



LAMPIRAN 1
HASIL WAWANCARA AWAL PENELITIAN

Nama Narasumber : Melda S.Pd
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas Mengajar : VII, VIII, IX

No	Pertanyaan	Jawaban Narasumber
1	Menurut ibu bagaimana fasilitas sekolah apakah sudah baik atau kurang?	Untuk fasilitas disekolah atau saran prasarana sekolah masih kurang, lab IPA sudah ada namun alatnya masih kurang dan ketika mengajar guru lebih sering menggunakan buku yang ada di perpustakaan.
2	Metode apa saja yang ibu sering gunakan pada saat mengajar di kelas?	Metode yang sering ibu gunakan yaitu metode ceramah setelah itu ibu memberikan materi dan contoh.
3	Media apa saja yang ibu sering gunakan pada saat mengajar di kelas?	Untuk media yang sering digunakan yaitu hanya papan tulis dan buku paket yang sudah disediakan disekolah
4	Menurut ibu bagaimana antusias atau minat belajar peserta didik pada saat proses pembelajaran di kelas? Apakah tinggi atau masih kurang?	Minat siswa terhadap mata pelajaran IPA masih kurang, hal ini dibuktikan ketika ibu sedang menjelaskan materi didepan kelas banyak siswa yang tidak memperhatikan penjelasan guru, dan siswa kurang aktif. Sehingga, pada saat ibu memberikan upan balik kepada siswa, hanya beberapa siswa saja yang bisa menjawab, dan jawabannya masih kurang tepat.
5	Bagaimana hasil belajar peserta didik apakah mencukupi nilai KKM atau tidak?	Untuk hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA belum memenuhi standara kriteria ketuntasan minimal (KKM). Dimana nilai hasil belajar masih dibawah KKM yaitu 70.

Mengetahui

Guru Ilmu Pengetahuan Alam



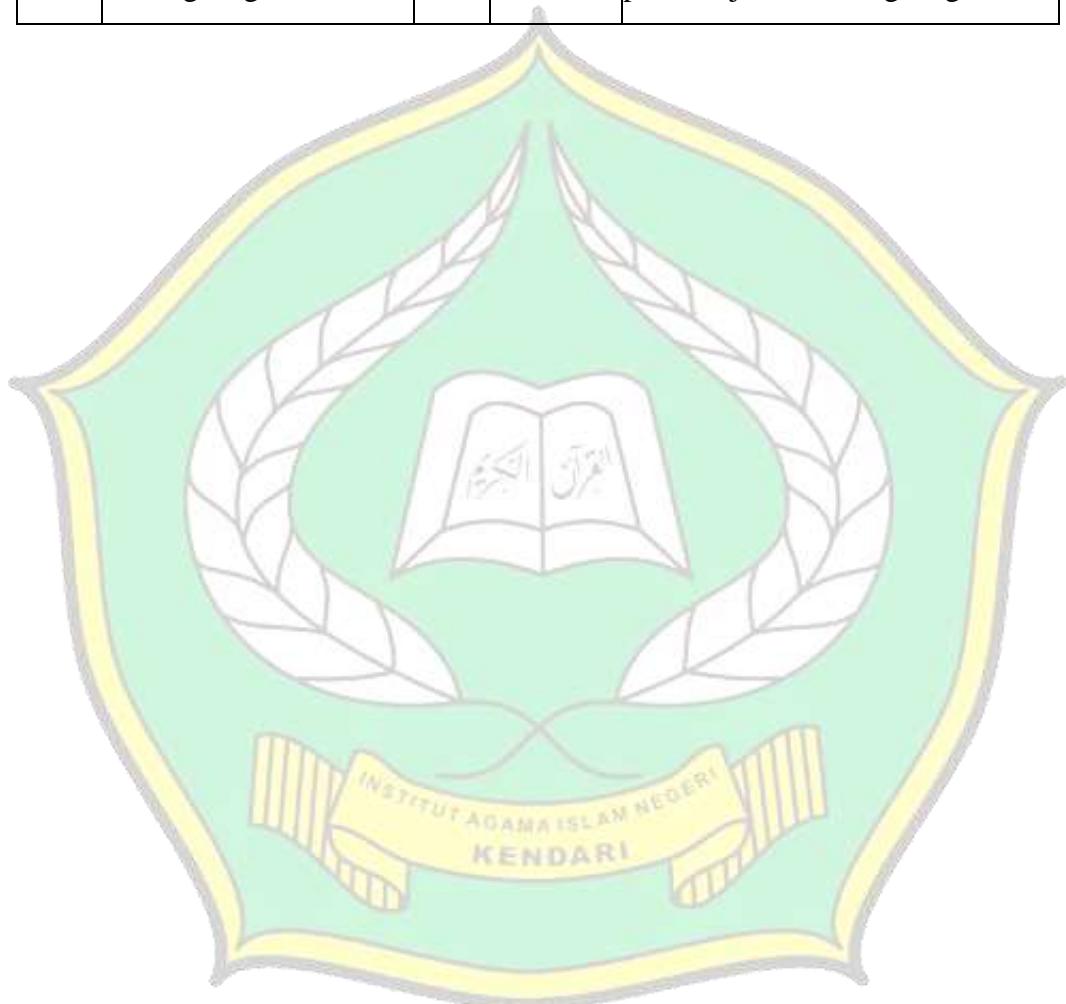
Melda, S.Pd
NIP. 197902082009032001

LAMPIRAN 2
OBSERVASI DI DALAM KELAS

Kelas : VII
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

No	Aspek yang Diamati	Hasil Pengamatan		Keterangan
		Ya	Tidak	
1	Ketika pembelajaran sangat aktif proses guru	✓		Pada saat proses pembelajaran guru sangat aktif dibandingkan peserta didik, guru menyampaikan semua materi dengan menggunakan metode cerama dan peserta didik mendengarkan penjelasan yang disampaikan oleh guru didepan kelas, dan guru mengarahkan siswa untuk mencatat materi yang sudah dijelaskan, setelah itu guru memberikan siswa tugas. Dan penyampaian materi pada saat mengajar terkesan menonton.
2	Media yang digunakan guru sesuai dengan kebutuhan siswa		✓	Guru hanya menggunakan buku paket dan papan tulis
3	Siswa mengajukan pertanyaan kepada guru	✓		Hanya sebagian peserta didik yang mengajukan pertanyaan kepada guru mengenai materi yang telah dijelaskan
4	Guru dapat menjawab semua pertanyaan siswa	✓		
5	Guru memberikan pertanyaan kepada siswa mengenai materi yang telah dijelaskan	✓		Guru memberikan pertanyaan kepada peserta didik mengenai materi yang sudah dijelaskan
6	Siswa dapat menjawab pertanyaan dari guru	✓		Hanya sebagian siswa yang dapat menjawab pertanyaan dari guru namun jawabannya masih kurang

				tepat
7	Siswa memperhatikan guru pada saat menjelaskan materi		✓	Banyak siswa yang tidak memperhatikan pada saat guru menjelaskan materi didepan kelas
8	Siswa bercerita dengan temannya pada saat proses pembelajaran berlangsung	✓		Terdapat siswa yang sedang mengobrol dengan teman sebangkunya pada saat proses pembelajaran berlangsung



LAMPIRAN 3

3.1 Uji coba angket gaya mengajar guru

Nama : _____

Kelas : _____

Hari/Tanggal : _____

Petunjuk pengisian Angket

- Angket terdiri atas 30 pernyataan. Pertimbangkan baik-baik setiap pernyataan dalam kaitannya dengan pelajaran IPA, berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pilihanmu,
- Berikan tanda pada salah satu kolom yang sesuai jawabanmu.

Keterangan

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Gaya Mengajar Klasik					
1	Guru menjelaskan materi sampai akhir jam pelajaran				
2	ketika guru menjelaskan materi guru tidak memberikan kesempatan siswa untuk mengajukan pertanyaan				
3	Dalam proses belajar, guru menyampaikan materi dengan metode ceramah				
4	Dalam proses pembelajaran, guru sering memberikan hanya soal materi saja tanpa menjelaskan teori				
5	Guru menjelaskan materi disertai contoh soal dan siswa diberikan kesempatan untuk bertanya				
6	Materi yang disampaikan guru tidak menarik sehingga siswa sulit untuk memahami pelajaran				
7	Ketika proses pembelajaran dikelas guru dan siswa sangat aktif				
8	Guru tidak sering menggunakan metode ceramah pada saat menyampaikan pelajaran				
9	Guru tidak pernah memberikan contoh soal mengenai materi yang disampaikan pada saat mengajar				
10	Dalam proses belajar guru menyampaikan materi dengan jelas dan berurutan				

Gaya Mengajar Teknologis					
11	Isi materi pelajaran yang disampaikan guru sangat banyak				
12	Pada saat proses belajar, guru memberikan alat atau media kepada siswa				
13	Guru mengajarkan dan membimbing siswa saat belajar menggunakan media yang diberikan				
14	Guru menjelaskan materi menggunakan media gambar				
15	Guru hanya menggunakan papan tulis untuk media belajar dikarenakan tidak ada media yang lain				
16	Ketika mengajar guru sering memberikan materi sangat sedikit				
17	Guru tidak pernah memberikan media untuk belajar pada saat menjelaskan materi kepada siswa				
18	Ketika siswa menggunakan media belajar guru tidak pernah membimbing				
19	Pada saat menyampaikan materi guru menggunakan media seperti powerpoint, media gambar atau perangkat lainnya				
20	Guru sering mencari media lain untuk digunakan saat belajar dan tidak terfokus untuk satu media saja				
Gaya Mengajar Pernolisasi					
21	Ketika guru mengajar, guru selalu mengajak siswa untuk belajar di luar kelas seperti ditaman sekolah, perpustakaan sekolah dan lain-lain untuk menghilangkan rasa bosan dan jemu				
22	Guru memberikan tugas menjelaskan pelajaran atau presentasi di depan kelas kepada siswa pada saat belajar				
23	Guru dapat menjawab semua pertanyaan dari siswa tentang materi yang disampaikan				
24	Pada saat mengajar guru selalu membuat suasana belajar dikelas menyenangkan				
25	Ketika guru menjelaskan materi pelajaran di kelas guru melibatkan siswa				
Gaya Mengajar Interaksional					
26	Ketika proses pembelajaran guru meminta siswa untuk menjelaskan soal materi IPA didepan kelas				

27	guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya sebelum jam pelajaran diakhiri			
28	Dalam mengajar guru tidak hanya selalu menyuruh siswa untuk mencatat pelajaran melainkan menyimak penjelasan guru			
29	guru membrikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya dan mengeluarkan pendapat sesuai dengan materi yang dijelaskan			
30	Pada saat proses pembelajaran guru tidak memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya			

(Modifikasi: Deni Purnama Sari Tahun 2020)



3.2 Uji coba angket minat

Nama : _____

Kelas : _____

Hari/Tanggal : _____

Petunjuk pengisian Angket

1. Angket terdiri atas 30 pernyataan. Pertimbangkan baik-baik setiap pernyataan dalam kaitannya dengan pelajaran IPA, berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pilihanmu,
2. Berikan tanda pada salah satu kolom yang sesuai jawabanmu.

Keterangan

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Perasaan Senang					
1	Saya sangat atusias terhadap pelajaran IPA				
2	Pelajaran IPA menegangkan bagi saya				
3	Saya sering mengikuti pelajaran IPA				
4	ketika dirumah saya selalu belajar IPA				
5	Bagi saya materi IPA kurang menarik untuk dipelajari				
6	Bagi saya materi IPA menarik untuk dipelajari				
7	Setiap materi yang dijelaskan oleh guru saya selalu memahami dengan baik				
8	Guru IPA sangat galak sehingga saya takut untuk mengajukan pertanyaan				
Ketertarikan Siswa					
9	di buku lain dengan isi materi yang sama saya mencoba mengerjakan soal latihan IPA untuk latihan dirumah				
10	saya sering mencoba mengerjakan soal yang ada dibuku pelajaran IPA walaupun guru tidak memberikan tugas untuk dikerjakan				
11	Saya tidak memperdulikan pelajaran yang disampaikan guru karena pelajaran tersebut sangat sulit untuk dipahami				
12	Ketika berdiskusi bersama teman-teman saya membahas pelajaran IPA				
13	Saya senang membaca buku atau artikel yang berkaitan dengan pelajaran IPA				

14	Tanpa ada yang menyuruh saya belajar IPA sendiri di rumah			
----	---	--	--	--

Perhatian Siswa

15	Saya antusias terhadap pembelajaran IPA			
16	Ketika pelajaran IPA akan dimulai saya akan duduk paling depan			
17	Saya tidak memperhatikan ketika guru sedang menjelaskan materi IPA didepan kelas			
18	Ketika pembelajaran berlangsung saya mengerjakan tugas lain yang tidak berkaitan dengan pelajaran IPA			
19	Saya mencatat materi yang dijelaskan oleh guru			
20	Saya akan belajar IPA ketika sudah diruangan			
21	Pada saat guru menjelaskan materi IPA didepan kelas saya bercerita dengan teman sebangku			
22	Ketika diberi PR IPA oleh guru saya tidak pernah mengerjakan dirumah			
23	Ketika diberi tugas IPA oleh guru saya tidak pernah mengerjakan			

Keterlibatan Siswa

24	Saya selalu hadir ketika pelajaran materi IPA			
25	Pada saat pelajaran IPA akan dimulai saya tidak pernah keluar sampai akhir jam pelajaran			
26	Saya selalu bertanya ketika pelajaran IPA			
27	Saya akan bertanya jika saya tidak memahami materi IPA yang dijelaskan oleh guru			
28	ketika sedang berdiskusi saya sering menerima pendapat teman			
29	ketika diberi tugas oleh guru secara berkelompok maka saya mengerjakan dengan teman kelompok			
30	Saya senang ketika pelajaran IPA berdiskusi dengan teman kelompok			

(Modifikasi: Deni Purnama Sari Tahun 2020)

LAMPIRAN 4

4.1 Data Hasil Uji Coba Instrumen Gaya Mengajar Guru

No Res.	Buir Penyataan Angket Gaya Mengajar Guru																													Skor Total	
	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	
1	3	3	3	1	3	3	4	2	3	2	4	2	2	4	3	3	2	2	2	3	1	3	2	1	3	4	2	3	2	1	76
2	3	3	3	1	2	4	2	1	2	2	3	1	3	1	3	4	2	1	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	67	
3	4	3	4	1	3	3	1	2	2	3	1	3	1	4	4	4	2	3	2	2	2	4	3	1	2	3	2	2	1	1	69
4	3	4	3	1	4	3	2	1	1	2	1	2	4	1	4	4	4	1	1	1	4	2	3	1	2	2	1	2	2	2	66
5	4	2	4	1	2	4	3	2	2	2	1	2	4	1	4	3	2	2	2	1	2	4	2	2	1	2	1	2	2	2	68
6	4	2	4	1	3	4	3	3	1	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	2	2	68
7	4	2	3	1	4	1	3	4	3	3	2	1	3	2	4	3	1	1	1	3	1	2	1	2	4	4	3	2	2	2	72
8	4	2	1	1	4	2	2	2	1	3	3	2	3	1	3	1	1	1	2	3	3	1	3	1	2	3	2	1	2	2	63
9	4	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	47
10	4	2	1	1	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	1	2	4	1	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	64
11	3	2	1	1	3	2	1	2	2	2	3	1	4	2	3	1	2	2	1	4	2	2	2	3	1	1	2	1	3	61	
12	4	3	1	1	3	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	60
13	4	3	1	2	4	2	1	1	1	2	2	2	4	2	4	2	1	1	2	2	1	1	2	1	3	1	1	1	3	2	59
14	4	2	1	2	3	2	1	4	2	2	2	1	4	1	4	1	2	2	3	2	1	1	2	1	4	2	1	2	4	2	65
15	4	2	2	2	3	1	1	2	3	2	1	2	3	3	4	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1	4	1	58
16	4	3	2	2	2	1	2	4	3	3	2	1	4	2	3	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	60
17	4	2	2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	1	2	2	1	2	3	1	2	1	4	2	2	2	4	1	64
18	4	3	2	1	4	2	2	1	1	3	3	2	3	1	4	1	2	1	1	1	2	4	2	4	3	2	2	3	1	1	66
19	3	3	1	1	4	2	3	1	1	2	2	1	3	1	4	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	1	1	57
20	4	2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	1	4	1	4	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	2	2	3	1	62
21	4	1	2	1	4	2	1	2	2	2	1	1	4	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	1	3	1	1	2	1	1	53
22	4	4	2	1	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	3	2	1	1	1	2	2	1	56
23	4	1	2	1	3	2	2	2	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	53
24	3	3	2	1	2	2	2	2	1	4	1	2	3	2	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	2	1	1	2	1	2	59
25	3	4	2	1	3	1	1	2	2	3	3	1	3	3	4	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	4	2	3	2	3	67
26	1	4	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1	49
27	1	4	2	1	3	1	3	1	1	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	51
28	1	1	1	2	2	1	2	4	1	2	1	1	3	1	4	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	51
29	1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	2	1	4	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	47	
30	4	3	4	4	3	4	1	3	1	4	4	3	4	4	3	4	3	1	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	100
Jumlah	101	75	61	40	94	62	58	62	52	69	63	46	93	54	97	56	49	48	57	63	44	64	57	49	67	54	54	55	64	50	
r hitung	0,4195	0,244	0,666	0,418	0,045	0,621	0,05	0,178	0,097	0,52	0,65	0,4	0,214	0,447	0,295	0,6096	0,534	0,239	0,282	0,427	0,404	0,521	0,4412	0,393	0,43	0,734	0,083	0,687	0,411	0,485	
r tabel	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361		
VT	V	T	V	V	T	V	T	T	T	V	V	V	T	V	T	V	V	V	V	V	V	V	T	V	V	V	V	V			

4.2 Data Hasil Uji Coba Instrumen Minat Belajar Siswa

No Res.	Banyak Pernyataan Minat Belajar Siswa																													Skor Total	
	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	
1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	90
2	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2	4	3	3	3	4	2	4	2	2	1	2	1	1	2	4	1	4	4	79
3	3	2	3	3	3	1	4	2	4	3	3	2	3	4	4	1	4	2	3	3	3	1	1	1	1	3	4	4	4	4	81
4	3	2	4	2	3	1	1	2	2	1	3	2	2	3	3	1	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	75
5	3	1	2	4	3	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	73
6	1	3	2	2	3	2	3	2	2	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	72
7	2	3	4	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	4	3	2	1	2	1	2	3	3	2	4	3	74
8	2	2	3	2	3	1	2	4	4	2	2	3	3	3	2	2	4	4	2	1	2	2	2	3	1	3	4	4	4	79	
9	1	4	3	4	2	2	3	2	1	4	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	4	2	78
10	1	3	3	1	3	1	3	2	1	3	4	1	3	3	4	3	4	2	3	3	1	1	1	2	2	1	3	3	3	4	75
11	3	3	1	3	3	2	3	2	1	4	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	4	3	78
12	3	3	1	4	4	1	3	2	3	1	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	1	2	2	2	2	3	3	4	3	4	77
13	2	2	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	4	3	1	69
14	4	3	3	1	3	1	2	2	1	2	3	2	4	2	1	3	1	2	3	3	1	1	2	2	2	1	3	3	3	1	74
15	4	2	3	3	3	4	2	2	1	2	3	1	4	2	1	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	3	3	3	4	76	
16	2	2	1	3	2	2	2	1	1	3	4	1	3	1	1	3	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	1	72
17	2	2	4	3	4	2	3	1	1	1	4	4	3	2	3	4	4	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4	3	3	4	82
18	4	2	4	1	4	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	4	2	3	3	2	2	2	3	4	1	3	4	80
19	1	1	2	1	4	2	4	1	4	2	3	3	2	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	76
20	4	4	2	4	4	2	3	3	1	4	1	2	3	2	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	84	
21	3	2	2	1	3	1	4	2	1	2	4	1	2	2	3	3	4	2	3	4	2	2	1	2	1	3	4	4	3	4	76
22	1	2	3	1	3	1	1	1	2	3	1	2	1	4	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	3	3	3	1	1	71	
23	3	2	3	1	3	4	4	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	4	2	4	2	1	3	4	3	2	1	71	
24	3	1	3	4	3	2	4	2	1	4	4	2	2	2	3	4	3	1	4	4	4	2	2	2	4	3	4	3	3	79	
25	4	1	3	4	3	4	4	2	4	4	3	2	4	2	3	4	3	2	4	3	4	4	2	2	4	3	4	3	4	3	82
26	1	2	1	1	3	4	2	1	1	3	2	2	1	3	3	3	1	2	4	3	2	2	2	2	1	3	1	4	3	3	76
27	1	1	1	1	3	4	2	1	1	4	2	1	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	3	3	3	75
28	1	2	1	1	3	4	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	72
29	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	1	2	1	4	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	3	3	1	70
30	3	2	4	1	3	3	4	2	4	1	3	2	1	3	4	3	3	1	3	3	2	2	4	2	1	3	3	3	3	3	76
Jumlah	66	75	63	92	67	81	54	55	71	90	55	4	71	83	81	92	56	87	83	64	54	64	55	53	89	83	84	92	91	91	
tingkat rtabel	0,4501	0,263	0,311	0,44	0,41	0,179	0,46	0,4001	0,4096	0,14	0,4499	0,431	0,423	0,479	0,163	0,403	0,46	0,4096	0,434	0,519	0,421	0,405	0,16	0,45	0,413	0,448	0,078	0,033	0,481	0,421	
WT	V	T	T	V	V	T	V	V	V	T	V	V	V	V	T	V	V	V	V	V	V	T	V	V	V	T	T	V	V		

LAMPIRAN 5

5.1 Hasil Validitas Instrumen Gaya Mengajar Guru

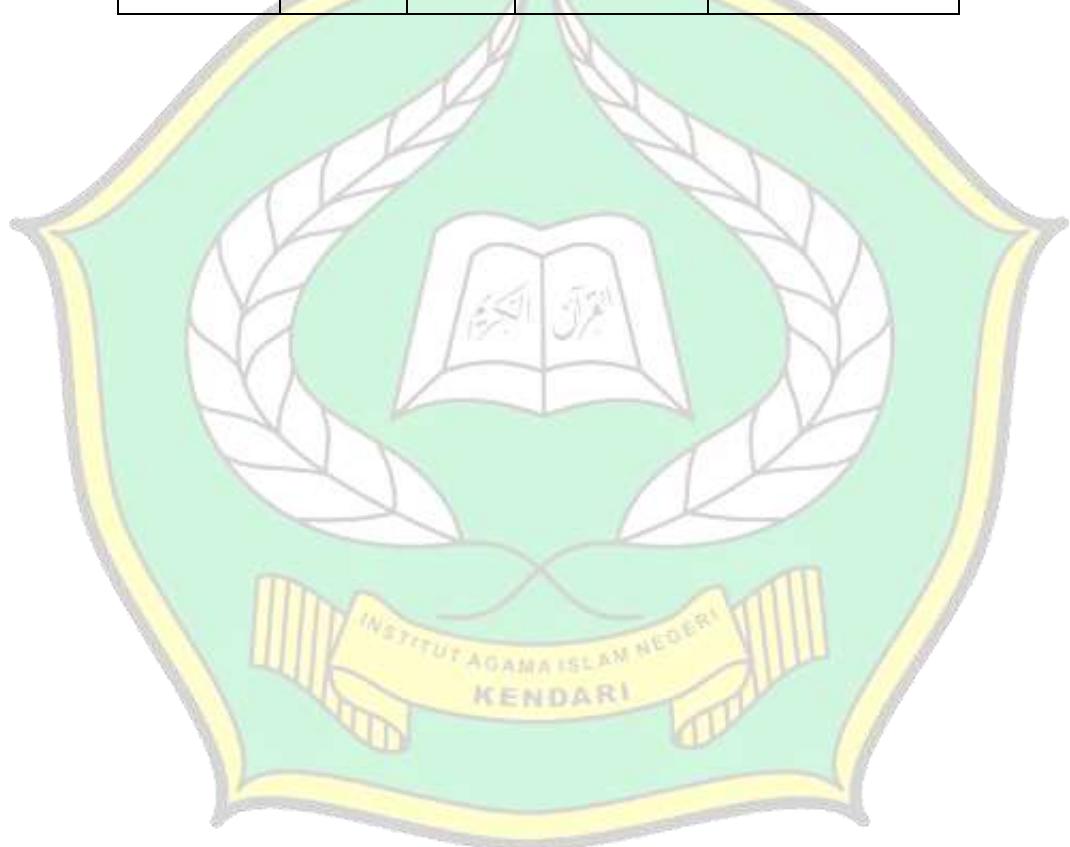
No Soal	Uji Validitas			Keterangan
	r _{hitung}	r _{tabel}	Kriteria	
1	0,422	0,361	Valid	Dipakai
2	0,246	0,361	Tidak Valid	Dibuang
3	0,679	0,361	Valid	Dipakai
4	0,409	0,361	Valid	Dipakai
5	0,0431	0,361	Tidak Valid	Dibuang
6	0,625	0,361	Valid	Dipakai
7	0,034	0,361	Tidak Valid	Dibuang
8	0,175	0,361	Tidak Valid	Dibuang
9	0,097	0,361	Tidak Valid	Dibuang
10	0,534	0,361	Valid	Dipakai
11	0,654	0,361	Valid	Dipakai
12	0,386	0,361	Valid	Dipakai
13	0,211	0,361	Tidak Valid	Dibuang
14	0,434	0,361	Valid	Dipakai
15	0,300	0,361	Tidak Valid	Dibuang
16	0,824	0,361	Valid	Dipakai
17	0,536	0,361	Valid	Dipakai
18	0,254	0,361	Tidak Valid	Dibuang
19	0,281	0,361	Tidak Valid	Dibuang
20	0,423	0,361	Valid	Dipakai
21	0,409	0,361	Valid	Dipakai
22	0,537	0,361	Valid	Dipakai
23	0,449	0,361	Valid	Dipakai
24	0,379	0,361	Valid	Dipakai
25	0,419	0,361	Valid	Dipakai
26	0,738	0,361	Valid	Dipakai

27	0,083	0,361	Tidak Valid	Dibuang
28	0,684	0,361	Valid	Dipakai
29	0,357	0,361	Valid	Dipakai
30	0,472	0,361	Valid	Dipakai

5.2 Hasil Uji Validitas Instrumen Minat Belajar Siswa

No Soal	Uji Validitas			Keterangan
	r_{hitung}	r_{tabel}	Kriteria	
1	0,450	0,361	Valid	Dipakai
2	0,263	0,361	Tidak Valid	Dibuang
3	0,310	0,361	Tidak Valid	Dibuang
4	0,439	0,361	Valid	Dipakai
5	0,415	0,361	Valid	Dipakai
6	0,178	0,361	Tidak Valid	Dibuang
7	0,462	0,361	Valid	Dipakai
8	0,400	0,361	Valid	Dipakai
9	0,409	0,361	Valid	Dipakai
10	0,140	0,361	Tidak Valid	Dibuang
11	0,449	0,361	Valid	Dipakai
12	0,431	0,361	Valid	Dipakai
13	0,423	0,361	Valid	Dipakai
14	0,479	0,361	Valid	Dipakai
15	0,163	0,361	Tidak Valid	Dibuang
16	0,448	0,361	Valid	Dibuang
17	0,463	0,361	Valid	Dipakai
18	0,409	0,361	Valid	Dipakai
19	0,434	0,361	Valid	Dipakai
20	0,519	0,361	Valid	Dipakai
21	0,421	0,361	Valid	Dipakai

22	0,405	0,361	Valid	Dipakai
23	0,159	0,361	Tidak Valid	Dibuang
24	0,454	0,361	Valid	Dipakai
25	0,413	0,361	Valid	Dipakai
26	0,448	0,361	Valid	Dipakai
27	0,782	0,361	Tidak Valid	Dibuang
28	0,032	0,361	Tidak Valid	Dibuang
29	0,481	0,361	Valid	Dipakai
30	0,421	0,361	Valid	Dipakai



5.3 uji reabilitas instrumen gaya mengajar guru

No Res.	Butir Pernyataan Angket Gaya Mengajar Guru																				Skor Total X
	1	3	4	6	10	11	12	14	16	17	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	
1	3	3	1	3	2	4	2	4	3	2	3	1	3	2	1	3	4	3	2	1	50
2	3	3	1	4	2	3	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	44
3	4	4	1	3		3	1	1	4	2	2	2	4	3	1	2	3	2	1	1	44
4	3	3	1	3	2	1	2	1	4	1	4	2	3	1	2	2	1	2	2	2	42
5	4	4	1	4	2	1	2	1	3	2	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	44
6	4	4	1	4	3	3	1	2	3	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2	2	44
7	4	3	1	1	3	2	1	2	3	1	3	1	2	1	2	4	4	2	2	2	44
8	4	1	1	2	3	3	2	1	1	1	3	1	3	1	2	3	2	2	2	2	40
9	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	28
10	4	1	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	2	2	3	39
11	3	1	1	2	2	3	1	2	1	2	4	2	2	2	2	3	1	2	1	3	40
12	4	1	1	2	2	4	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	36
13	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	3	1	1	3	2	37
14	4	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	4	2	2	4	2	39
15	4	2	2	1	2	1	2	3	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	4	1	36
16	4	2	2	1	3	2	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	2	1	35
17	4	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	4	2	2	4	1	43
18	4	2	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	4	2	4	3	2	3	1	44
19	3	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	31
20	4	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	3	1	1	2	3	1	38
21	4	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	1	3	1	2	1	1	34
22	4	2	1	1	3	1	2	2	2	2	3	1	2	3	2	1	1	2	2	1	38
23	4	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	32
24	3	2	1	2	4	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	3	1	1	1	2	36
25	3	2	1	1	3	3	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	4	3	2	3	42
26	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	29
27	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	28
28	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	29
29	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	27
30	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	75
Varians Butir	1,0678	1,068	0,437	0,961	0,5296	1,0586	0,326	0,786	1,223	0,378	0,99	0,395	0,809	0,78	0,378	1,22	1,2	0,35	0,878	0,644	
Jumlah Var.B	15,482																				
Varians Total	81,926																				
rll	0,857																				

Sumber: Microsoft excel

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,857	20

Sumber: SPSS 18

5.4 hasil uji reabilitas instrumen minat belajar siswa

No Res.	Butir Pernyataan Minat Belajar Siswa																						Skor Total
	1	4	5	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	29	30	YI
1	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	68
2	4	2	4	3	2	2	3	2	4	3	3	4	2	4	2	2	1	1	1	1	2	4	4
3	3	3	3	4	2	4	3	2	3	4	1	4	2	3	3	3	1	1	1	3	4	4	61
4	3	2	3	1	2	2	3	2	2	3	1	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	54
5	3	4	3	1	3	2	3	2	2	3	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	56
6	1	2	3	3	2	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	50
7	2	1	3	2	2	2	3	2	1	3	3	2	2	4	3	2	1	1	2	3	4	3	51
8	2	2	3	3	1	2	4	2	2	3	3	2	2	4	4	2	1	2	2	3	4	4	57
9	1	4	2	3	2	1	4	2	3	2	3	4	2	3	3	1	2	2	2	3	4	2	55
10	1	1	3	3	2	1	4	1	3	3	3	4	2	3	3	1	1	2	1	3	3	4	52
11	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	4	56
12	3	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	4	3	1	2	2	2	3	3	4	60
13	2	1	3	2	2	1	3	2	2	1	3	1	2	3	3	1	1	2	2	1	1	4	43
14	4	1	3	2	2	1	3	2	4	2	3	1	2	3	3	1	2	2	1	3	1	4	50
15	4	3	3	2	2	1	3	1	4	2	3	3	2	3	3	1	2	2	1	3	3	4	55
16	2	3	2	2	1	1	4	1	3	1	3	3	2	3	1	1	2	2	2	3	3	1	46
17	2	3	4	3	1	1	4	4	3	2	4	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	62
18	4	1	4	3	2	1	2	2	3	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	61
19	1	1	4	4	1	4	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	57
20	4	4	4	3	3	3	4	1	2	3	3	3	2	3	4	2	2	2	2	3	4	3	64
21	3	1	3	4	2	1	4	1	2	2	3	4	2	3	4	2	2	2	1	3	3	4	56
22	1	1	3	1	1	1	3	1	2	1	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	3	1	37
23	3	1	3	4	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	4	2	2	1	3	2	1	40
24	3	4	3	4	2	1	4	2	2	2	4	3	1	4	4	4	2	2	4	3	3	3	64
25	4	4	3	4	2	4	3	2	4	2	4	3	2	4	3	4	4	2	4	3	4	3	72
26	1	1	3	2	1	1	2	2	1	3	3	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	3	46
27	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	1	2	3	3	36
28	1	1	3	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	32
29	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	31
30	3	1	3	4	2	4	3	2	1	3	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	3	3	55
Varians Butir	1,289	1,47	0,41	0,98	0,372	1,18	0,76	0,49	0,98	0,79	0,86	1,29	0,189	0,85	0,806	0,947	0,51	0,28	0,668	0,562	0,55	1,14	
Jumlah Var.B	17,35																						
Varians Total	105,3																						
rll	0,875																						

Sumber: Microsoft excel 2010

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,875	22

Sumber: SPSS 18

LAMPIRAN 6

6.1 Instrumen Valid Angket Gaya Mengajar Guru

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Gaya Mengajar Klasik					
1	Guru menjelaskan materi sampai akhir jam pelajaran				
3	Dalam proses belajar, guru menyampaikan materi dengan metode ceramah				
4	Dalam proses pembelajaran guru hanya memberikan soal materi saja tanpa menjelaskan teori				
6	Materi yang disampaikan guru tidak menarik sehingga siswa sulit untuk memahami pelajaran				
10	Dalam proses belajar guru menyampaikan materi dengan jelas dan berurutan*				
Gaya Mengajar Teknologis					
11	Pada saat proses belajar, guru memberikan alat atau media kepada siswa				
12	Pada saat proses belajar guru memberikan alat atau media kepada siswa				
14	Guru menjelaskan materi menggunakan media gambar				
16	Ketika mengajar guru memberikan materi sangat sedikit				
17	Pada saat menyampaikan materi guru selalu menggunakan media seperti powerpoint, media gambar atau perangkat lainnya				
20	Guru sering mencari media lain untuk digunakan saat belajar dan tidak terfokus untuk satu media saja				
Gaya Mengajar Pernolisasi					
21	Ketika guru mengajar, guru sering mengajak siswa untuk belajar di luar kelas seperti ditaman sekolah, perpustakaan sekolah dan lain-lain untuk menghilangkan rasa bosan dan jemu				
22	Guru memberikan tugas menjelaskan pelajaran atau presentasi didepan kelas kepada siswa pada saat belajar				
23	Guru bisa menjawab semua pertanyaan				

	dari siswa tentang materi yang disampaikan				
24	Pada saat mengajar guru selalu membuat suasana belajar di kelas menyenangkan				
25	Ketika guru menjelaskan materi pelajaran di kelas guru melibatkan siswa				
Gaya Mengajar Interaksional					
26	Ketika proses pembelajaran guru meminta siswa untuk menjelaskan soal materi didepan kelas				
28	Dalam mengajar guru tidak hanya selalu menyuruh siswa untuk mencatat pelajaran melainkan menyimak dan berdiskusi dengan guru				
29	Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya dan mengeluarkan pendapat sesuai dengan materi yang dijelaskan				
30	Pada saat proses pembelajaran guru tidak memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya				

6.2 Instrumen Valid Angket Minat Belajar Siswa

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
Perasaan Senang					
1	Saya sangat atusias terhadap pelajaran IPA				
4	Saya suka mengikuti pelajaran IPA				
5	Ketika Dirumah Saya Selalu Belajar IPA				
7	Bagi saya materi IPA kurang menarik untuk dipelajari				
8	Setiap materi yang dijelaskan oleh guru saya selalu memahami dengan baik				
Ketertarikan Siswa					
9	Di buku lain dengan isi materi yang sama saya mencoba mengerjakan soal latihan IPA untuk latihan dirumah				
11	Saya selalu mencoba mengerjakan soal yang ada dibuku pelajaran IPA wa;aupun guru tidak memberikan tugas untuk dikerjakan				
12	Ketika berdiskusi dengan teman-teman saya membahas pelajaran IPA				

13	Saya senang membaca buku atau artikel yang berkaitan dengan pelajaran IPA				
14	Tanpa ada yang menyuruh saya belajar IPA sendiri di rumah				

Perhatian Siswa

16	Ketika pelajaran IPA akan dimulai saya akan duduk paling depan				
17	Saya tidak memperhatikan ketika guru sedang menjelaskan materi IPA didepan kelas				
18	Ketika pembelajaran berlangsung saya mengerjakan tugas lain yang tidak berkaitan dengan pelajaran ipa				
19	Saya mencatat materi yang dijelaskan oleh guru				
20	Saya belajar IPA ketika sudah diruangan				
21	Pada saat guru menjelaskan materi IPA didepan kelas saya bercerita dengan teman sebangku				
22	Ketika diberi PR IPA oleh guru saya tidak pernah mengerjakan dirumah				

Keterlibatan Siswa

24	Saya selalu hadir ketika pelajaran materi IPA				
25	Pada saat pelajaran IPA akan dimulai saya tidak pernah keluar sampai akhir jam pelajaran				
26	Saya akan bertanya jika saya tidak memahami materi IPA yang dijelaskan oleh guru				
39	Ketika diberi tugas oleh guru secara berkelompok maka saya mengerjakan dengan teman kelompok				
30	Saya senang ketika pelajaran IPA berdiskusi dengan teman kelompok				

LAMPIRAN 7

7.1 Data Hasil Instrumen Pada Variabel Gaya Mengajar Guru

NO.Res	Butir Angket Gaya Mengajar Guru																													Skor Total
	1	3	4	6	10	11	12	14	16	17	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	X									
1	2	2	2	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
2	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	2	4	3	2	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	66		
3	4	4	2	2	4	2	4	4	4	4	3	2	3	1	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	56		
4	3	4	1	2	3	1	4	4	4	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	53		
5	3	3	3	2	3	1	4	4	4	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
6	3	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	50		
7	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	54		
8	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	66		
9	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	55		
10	2	2	2	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50		
11	1	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	49		
12	2	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3	1	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	60		
13	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	66		
14	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	51		
15	2	3	2	4	3	2	3	3	4	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	55		
16	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	54		
17	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	60		
18	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56		
19	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56		
20	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	68		
21	4	1	3	3	3	2	4	4	4	3	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55		
22	3	2	2	3	3	2	4	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55		
23	3	2	1	4	3	1	4	3	3	3	1	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50		
24	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	64		
25	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
26	4	2	4	4	4	2	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	66		
27	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60		
28	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53		
29	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	57		
30	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	50		
31	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	65		
32	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	1	3	3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	54		
33	3	3	4	4	4	1	3	3	4	4	2	4	4	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	55		
34	3	3	3	3	4	1	3	3	4	4	2	4	2	4	3	2	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	60		
35	3	3	3	3	4	2	3	3	4	2	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	55		
36	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	2	4	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	53		
37	2	3	3	4	1	3	3	4	2	3	3	2	1	1	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	2	2	2	50		
38	4	4	3	4	4	2	4	2	3	3	1	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64		
39	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	52		
40	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55		
41	3	3	3	3	2	4	1	3	3	4	2	1	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
42	4	3	3	3	3	2	1	4	4	4	4	2	2	3	3	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	61		
43	4	2	2	3	3	1	4	4	4	2	2	2	2	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55		
44	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	59		
45	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	1	4	2	1	1	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	50		
46	4	3	3	2	1	2	4	4	4	3	2	1	4	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54		
47	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	1	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	56		
48	1	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58		
49	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	1	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	62		
50	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	1	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54		
51	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	1	2	3	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	58		
52	2	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	1	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64		
53	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50		
54	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58		
55	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	1	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60		
56	3	4	2	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52		
57	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2						

7.2 Data Hasil Instrumen Pada Variabel Minat Belajar

Res.	Butir Angket Minat Belajar																													or Total
	1	4	5	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	29	30								
1	3	2	1	1	3	1	2	3	1	1	1	1	4	2	4	4	4	3	2	3	2	2								50
2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4								65
3	4	2	2	2	3	2	1	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								56
4	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	2	3	3	3	4	2	3	3	3	1	3								52
5	3	2	1	2	3	2	2	4	2	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3								50
6	3	2	2	2	3	1	1	3	2	1	2	1	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3								52
7	3	1	2	3	4	2	3	3	1	2	2	3	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4								56
8	2	1	1	3	4	2	2	3	2	3	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4								63
9	1	2	1	1	3	1	3	2	2	2	2	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3								52
10	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3								45
11	2	2	1	2	3	2	2	4	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								50
12	3	1	3	1	3	2	1	3	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3								50
13	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4								55
14	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								56
15	4	2	3	1	4	2	1	2	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								55
16	4	2	2	1	4	1	2	3	2	2	2	1	3	1	3	3	3	4	4	1	4	3								55
17	4	1	2	1	4	1	2	4	2	2	2	2	4	2	4	3	3	4	4	4	4	3								61
18	4	2	2	4	4	4	4	3	1	1	1	3	3	2	4	3	2	3	1	4	2	3								60
19	3	1	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	4	2	4	2	3	3	3	3	2	3								57
20	4	4	2	2	4	2	2	4	2	2	1	1	4	1	2	3	3	3	3	3	1	2								55
21	3	2	4	1	3	2	1	4	2	1	2	2	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3								57
22	3	2	2	1	3	1	1	3	1	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4								56
23	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3								53
24	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1								52
25	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3								55
26	2	2	2	4	2	2	4	2	1	1	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4								60
27	2	2	1	1	4	1	2	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4								53
28	3	1	1	2	4	2	2	3	2	2	1	1	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3								54
29	4	2	2	1	4	2	2	4	2	2	1	2	4	2	3	1	4	2	4	3	2	2								55
30	3	1	2	2	3	1	2	4	2	2	3	1	4	2	3	3	3	3	3	2	3	1								52
31	4	2	2	1	4	1	1	4	2	2	1	1	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2								57
32	3	2	2	4	1	1	3	2	2	1	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4								57
33	3	2	2	1	4	1	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3								55
34	3	1	1	1	4	1	1	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								61
35	3	2	1	2	4	1	2	4	2	1	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4								59
36	3	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3								57
37	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4								62
38	3	1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3								55
39	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								60
40	4	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3								61
41	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2								55
42	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3								61
43	3	2	2	2	3	2	2	3	3	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2								52
44	4	1	2	1	3	1	1	4	2	2	2	1	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4								60
45	4	2	2	1	3	1	1	4	2	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3								52
46	4	2	2	2	4	1	1	4	1	2	2	1	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3								59
47	3	2	2	2	4	1	1	4	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4								63
48	4	2	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								75
49	4	2	2	2	4	2	3	3	2	4	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4								63
50	4	1	1	1	4	2	2	3	2	2	2	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4								62
51	4	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4								65
52	4	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2								55
53	4	1	1	3	2	1	4	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								53
54	4	1	2	1	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3								60
55	4	2	3	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3								61
56	4	1	1	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3								62
57	4	1	2	2	4	2	1	3	2	2	2	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3								60
58	3	1	1	2	3	1	1	3	1	2	2	2																		

LAMPIRAN 8

8.1 Data Hasil Belajar Siswa

a. Hasil Belajar Kelas VII Pada Mata Pelajaran IPA

No	Nama Siswa	L/P	Kelas	Nilai			Nilai Rata-Rata
				UH 1	UH 2	UH 3	
1	Adelia	P	VII	50	55	60	55
2	Adri	L	VII	53	66	70	63
3	Afif Raditya	L	VII	74	70	66	70
4	Airi Yuniarti	P	VII	70	68	66	68
5	Al Bilal B	L	VII	54	65	40	53
6	Al Zaim	L	VII	50	45	43	46
7	Alfais	L	VII	57	70	68	65
8	Alif	L	VII	85	75	80	80
9	Amelianti. R	P	VII	52	50	63	55
10	Cika Rahyu	P	VII	70	62	66	66
11	Citra Lestari	P	VII	55	59	66	60
12	Dita Wahyu Ningsi	P	VII	64	62	60	62
13	Eca Agrisa. P	P	VII	66	85	74	75
14	Fatan Aljabar	L	VII	70	50	60	60
15	Febrianti N. D	P	VII	63	45	60	56
16	Ismawati	P	VII	50	56	47	51
17	Kiren Aira. P	P	VII	50	50	59	53
18	Marisa Pramatasari	P	VII	66	78	84	76
19	Muh. Al Adzan	L	VII	66	66	60	64
20	Muh. Harlan	L	VII	54	72	54	60
21	Padil	L	VII	45	61	50	52
22	Rasta Ananda	P	VII	38	55	57	50
23	Sandara Dewi	P	VII	54	61	65	60

b. Hasil Belajar Kelas VIII Pada Mata Pelajaran IPA

No	Nama Siswa	L/P	Kelas	Nilai			Nilai Rata-Rata
				UH 1	UH 2	UH 3	
1	Adersa	L	VIII	71	70	75	72
2	Aidal	L	VIII	46	60	59	55
3	Alisa Safara	P	VIII	66	66	60	64
4	Aliska	P	VIII	79	87	80	82
5	Asma Tian	P	VIII	40	57	53	50
6	Delfa	P	VIII	69	64	65	66
7	Desta	P	VIII	79	63	68	70

8	Echa Oktavia	L	VIII	65	53	65	61
9	Idzan	L	VIII	61	51	53	55
10	Indra	L	VIII	60	68	61	63
11	Muh. Rifa	L	VIII	42	65	55	54
12	Muh. Sainal	L	VIII	54	40	56	50
13	Muh. Rafa	L	VIII	67	75	66	66
14	Mulya	L	VIII	54	41	58	51
15	Nuzul Kifli	P	VIII	57	66	63	62
16	Padlian	P	VIII	65	55	45	55
17	Rahmaya	P	VIII	68	73	66	69
18	Rahmi Syinta	P	VIII	40	51	59	50
19	Reski Rahma	P	VIII	65	60	40	55
20	Sri Mawar	P	VIII	56	67	60	61
21	Suci Regina	P	VIII	68	74	53	65
22	Yunandi	L	VIII	55	56	45	52
23	Yunartin	P	VIII	75	92	85	84
24	Yoqi Herdiman	L	VIII	60	65	64	63
25	Zaskia	P	VIII	65	70	75	70
26	Nabil	L	VIII	50	65	56	57
27	Muh. Rahim	L	VIII	60	50	67	59
28	Muh. Rizal	L	VIII	59	64	66	63

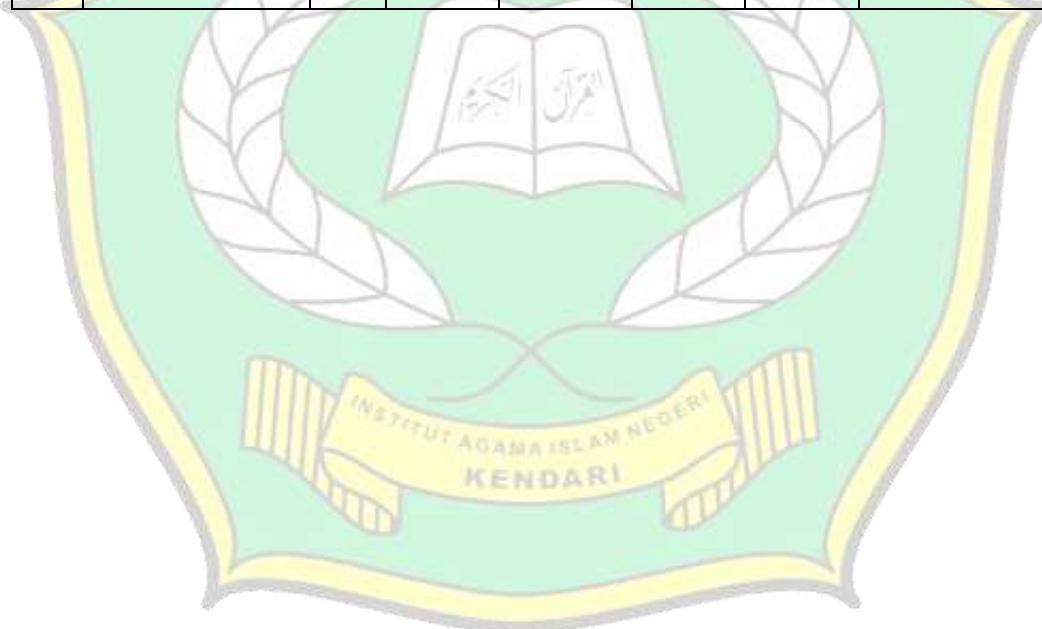
c. Hasil Belajar Kelas IX.A Pada Mata Pelajaran IPA

No	Nama Siswa	L/P	Kelas	Nilai			Nilai Rata-Rata
				UH 1	UH 2	UH 3	
1	Abdi. P	L	IX A	68	70	75	71
2	Aditya	L	IX A	60	65	70	65
3	Ahmad	L	IX A	43	50	60	51
4	Aldin	L	IX A	50	51	55	52
5	Ana Ardila	P	IX A	70	65	72	69
6	Andini	P	IX A	69	77	70	72
7	Aril Asniawan	L	IX A	69	67	65	67
8	Celsi	P	IX A	54	60	75	63
9	Dika Adi	L	IX A	69	75	66	70
10	Elsa	P	IX A	69	55	69	61
11	Farhan	P	IX A	70	60	65	65
12	Ikbal	L	IX A	62	70	75	69
13	Ikram	L	IX A	50	50	65	55
14	Marsya	P	IX A	84	86	85	85
15	Muh. Irhawan	L	IX A	60	73	65	66
16	Muhammad Abdi	L	IX A	40	50	60	50
17	Musriman	L	IX A	80	82	90	84
18	Selvia	P	IX A	73	77	75	75
19	Siska Andini	P	IX A	64	60	65	63
20	Sri Aslin	P	IX A	66	41	55	54

d. Hasil Belajar Kelas IX.B Pada Mata Pelajaran IPA

No	Nama Siswa	L/P	Kelas	Nilai			Nilai Rata-Rata
					UH 1	UH 2	
1	Adiba	P	IX B	82	80	90	84
2	Agil Alam	L	IX B	53	60	70	61
3	Alifuddin	L	IX B	60	65	70	65
4	Cika Rahma	P	IX B	73	75	74	74

5	Cipta Dwi	L	IX B	60	50	55	55
6	Dian Fitri	P	IX B	60	55	65	60
7	Iyan Padrian	L	IX B	58	65	66	63
8	Mukir	L	IX B	50	56	50	52
9	Muldan	L	IX B	70	58	70	66
10	Nur Alita	P	IX B	60	55	50	55
11	Nurmayana	P	IX B	75	70	71	72
12	Paril	L	IX B	65	75	67	69
13	Rezki	L	IX B	62	45	55	54
14	Sejat Irawan	L	IX B	51	55	50	52
15	Selin Safania	P	IX B	85	79	76	80
16	Wika	P	IX B	66	58	50	58
17	Wulan Yunita	P	IX B	56	66	64	62



LAMPIRAN 9

9.1 Data Hasil Penelitian Variabel X, Variabel Y₁, dan Variabel Y₂

No	Gaya Mengajar Guru (X)	Minat Belajar (Y ₁)	Hasil Belajar (Y ₂)
1	50	50	55
2	66	65	63
3	56	56	70
4	53	52	68
5	50	50	53
6	50	52	46
7	54	56	65
8	66	63	80
9	55	52	55
10	50	45	66
11	49	50	60
12	60	50	62
13	66	55	75
14	51	56	60
15	55	55	56
16	54	55	51
17	60	61	53
18	66	60	76
19	56	57	64
20	68	55	60
21	55	57	52
22	55	56	50
23	50	53	60
24	64	52	72
25	50	55	55
26	66	60	64
27	60	53	82
28	53	54	50
29	57	55	66

30	50	52	70
31	65	57	61
32	54	57	55
33	55	55	63
34	60	61	54
35	55	50	50
36	53	57	66
37	50	62	51
38	64	55	62
39	52	60	55
40	55	61	69
41	50	55	50
42	61	61	55
43	55	52	61
44	59	60	65
45	50	52	52
46	54	59	84
47	56	63	63
48	58	75	70
49	62	63	57
50	54	62	59
51	58	65	63
52	64	55	71
53	50	53	65
54	58	60	51
55	60	61	52
56	52	62	69
57	67	60	72
58	55	55	67
59	52	56	63
60	58	45	70

61	62	62	61
62	55	60	65
63	61	63	69
64	57	65	55
65	64	56	85
66	52	53	66
67	45	52	50
68	67	55	84
69	56	60	75
70	55	56	63
71	53	64	54
72	61	58	84
73	54	55	61
74	57	58	65
75	66	66	74
76	53	54	55
77	55	56	60
78	60	61	63
79	56	62	52
80	50	54	66
81	60	63	55
82	56	57	72
83	53	54	69
84	64	66	54
85	53	55	52
86	60	58	80
87	60	56	58
88	57	66	62

LAMPIRAN 10

ANALISIS DESKRIPTIF STATISTIK

10.1 Data Deskriptif Gaya Mengajar Guru (X), Minat (Y₁), dan Hasil Belajar (Y₂)

Gaya Mengajar Guru	Minat	Hasil Belajar	
Mean	56,74 Mean	57,33 Mean	62,65
Standard Error	0,57 Standard Error	0,53 Standard Error	0,99
Median	56 Median	56 Median	62,5
Mode	50 Mode	55 Mode	55
Standard Deviation	5,31 Standard Deviation	4,95 Standard Deviation	9,25
Sample Variance	28,15 Sample Variance	24,50 Sample Variance	85,61
Kurtosis	-0,67 Kurtosis	1,05 Kurtosis	-0,20
Skewness	0,38 Skewness	0,37 Skewness	0,56
Range	23 Range	30 Range	39
Minimum	45 Minimum	45 Minimum	46
Maximum	68 Maximum	75 Maximum	85
Sum	4993 Sum	5045 Sum	5513
Count	88 Count	88 Count	88

10.2 Gaya Mengajar Guru (X)

Jakauan Data : $68 - 45 = 23$

Jumlah Kelas Interval : $1 + 3,3 \log n$

$$: 1 + 3,3 \log 88$$

$$: 1 + 3,3 \log (1,94)$$

$$: 1 + 6,40 = 7,4 = 8$$

Panjang Kelas : $23 / 8 = 2,87 = 3$

Tabel 5.2 Data Interval Nilai Gaya Mengajar Guru (X)

Interval	Frekuensi	Persentase
45 – 47	1	1%
48 – 50	13	15%
51 – 53	12	14%
54 – 56	24	27%
57 – 59	9	10%
60 – 62	14	16%
63 – 65	6	7%
66 – 68	9	10%
Total	88	100%

Tabel 5.3 distribusi kategori gaya mengajar guru guru (X)

No	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1	>62	015	17%	Sangat Tinggi
2	57 – 62	23	26%	Tinggi
3	51 – 57	36	41%	Rendah
4	< 51	14	16%	Sangat Rendah
Total		88	100%	

5.3 Minat Siswa (Y₁)Jakauan Data : $75 - 45 = 30$ Jumlah Kelas Interval : $1 + 3,3 \log n$

$$: 1 + 3,3 \log 88$$

$$: 1 + 3,3 \log (1,94)$$

$$: 1 + 6,40 = 7,4 = 8$$

Panjang Kelas : $30 / 8 = 3,75 = 4$ **Tabel 5.4 Data Interval Nilai Minat (Y₁)**

Interval	Frekuensi	Persentase
45 – 48	2	2%
49 – 52	12	14%
53 – 56	32	36%
57 – 60	19	22%
61 – 64	17	19%
65 – 69	5	6%
70 – 73	0	0%
74 – 77	1	1%
Total	88	100%

Tabel 5.5 Distribusi Kategori Minat Siswa (Y₁)

No	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1	>62	13	15%	Sangat Tinggi
2	57 – 62	30	34%	Tinggi
3	52 – 57	39	44%	Rendah
4	< 52	6	7%	Sangat Rendah
Total		88	100%	

5.4 Hasil Belajar (Y₂)

Jakauan Data : $85 - 46 = 39$

Jumlah Kelas Interval : $1 + 3,3 \log n$

$$: 1 + 3,3 \log 88$$

$$: 1 + 3,3 \log (1,94)$$

$$: 1 + 6,40 = 7,4 = 8$$

Panjang Kelas : $39 / 8 = 4,875 = 5$

Tabel 5.6 Data Interval Nilai Hasil Belajar (Y₂)

Interval	Frekuensi	Persentase
46 - 50	7	8%
51 - 55	21	24%
56 - 60	9	10%
61 - 65	21	24%
66 - 70	15	17%
71 - 75	7	8%
76 - 80	3	3%
81 - 85	5	6%
Total	88	100%

Tabel 5.7 Distribusi Kategori Hasil Belajar (Y₂)

No	Skor	Frekuensi	Persentase	Kategori
1	86 – 100	0	0%	Sangat tinggi
2	71 – 85	14	16%	Tinggi
3	56 – 70	45	51%	Rendah
4	< 56	29	33%	Sangat Rendah
Total		88	100%	

LAMPIRAN 11
ANALISIS INTERENSIAL

10.1 Hasil Uji Normalitas X Terhadap Y₁ dan Y₂
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Gaya_Mengajar_Guru	Minat_Belajar	Hasil_Belajar
N	88	88	88
Mean	56,74	57,33	62,65
Normal Parameters ^{a,b}	Std. Deviation	5,306	4,950
	Absolute	,128	,117
Most Extreme Differences	Positive	,128	,114
	Negative	-,085	-,073
Kolmogorov-Smirnov Z		1,205	1,100
Asymp. Sig. (2-tailed)		,110	,178
			,203

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

10.2 Hasil Uji Linearitas

a. Uji linearitas X terhadap Y₁

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	(Combined)	718,909	19	37,837	1,822	,038
Minat_Belajar *	Between Groups	Linearity	321,683	1	321,683	15,486 ,000
		Deviation from Linearity	397,226	18	22,068	1,062 ,407
		Within Groups	1412,534	68	20,773	
		Total	2131,443	87		

b. Uji linearitas X terhadap Y₂

ANOVA Table

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Hasil_Belajar *	(Combined)	2164,450	19	113,918	1,466	,127
	Between Groups	1324,315	1	1324,315	17,044	,000
	Linearity Deviation from Linearity	840,135	18	46,674	,601	,887
	Within Groups	5283,629	68	77,700		
	Total	7448,080	87			

1. Hasil Uji Heteroskedasitas

1. Uji Heteroskedasitas X Terhadap Y₁

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error			
1 Gaya_Mengajar_Guru	-1,725	3,384		-,510	,612
	,091	,059	,163	1,535	,128

a. Dependent Variable: abs

2. Uji Heteroskedasitas X Terhadap Y₂

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error			
1 Gaya_Mengajar_Guru	-1,700	5,212		-,326	,745
	,153	,091	,178	1,675	,098

a. Dependent Variable: abs

LAMPIRAN 12

UJI HIPOTESIS

11.1 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana

a. Uji Regresi Linear Sederhana X Terhadap Y₁

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	36,766	5,282		6,960	,000
1 Gaya_Mengajar_Guru	,362	,093	,388	3,910	,000

a. Dependent Variable: Minat_Belajar

b. Uji Regresi Linear Sederhana X Terhadap Y₂

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	20,924	9,717		2,153	,034
1 Gaya_Mengajar_Guru	,735	,171	,422	4,313	,000

a. Dependent Variable: Hasil_Belajar

11.2 Uji Koefisien Detriminasi

a. Uji Koefisien Detriminasi X Terhadap Y₁

Model Summary

Mode	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,388 ^a	,151	,141	4,587

a. Predictors: (Constant), Gaya_Mengajar_Guru

b. Uji Koefisien Detriminasi X Terhadap Y₂

Model Summary

Mode	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,422 ^a	,178	,168	8,438

a. Predictors: (Constant), Gaya_Mengajar_Guru

Lampiran 13

DISTRIBUSI t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

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
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

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	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
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	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
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	2.66998	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	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	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	2.66028	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	2.64898	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	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

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
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17480
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

LAMPIRAN 14

AGKET YANG DIUJI COBA GAYA MENGAJAR GURU DAN MINAT BELAJAR

ANKET CASA MINGAJAR (C2B)

Name : Agus Yudha Pratama
NIM : 1111111111
NIDN : 1111111111111111

Diketahui pengajar Anggar memiliki dua buah kelas yang berjalan bersama-sama di semester genap IPA, kelas pertama dan kelas kedua dengan jumlah peserta 100 orang.

Kategori:
 1. Sangat Baik
 2. Baik
 3. Cukup
 4. Kurang
 5. Sangat Kurang

No	Persentase	0	1	2	3	4	5
Gaya Mengajar Kritis							
1. Katakan pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		
2. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
3. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
4. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
5. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
6. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
7. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
8. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
9. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
10. Berikan contoh tentang hal-hal yang anda ketahui.					<input checked="" type="checkbox"/>		
Gaya Mengajar Inovatif							
11. Katakan pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		
12. Berikan contoh pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		
13. Berikan contoh pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		
14. Berikan contoh pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		
15. Berikan contoh pengetahuan yang anda punya dan berikan alasan mengapa anda tahu hal tersebut.					<input checked="" type="checkbox"/>		

ANKET MINAT

Name :
Edu. :
Nim/Tagihan :

Diketahui pengajar Anggar :

1. Anggar memiliki dua buah kelas yang berjalan bersama-sama di semester genap IPA, kelas pertama dan kelas kedua dengan jumlah peserta 100 orang.

2. Berikan hasil pada seluruh hal yang anda ketahui.

Kategori:
 1. Sangat Baik
 2. Baik
 3. Cukup
 4. Kurang
 5. Sangat Kurang

No	Persentase	0	1	2	3	4	5
Persentase Benar							
1. Saya benar dengan tolakuk jawaban IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
2. Saya salah menjawab pertanyaan IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
3. Katakan benarlah saya benar dengan IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
4. Bagaimana soal IPA yang benar, benarkah?		<input checked="" type="checkbox"/>					
5. Saya benar dengan tolakuk jawaban IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
Keterlibatan Guru							
6. Dalam kelas dia sangat aktif mengajari dan memberi tugas-tugas.		<input checked="" type="checkbox"/>					
7. Saya relatif menikmati mengajar IPA dan dia juga baik dalam mengajar IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
8. Katakan benarlah dia mengajar IPA dengan baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
9. Saya relatif menikmati mengajar IPA dan dia juga baik dalam mengajar IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
10. Katakan benarlah dia mengajar IPA dengan baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
Pertolongan							
11. Katakan pengajar IPA atau dosen IPA dia adalah orang yang baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
12. Katakan pengajar IPA atau dosen IPA dia adalah orang yang baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
13. Katakan pengajar IPA atau dosen IPA dia adalah orang yang baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
14. Katakan pengajar IPA atau dosen IPA dia adalah orang yang baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
15. Katakan pengajar IPA atau dosen IPA dia adalah orang yang baik.		<input checked="" type="checkbox"/>					
Keterlibatan Siswa							
16. Saya aktif belajar pada pengajar IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
17. Pengajar IPA dia selalu memberi tugas-tugas penulisannya.		<input checked="" type="checkbox"/>					
18. Pengajar IPA dia selalu memberi tugas-tugas penulisannya.		<input checked="" type="checkbox"/>					
19. Saya aktif belajar pada pengajar IPA.		<input checked="" type="checkbox"/>					
20. Pengajar IPA dia selalu memberi tugas-tugas penulisannya.		<input checked="" type="checkbox"/>					
21. Katakan benarlah dia memberi tugas-tugas penulisannya.		<input checked="" type="checkbox"/>					
22. Pengajar IPA dia selalu memberi tugas-tugas penulisannya.		<input checked="" type="checkbox"/>					

ANKET DATA DILAKUKAN DI					
Name	Abdul, S.E.				
Date	10/11/11				
Last Update	Selasa, 22 Jan 2013				
Perihal penugasan Anggaran					
1.	Anggaran terdiri atas 22 penugasan. Perihal penugasan hal-hal yang pernah dilaksanakan dilakukan dengan pelajaran IPA, berikut penjelasan yang berasal dari hasil survei dengan pelajaran IPA.				
2.	Berikut ini ada satu-satu hal-hal yang harus dijawab.				
Kategori					
0.	Belum dilaksanakan				
1.	Dilaksanakan				
2.	Tidak dilaksanakan				
3.	Dilaksanakan dengan tidak selesai				
No	Persentase	BB	B	TB	BBTB
Data Manager Akademik					
1.	Anggaran dilaksanakan dengan baik	<input checked="" type="checkbox"/>			
2.	Anggaran dilaksanakan dengan baik-baik	<input checked="" type="checkbox"/>			
3.	Anggaran dilaksanakan dengan cukup	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.	Anggaran dilaksanakan dengan buruk	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.	Anggaran dilaksanakan dengan sangat buruk	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.	Anggaran dilaksanakan dengan sangat, sangat buruk	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.	Anggaran dilaksanakan dengan tidak selesai	<input checked="" type="checkbox"/>			
8.	Anggaran dilaksanakan dengan tidak selesai dan belum selesai	<input checked="" type="checkbox"/>			
9.	Anggaran dilaksanakan dengan tidak selesai dan belum selesai dan belum selesai	<input checked="" type="checkbox"/>			
Data Manager Teknis					
10.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa tidak bersama-sama	<input checked="" type="checkbox"/>			
11.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa bersama-sama	<input checked="" type="checkbox"/>			
12.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa bersama-sama tetapi tidak bersama-sama	<input checked="" type="checkbox"/>			
13.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa bersama-sama tetapi bersama-sama	<input checked="" type="checkbox"/>			
14.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa bersama-sama tetapi bersama-sama dan belum selesai	<input checked="" type="checkbox"/>			
15.	Pada saat penugasan dilaksanakan, guru mengajar dan siswa bersama-sama tetapi bersama-sama dan belum selesai dan belum selesai	<input checked="" type="checkbox"/>			
Data Manager Administrasi					
16.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
17.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
18.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
19.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
20.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
21.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
22.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
23.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
24.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
25.	Guru yang mengajar juga mempunyai pelajaran lain selain pelajaran IPA kepada kelas yang diajarkan	<input checked="" type="checkbox"/>			
Data Manager Kelembagaan					
26.	Guru tidak memperbaiki tulisan guru yang salah menulis atau tidak IPA dilaksanakan	<input checked="" type="checkbox"/>			
27.	Guru memperbaiki tulisan guru yang salah menulis atau tidak IPA dilaksanakan	<input checked="" type="checkbox"/>			
28.	Guru tidak memperbaiki tulisan guru yang salah menulis atau tidak IPA dilaksanakan	<input checked="" type="checkbox"/>			
29.	Guru tidak memperbaiki tulisan guru yang salah menulis atau tidak IPA dilaksanakan	<input checked="" type="checkbox"/>			
30.	Guru tidak memperbaiki tulisan guru yang salah menulis atau tidak IPA dilaksanakan	<input checked="" type="checkbox"/>			

ANKET DINIAT					
Name	Abdul, S.E.				
Date	10/11/11				
Last Update	Selasa, 22 Jan 2013				
Perihal penugasan Anggaran					
1.	Anggaran terdiri atas 22 penugasan. Perihal penugasan hal-hal yang pernah dilaksanakan dilakukan dengan pelajaran IPA, berikut penjelasan yang berasal dari hasil survei dengan pelajaran IPA.				
2.	Berikut ini ada satu-satu hal-hal yang harus dijawab.				
Kategori					
0.	Bangga Setia				
1.	Setia				
2.	Tidak Setia				
3.	Dilaksanakan dengan tidak selesai				
No	Persentase	BB	B	TB	BBTB
Persentase Jangka					
1.	Saya sangat setia dalam pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
2.	Saya sangat memungkinkan dalam pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
3.	Ketika dilaksanakan guru tidak memberi nilai IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.	Guru tidak memberi nilai IPA ketika dilaksanakan pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.	Guru memberi nilai IPA ketika dilaksanakan pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.	Guru memberi nilai IPA ketika dilaksanakan pelajaran IPA tetapi nilai IPA tersebut tidak sama dengan nilai IPA yang diberikan oleh guru	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.	Guru memberi nilai IPA ketika dilaksanakan pelajaran IPA tetapi nilai IPA tersebut tidak sama dengan nilai IPA yang diberikan oleh guru	<input checked="" type="checkbox"/>			
Keterbatasan Siswa					
8.	Saya tidak bisa lulus kelas pelajaran matematika	<input checked="" type="checkbox"/>			
9.	Pada saat pelajaran IPA atau kimia saya tidak pernah lulus kelas sampai akhir jenjang	<input checked="" type="checkbox"/>			
10.	Saya tidak bisa lulus kelas pelajaran IPA yang diberikan oleh guru	<input checked="" type="checkbox"/>			
11.	Ketika dilaksanakan guru tidak memberi nilai IPA ketika pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
12.	Ketika dilaksanakan guru tidak memberi nilai IPA ketika pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
13.	Ketika dilaksanakan guru tidak memberi nilai IPA ketika pelajaran IPA	<input checked="" type="checkbox"/>			
14.	Tinggi sekali yang memungkinkan bagi pelajaran IPA untuk diambil	<input checked="" type="checkbox"/>			
15.	Ketika pelajaran IPA akan diambil saya akan tidak pintar karena	<input checked="" type="checkbox"/>			
Pembelahan Siswa					
16.	Ketika pelajaran IPA akan diambil saya akan tidak pintar karena	<input checked="" type="checkbox"/>			

ANGKET GAYA MENGAJAR GURU							
Name	Dwi						
Kelas	9						
Tarikh Tempat	20/09/2017						
Perkara pengajar Angket							
1.	Angket ini bermula dari 20 pertimbangan. Pertimbangan-pertimbangan berikut yang pertama akan berasaskan dengan peraturan IPA, terakhir jawabkan yang ketiga dan seterusnya dengan peraturan.						
2.	Hakikah mesti pada setiap jawab yang diberikan.						
Kategori							
SS	Sebagian Saja	S	Rata-rata	T	Banyak	STS	Sebagian Tidak Sepenuhnya
No	Pertimbangan	M	S	T	STS		
Kata Mengajar Kedua							
1	Guru memperbaiki naskah tulisan dan perintah	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Dalam proses belajar guru akan memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
4	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
5	Waktu yang dibenarkan pada guru untuk mengajar walaupun guru tidak ada dalam kelas	<input checked="" type="checkbox"/>					
6	Guru akan memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
7	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
8	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
Kata Mengajar Teknologi							
9	Pada setiap pelajaran, guru akan memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
10	Pada setiap pelajaran, guru akan memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
11	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
12	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
13	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
14	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
15	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
16	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
17	Guru memberi maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
Kata Mengajar Internasional							
18	Guru perlu memperbaiki pengetahuan seseorang untuk memperbaiki pengetahuan dirinya	<input checked="" type="checkbox"/>					
19	Guru mengajar pada diri sendiri maklumat dan mengajar pada diri sendiri maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
20	Guru memberi maklumat dan mengajar pada diri sendiri maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
21	Guru memberi maklumat dan mengajar pada diri sendiri maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					
22	Guru memberi maklumat dan mengajar pada diri sendiri maklumat dan mengajar	<input checked="" type="checkbox"/>					

ANGKET MENDATI							
Name							
Kelas							
Tarikh Tempat							
Perkara pengajar Angket							
1.	Angket ini bermula dari 22 pertimbangan. Pertimbangan-pertimbangan berikut yang pertama akan berasaskan dengan peraturan IPA, terakhir jawabkan yang ketiga dan seterusnya dengan peraturan.						
2.	Hakikah mesti pada setiap jawab yang diberikan.						
Kategori							
SS	Sebagian Saja	S	Rata-rata	T	Banyak	STS	Sebagian Tidak Sepenuhnya
No	Pertimbangan	M	S	T	STS		
Pertimbangan							
1	Guru mengajar seorang pelajar peringkat 12	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Guru mengajar pelajar IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	Ketika membuat nota Minda Bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
4	Hargai nota maklumat IPA yang diberikan oleh pelajar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5	Hargai nota maklumat IPA yang diberikan oleh pelajar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
6	Hargai nota maklumat IPA yang diberikan oleh pelajar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Kemahiran Guru							
7	Guru bukan pelajar ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
8	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
9	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
10	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
11	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
12	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
13	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
14	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
15	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
16	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
17	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
18	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
19	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
20	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
21	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
22	Guru bukan pelajar IPA dan dia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA untuk tujuan diajukan	<input checked="" type="checkbox"/>					
Kemahiran Belajar							
23	Saya tidak tahu ketika pelajar membuat nota IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
24	Pada setiap pelajaran IPA saya membuat nota IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
25	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
26	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
27	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
28	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
29	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					
30	Saya bukan pelajar IPA dan ia bukan yang tahu atau memahami sebarang maklumat dan bahasa IPA	<input checked="" type="checkbox"/>					

ANGKET GAYA MENGAJAR GURU							
Name	Mrs. DEDELA						
Kelas	1 A.S						
Hari/Tanggal	2019/02/13 - 14/2019						
Pembukaan Angket:							
1. Angket ini diisi oleh 24 pertanyaan. Pertanyaan-pertanyaan ini-biak-capa yang pernah dilakukan ketika mengajar pelajaran IPA. Berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pengalaman.							
2. Berikan tanda pada salah satu kolom yang sesuai jawabannya.							
Keterangan:							
15	- Sangat Benar	5	- Sedang	13	- Tidak Benar	175	- Sangat Tidak Benar
No	Persentase	50	5	15	175		
Gaya Mengajar Klasik							
1	Guru memimpin materi, sampaikan saja perintah	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Dikasi proses belajar, guru memberikan materi dengan jelas dan mudah	<input type="checkbox"/>					
3	Dikasi proses belajar, guru memberikan materi dengan jelas dan mudah	<input type="checkbox"/>					
4	Dikasi proses pembelajaran, guru memberikan materi dan menjelaskan dengan menyeluruh	<input type="checkbox"/>					
5	Guru yang kompleks guru tidak memberikan materi dan menjelaskan	<input type="checkbox"/>					
6	Guru memberikan materi dan menjelaskan pelajaran	<input type="checkbox"/>					
7	Dikasi proses belajar para teman-teman, guru memberikan materi dengan jelas dan terstruktur	<input type="checkbox"/>					
Gaya Mengajar Interaktif							
8	Pada saat proses belajar, guru memberikan dia atau media kepada siswa	<input type="checkbox"/>					
9	Pada saat proses belajar, guru memberikan dia atau media kepada siswa	<input type="checkbox"/>					
10	Guru memberikan materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
11	Ketika mengajar guru memberikan materi dengan mudah	<input type="checkbox"/>					
12	Pada saat proses belajar materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
13	Guru memberikan materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
14	Pada saat proses belajar materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
15	Pada saat proses belajar materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
16	Pada saat proses belajar materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					
17	Pada saat proses belajar materi menggunakan media pertunjukan	<input type="checkbox"/>					

ANGKET MINAT							
Name							
Kelas							
Hari/Tanggal							
Pembukaan Angket:							
1. Angket ini diisi oleh 22 pertanyaan. Pertanyaan-pertanyaan ini-biak-capa yang pernah dilakukan ketika mengajar pelajaran IPA. Berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pengalaman.							
2. Berikan tanda pada salah satu kolom yang sesuai jawabannya.							
Keterangan:							
15	- Sangat Benar	5	- Sedang	13	- Tidak Benar	175	- Sangat Tidak Benar
No	Persentase	50	5	15	175		
Permasalahan Siswa							
1	Rasa cemas akibat berlatih pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
4	Rasa cemas menghadiri pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
7	Ketika diberi tugas bahas pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
10	Tinggi rasa cemas IPA ketika menghadiri pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
13	Rasa cemas yang dominan dalam guru dan anak memiliki dengan baik	<input type="checkbox"/>					
Keterlibatan Siswa							
9	Di bawah ini dengan urutan yang sama ada merasa kompleks dan bahwasanya IPA tidaklah dikenal	<input type="checkbox"/>					
12	Saya aktif meramaikan pertemuan dan rang aktivitas pelajaran IPA sebagian besar guru tidak memberikan tugas untuk anak-anak	<input type="checkbox"/>					
15	Ketika berdiskusi dengan teman-teman tentang pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
18	Ketika meramaikan kali atau untuk guru yang tidak memberikan tugas pelajaran IPA	<input type="checkbox"/>					
21	Tinggi rasa cemas yang dominan IPA adalah di rumah	<input type="checkbox"/>					
Perhatian Siswa							
16	Guru pelajaran IPA akan memberikan saya tugas-tugas dalam rumah	<input type="checkbox"/>					
17	Guru tidak memberikan tugas-pada-pada	<input type="checkbox"/>					

ANGKET DAYA MENGALIH GURU

Name: **Wulan Ayu**
Date: **10/10/2018**
Hari/Tanggal: **Senin 21/10/18**

Kesimpulan Angket:

- Angket ini isi 20 pertanyaan. Pertanyaan-pertanyaan berbentuk soal-jawab yang pertama dibaca langsung sebelum IPA, berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pertanyaan.
- Berikan tanda pada kolom ya ketika yang benar-benar benar.

Kategori:

- Sangat Benar
- Benar
- Tidak Benar
- Sangat Tidak Benar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK	TB	ATB
Gaya Mengajar Matematika					
1	Matematika dikenalkan dengan cara perhitungan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	Dikatakan bahwa penyelesaian matematika dengan perhitungan.	<input type="checkbox"/>			
3	Dikatakan bahwa penyelesaian matematika dengan perhitungan.	<input type="checkbox"/>			
4	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input checked="" type="checkbox"/>			
5	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input type="checkbox"/>			
6	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input type="checkbox"/>			
8	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input type="checkbox"/>			
10	Dikatakan bahwa matematika adalah ilmu pengetahuan dan teknologi.	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gaya Mengajar Teknologi					
11	Saya dan guru belajar guru menggunakan alat-alat teknologi.	<input type="checkbox"/>			
12	Saya dan guru belajar guru menggunakan alat-alat teknologi.	<input checked="" type="checkbox"/>			
13	Guru memperkenalkan materi menggunakan media gambar.	<input checked="" type="checkbox"/>			
14	Ketika mengajar saya memberikan materi menggunakan media gambar.	<input type="checkbox"/>			
15	Pada saat mengajar saya menggunakan media gambar.	<input checked="" type="checkbox"/>			
16	Pada saat mengajar saya menggunakan media gambar.	<input checked="" type="checkbox"/>			
17	Pada saat mengajar saya menggunakan media gambar.	<input checked="" type="checkbox"/>			

seperti penjelasan, media penjelasan atau perangkat bantu				
21	Dikatakan bahwa penyelesaian matematika dengan perhitungan.			<input checked="" type="checkbox"/>
Gaya Mengajar Persematan				
22	Rasanya guru mengajar, guru sering mengajak siswa untuk belajar di luar kelas seperti dalam sekolah, permainan, misalkan dan lain-lain untuk meningkatkan rasa hiburan dan pengetahuan.			<input checked="" type="checkbox"/>
23	Guru membentuk tugas kelompok dalam pelajaran atau permainan misalkan dan lain-lain untuk belajar.			<input checked="" type="checkbox"/>
24	Guru biasa mengajak para siswa bertemu teman dalam pelajaran.			<input checked="" type="checkbox"/>
25	Ketika guru mengajak para siswa pelajaran atau permainan di luar guru mendekatinya.			<input checked="" type="checkbox"/>
Gaya Mengajar Interaksionisme				
26	Ketika guru membolehkan para siswa untuk menjawab atau menulis di papan tulis.			<input checked="" type="checkbox"/>
27	Dalam pelajaran para siswa hanya selalu mendengarkan dan tidak berinteraksi.			<input checked="" type="checkbox"/>
28	Ketika mengajar para siswa hanya selalu mendengarkan dan tidak berinteraksi dengan guru yang diajarkan.			<input checked="" type="checkbox"/>
29	Guru membentuk kompasan kelompok siswa untuk bertemu dan memperbaiki produk siswa dengan siswa yang dipilihnya.			<input checked="" type="checkbox"/>
30	Pada saat mengajar pelajaran guru tidak memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertemu.			<input checked="" type="checkbox"/>

ANGKET MINAT

Name: _____
Date: _____
Hari/Tanggal: _____

Kesimpulan Angket:

- Angket ini isi 20 pertanyaan. Pertanyaan-pertanyaan berbentuk soal-jawab yang pertama dibaca langsung sebelum IPA, berikan jawaban yang benar-benar sesuai dengan pertanyaan.
- Berikan tanda pada kolom ya ketika yang benar-benar benar.

Kategori:

- Sangat Benar
- Benar
- Tidak Benar
- Sangat Tidak Benar

No	Pertanyaan	YA	TIDAK	TB	ATB
Perspektif Sosial					
1	Saya sangat suka tentang pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	Saya sangat mengikuti pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	Ketika diminta saya tuliskan halaman IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	Saya suka matematika karena matematika adalah ilmu pengetahuan.	<input type="checkbox"/>			
5	Saya suka matematika karena matematika adalah ilmu pengetahuan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
6	Saya suka matematika karena matematika adalah ilmu pengetahuan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	Saya suka matematika karena matematika adalah ilmu pengetahuan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	Saya suka matematika karena matematika adalah ilmu pengetahuan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
Keterkaitan Siswa					
9	Dikatakan bahwa ketika saya mengajar dan belajar IPA saya tidak dimengerti.	<input checked="" type="checkbox"/>			
10	Saya suka matematika mengingat saat yang ada di sekolah pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
11	Saya suka matematika mengingat saat yang ada di sekolah pelajaran IPA mengingat guru tidak memberikan tugas untuk dilakukan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
12	Ketika berdiskusi dengan teman-teman saya membahas pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
13	Saya suka matematika karena matematika yang berlatihannya dengan pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			
14	Tugas IPA yang memberikan saya latihan IPA adalah di rumah.	<input checked="" type="checkbox"/>			
Perspektif Siswa					
15	Ketika pelajaran IPA akan dimulai saya akan datang paling depan.	<input checked="" type="checkbox"/>			
16	Saya suka matematika ketika pertama kali pelajaran IPA.	<input checked="" type="checkbox"/>			

yang memperbaiki namun IPA dilakukan ketika				
17	Ketika pembelajaran berlangsung saya mengajukan tugas lain yang tidak berkaitan dengan pelajaran IPA.			<input checked="" type="checkbox"/>
18	Saya mencari materi yang diulang oleh guru.			<input checked="" type="checkbox"/>
19	Saya belajar IPA ketika sudah dimungkinkan.			<input checked="" type="checkbox"/>
20	Pada saat guru memperbaiki namun IPA dilakukan ketika saya bertemu dengan teman sebangku.			<input checked="" type="checkbox"/>
21	Ketika diminta PR IPA oleh guru saya tidak pernah mengizinkan diri sendiri.			<input checked="" type="checkbox"/>
22	Ketika diminta PR IPA oleh guru saya tidak pernah mengizinkan diri sendiri.			<input checked="" type="checkbox"/>
Kriteria Kritis Siswa				
23	Saya suka tuliskan ketika pelajaran matematika IPA.			<input checked="" type="checkbox"/>
24	Pada saat pelajaran IPA akan dimulai saya tidak pernah belajar sepuasnya atau jauh pelajaran.			<input checked="" type="checkbox"/>
25	Saya suka belajar IPA akan dimulai sepuasnya tanpa ada batasan.			<input checked="" type="checkbox"/>
26	Saya suka belajar IPA jika ada teman teman yang diajarkan oleh guru.			<input checked="" type="checkbox"/>
27	Ketika diminta tugas sekolah saya berterimakasih tidak saya mengizinkan dengan teman teman.			<input checked="" type="checkbox"/>
28	Saya suka ketika pelajaran IPA berlatihannya dengan teman teman.			<input checked="" type="checkbox"/>



DOKUMENTASI

**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH**
Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121
Website : <https://brida.sultra.prov.go.id> Email: bridaprovultra@gmail.com

Kendari, 17 April 2023

Kepada
Yth. Bupati Konawe Kepulauan
Di - LANGARA

Nomor : 070/ 1795 , IV /2023
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : IZIN PENELITIAN.

Berdasarkan Surat Dekan FTIK IAIN Kendari Nomor : 1571/ln.23/FTIK/TL.00/03/2023
tanggal 14 April 2023 perihal tersebut diatas, Mahasiswa dibawah ini :

Nama : INDRI
NIM : 19010107016
Prog. Studi : Tadris IPA
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : SMPN 1 Wawonii Utara Kab. Konkep

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

**"PENGARUH GAYA MENGAJAR GURU TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA DI SMP NEGERI 1 WAWONII UTARA".**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 17 April 2023 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 Riset dan Inovasi Daerah 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 RISET & INOVASI DAERAH
PROV. SULAWESI TENGGARA


Dra. Hj. ISMA, M.Si
Pembina Utama Madya, Gol. IV/d
NIP. 19660306 198603 2 016

Tembusan :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Dekan FTIK IAIN Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi Tadris IPA FTIK IAIN Kendari di Kendari;
4. Kepala Dinas Pendidikan Kab. Konkep di Langara;
5. Kepala SMPN 1 Wawonii Utara di Tempat;
6. Mahasiswa yang bersangkutan.



Alamat : Jl. Poros Labuan Kec. Wawonii Utara Kab. Konawe Kepulauan (09391)

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 420/120/SMP.1/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamadong, S.Pd
NIP : 197105282000031005
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMP Negeri 1 Wawonii Utara

Menerangkan Bahwa

Nama : Indri
NIM : 19010107016
Perguruan Tinggi : Institut Agama Islam Negeri Kendari
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris IPA
Judul Penelitian : Pengaruh Gaya Mengajar Guru Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di SMP Negeri 1 Wawonii Utara

Yang bersangkutan di atas telah selesai melakukan penelitian pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Wawonii Utara pada bulan Mei 2023 s/d Juni 2023.

Labisa, 27 Juni 2023

Kepala Sekolah


Muhamadong, S.Pd
NIP. 197105282000031005



Gambar 1:Pengantaran Surat dan Penerimaan Mahasiswa Untuk Melakukan Penelitian Bersama Bapak Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Wawonii Utara



Gamabar 2: Wawancara Mahasiswaa dengan Guru IPA SMP Negeri 1 Wawonii Utara



Gambar 3: Proses Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Wawonii Utara



Gambar 4: Halaman SMPN 1 Wawonii Utara



Gambar 5: Ruang Guru SMP Negeri 1 Wawonii Utara



Gambar 6: Laboratorium IPA SMP Negeri 1 Wawonii Utara



Kelas VII



Kelas VIII



Kelas IX.A



Kelas IX.B

Gambar 6: Proses Penyebaran Angket di SMP Negeri 1 Wawonii Utara
Kelas VII, VIII, IX.A dan IX.B

DAFTAR RIWAYAT HIDUP (CURRICULUM VITAE)

A. IDENTITAS DIRI

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1. Nama | : | Indri |
| 2. Tempat/Tanggal Lahir | : | Labeau, 02 Juli 2001 |
| 3. Jenis Kelamin | : | Perempuan |
| 4. Status Perkawinan | : | Belum Menikah |
| 5. Agama | : | Islam |
| 6. Nomor HP | : | 082248130187 |
| 7. Alamat Rumah | : | Desa Labeau, kec. Wawonii Utara |
| 8. Email | : | indri777777@gmail.com |



B. DATA KELUARGA

- | | | |
|-------------------------|---|------------|
| 1. Nama Orang Tua | | |
| Ayah | : | Kamaluddin |
| Ibu | : | Mirahana |
| 2. Nama Suadara Kandung | | |
| Anak Pertama | : | Mardiana |
| Anak Ke Dua | : | Sukriani |
| Anak Ke Tiga | : | Baharuddin |
| Anak Ke Empat | : | Suharni |
| Anak Ke Lima | : | Yuliyana |

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

- | | | |
|--------|---|----------------------------------|
| 1. SD | : | SDN 1 Wawonii Utara (2007-2013) |
| 2. SMP | : | SMPN 1 Wawonii Utara (2013-2016) |
| 3. SMA | : | SMAN 1 Wawonii Utara (2016-2019) |

Kendari, 10 November 2023

Indri
NIM. 19010107016