISIPLINAN



SURAT BALITBANG

**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
Jl. Mayjend S. Parman No. 44 Kendari 93121
Website : balitbang sulawesitenggara prov.go.id Email: badan litbang sultra01@gmail.com

Kendari, 26 Maret 2021

Nomor : 070/974/Balitbang/2021
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : IZIN PENELITIAN

Kepada
Yth Kepala Dinas Pendidikan, Kepemudaan dan Olahraga Kota Kendari
DI-
KENDARI

Berdasarkan Surat Dekan FATIK IAIN Kendari Nomor : 0448/In.23/FTIK/TL.00/03/2021 tanggal, 25 Maret 2021 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : Khaira
NIM : 17010107005
Prodi : Tadris IPA
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : SMPN 9 Kendari

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

"PENGARUH KEDISIPLINAN DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR ILMU PENGETAHUAN ALAM SISWA SMPN 9 KENDARI".

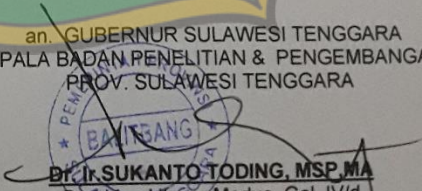
Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 26 Maret 2021 sampai selesai.

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

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan 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 Sulawesi Tenggara 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 diatas.

Demikian surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

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


Dr. Ir. SUKANTO TODING, MSP, MA
Pembina Utama Madya, Gol. IV/d
Nip. 19680720 199301 1 003

Tembusan:

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Walikota Kendari di Kendari;
3. Dekan FATIK IAIN Kendari di Kendari;
4. Ketua Prodi Tadris IPA FATIK IAIN Kendari di Kendari;
5. Kepala SMPN 9 Kendari di Tempat;
6. Mahasiswa yang Bersangkutan.

Hasil Angket Kedisiplinan Belajar

Nama : Wisnu Muhammad Nur

No. Absen :

Kelas : 7.9

Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

1. Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.
2. Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
3. Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (√) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

ST : Sangat Sering

T : Sering

S : Kadang-Kadang

R : Jarang

SR : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1.	Saya membagi waktu untuk belajar, bermain, membantu orang tua dan tidur		✓			
2.	Di rumah saya selalu belajar sesuai dengan jadwal mata pelajaran dari sekolah			✓		
3.	Saya selalu mengerjakan PR atau tugas hingga selesai, walaupun sampai larut malam		✓			
4.	Saya akan belajar hanya pada mata pelajaran yang saya sukai saja		✓			
5.	Saya tidak terlalu peduli dengan pembagian waktu belajar, bermain, membantu orang tua dan tidur			✓		

Hasil Angket Motivasi Belajar

Nama :
 No. Absen :
 Kelas :
 Hari/Tanggal :

Aturan menjawab angket:

- Pada angket ini terdapat 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benar-benar cocok dengan pilihanmu.
- Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
- Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (✓) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban

ST : Sangat Sering
 T : Sering
 S : Kadang-Kadang
 R : Jarang
 SR : Tidak Pernah

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SSR	SR	KD	JR	TP
1	Saya mengerjakan tugas IPA dengan sungguh-sungguh		✓			
2	Saya tidak bisa menyelesaikan tugas IPA dengan tepat waktu					
3	Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan soal atau tugas tepat waktu tanpa peduli dengan hasil yang akan saya peroleh					X
4	Setiap ada tugas IPA saya selalu mengerjakannya	✓				
5	Saya tidak serius dalam mengerjakan soal maupun tugas yang diberikan oleh guru	✓				
6	Jika nilai IPA saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik	✓				
7	Apabila saya menemui soal yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya.		✓			
8	Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal IPA dengan memperoleh nilai baik.					X
9	Jika ada soal yang sulit maka saya tidak akan mengerjakannya	✓				

Surat Hasil Penelitian



PEMERINTAH KOTA KENDARI
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 9 KENDARI
AKREDITASI A (Amat Baik)
Jln. Sao-Sao No. 03 Telp. 0401-3126371 Kendari
Website : <http://smp9kendari.sch.id>, Email: smpn9kendari@yahoo.co.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NOMOR : 111 / 421.1 /SMPN.9/VII/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 9 Kendari menerangkan bahwa :

Nama	: KHAMA
Pekerjaan	: Mahasiswa
Nomor Stambuk	: 17010107005
Jurusan	: Tadris IPA
Program Studi	: Tadris IPA

Berdasarkan surat izin penelitian dari Dekan FATIK IAIN Kendari Nomor: 0448/In/FTIK/TL.00/03/2021 tanggal, 25 Maret 2021 telah melaksanakan Penelitian Pada SMP Negeri 9 Kendari sejak tgl, 29 Maret s/d 23 April dengan judul

“ PENGARUH KEDISIPLINAN DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR ILMU PENGETAHUAN ALAM SISWA SMPN 9 KENDARI ”

KENDARI

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 16 Juni 2021
Kepala Sekolah,



MILWAN, S. Pd., M. Pd.
NIP. 19710906 1999012 1 002

Angket Kedisiplinan Belajar



Angket Motivasi Belajar



DAFTAR RIWAYAT HIDUP (CURRICULUM VITAE)

1. IDENTITAS DIRI

- Nama : Khaira
- Tempat/tanggal lahir : Raoda, 19 mey 2000
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Status Perkawinan : Belum Menikah
- Agama : Islam
- Nomor HP : 082296312907
- Alamat Rumah : Desa Raoda, Kec. Lambai Kab. Kolaka Utara
- Email : khaira.05istiqamah@gmail.com

2. DATA KELUARGA

- Nama Orang Tua
 - Ayah : Sampeari
 - Ibu : Mina
- Nama Saudara Kandung
 - Anak Pertama : Nur Hikmah
 - Anaka Kedua : Abdul Hakim
 - Anak ketiga : Khaira
 - Anak keempat : Nurul Sakinah
 - Anak Kelima : Masita
 - Anak keenam : Maimuna

3. RIWAYAT PENDIDIKAN

- SD : SD Negeri 1 Lapasi-Pasi (2005-2011)
- SMP : MTs Darul Istiqamah (2011-2014)
- SMA : Madrasah Aliyah Darul istiqamah (2014-2017)

Kendari, 11 November 2021



Khaira
 NIM.17010107005