

# **LAMPIRAN**

## FOTO PENELITIAN



Lampiran 1. Kisi-Kisi Angket Uji Coba Tentang Disiplin Siswa

**Kisi-Kisi Angket Uji Coba Tentang Disiplin Siswa**

No	Aspek	Indikator	Butir Pertanyaan		Jumlah
			Positif	Negatif	
1	Disiplin Terhadap Tugas dan Tepat Waktu Terhadap Tugas	Ketaatan terhadap kegiatan belajar di sekolah	1,2,3	4,5,6	6
		Ketaatan dalam mengerjakan tugas-tugas pelajaran	7,8	9,10	4
2	Disiplin Mengikuti Aturan	Ketaatan terhadap tata tertib di sekolah	11,12	13,14	4
		Teratur dalam melakukan kegiatan di rumah	15,16	17,18	4
3	Disiplin Sikap	Berdoa ketika beraktifitas	19,20	21,22	4
		Mengucapkan salam	23,24,25	26,27,28	6
		Menghormati sesama teman	29,30,31	32,33,34	6
4	Disiplin Beribadah	Taat melaksanakan Sholat 5 waktu	35,36,37	38,39,40	6
<b>Jumlah</b>			20	20	40

**Kriteria penilaian (+) :**

- Untuk jawaban “S” maka diberi skor 5
- Untuk jawaban “P” maka diberi skor 4
- Untuk jawaban “SR” maka diberi skor 3
- Untuk jawaban “KD” maka diberi skor 2
- Untuk jawaban “TP” maka diberi skor 1

**Kriteria penilaian (-) :**

- Untuk jawaban “S” maka diberi skor 1
- Untuk jawaban “SR” maka diberi skor 2
- Untuk jawaban “KD” maka diberi skor 3
- Untuk jawaban “P” maka diberi skor 4
- Untuk jawaban “TP” maka diberi skor 5

## Lampiran 2. Angket Disiplin Belajar Siswa

### **ANGKET DISIPLIN BELAJAR SISWA**

#### A. Identitas Responden

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Nama Sekolah : \_\_\_\_\_

#### B. Pengantar

Kami mengedarkan kepada siswa beberapa pertanyaan, karena kami ingin mendapatkan jawaban. Jawaban yang perlu siswa beri yaitu jawaban atas pertanyaan yang telah di angketkan dan merupakan sumbangan yang sangat berharga sebagai bahan dalam menyusun skripsi untuk menyelesaikan (S-1) di Universitas Muhammadiyah Pringsewu. Perlu kami jelaskan bahwa jawaban yang siswa berikan sama sekali tidak merugikan siswa dalam belajar sehari-hari, karena jawaban-jawaban yang telah siswa berikan merupakan amal baik bagi siswa sendiri.

#### C. Petunjuk Menjawab

1) Sebelum menjawab pertanyaan yang tertulis diangket ini terlebih dahulu siswa membaca dengan teliti, lalu berilah jawaban dengan sejurnya menurut pribadi kalian dengan cara memberikan tanda centang (✓)

2) Cara menjawab:

- Pilih kata “Selalu”, apabila selalu melakukan sesuai pernyataan.
- Pilih kata “Sering”, apabila sering melakukan sesuai pernyataan.
- Pilih kata “Kadang-Kadang”, apabila kadang-kadang melakukan dan sering tidak melakukan pernyataan.
- Pilih kata “Pernah”, apabila hampir tidak pernah melakukan sesuai pernyataan.
- Pilih kata “Tidak Pernah”, apabila tidak pernah melakukan sesuai pernyataan.

3) Apabila daftar pertanyaan angket telah selesai dijawab, mohon di serahkan kembali kepada peneliti.

No	Pernyataan	S	SR	KD	JR	TP
1	Saya mengikuti pelajaran matematika dikelas dengan tertib tanpa menganggu teman disamping saya.					
2	Saya memperhatikan guru saat menjelaskan materi pada pembelajaran matematika.					
3	Saya memahami materi yang diberikan kepada guru secara jelas.					
4	Saya bosan saat guru menjelaskan materi saat pembelajaran matematika.					
5	Saya malas mendengarkan penjelasan guru saat pembelajaran matematika.					
6	Saya mengantuk didalam kelas pada saat jam pelajaran matematika					
7	Ketika diberikan soal latihan oleh guru untuk dikerjakan dikelas, saya langsung mengerjakannya.					
8	Saat mengerjakan tugas yang diberikan oleh saya mengerjakan dengan cermat.					
9	Saya senang menyontek pekerjaan teman pada saat					

	ujian.				
10	Saya tidak mengerjakan soal latihan yang guru berikan pada pembelajaran matematika.				
11	Saya datang kesekolah sebelum lonceng berbunyi.				
12	Saya tidak pernah terlambat datang kesekolah.				
13	Saya tidak menyukai pembelajaran matematika.				
14	Saya pulang sekolah sebelum waktunya (bolos sekolah)				
15	Ketika sampai dirumah, saya belajar kembali materi yang dijelaskan guru di kelas				
16	Saya harus belajar giat dengan menyelesaikan soal-soal matematika dirumah agar pintar.				
17	Saya lebih senang jalan-jalan bersama teman- teman dibandingkan belajar dirumah.				
18	Ketika dirumah saya tidak belajar ataupun mengerjakan tugas yang diberikan guru.				
19	Lima belas menit sebelum pelajaran dimulai,saya sudah berada didalam kelas.				

20	Saya berdoa sebelum pembelajaran dimulai					
21	Membuat keributan didalam kelas pada saat jam pelajaran sedang berlangsung					
22	Tidak memperhatikan guru atapun teman saat berbicara.					
23	Saya mengucapkan salam saat memulai pembelajaran kepada guru.					
24	Saya mengintruksikan teman-teman untuk berdoa bersama.					
25	Saya memimpin dalam berdoa didalam kelas.					
26	Saya malas saat mengucapkan salam kepada guru.					
27	Ketika berdoa saya merasa bosan.					
28	Saya tidak pernah memimpin saat berdoa bersama teman-teman.					
29	Saya menerima pendapat teman saat berdiskusi.					
30	Saya menyukai kerja kelompok bersama teman.					
31	Ketika dibantu oleh teman maka mengucapkan terimakasih.					
32	Saya tidak menyukai pendapat teman dalam berdiskusi					

33	Saya tidak suka bekerjasama dalam kelompok.					
34	Saya tidak pernah mengucapkan terimakasih kepada siapapun.					
35	Ketika dirumah maupun sekolah saya mengikuti sholat berjamaah dimasjid atau musholah.					
36	Saya melaksanakan sholat tepat waktu.					
37	Ketika ada kegiatan saya tetap melaksanakan sholat.					
38	Saya malas menjalankan sholat 5 waktu.					
39	Saya tidak pernah sholat berjamaah.					
40	Saya senang meninggalkan sholat 5 waktu.					

### Lampiran 3. Uji Validasi

No. Responen	Nama Siswa	Nomor Item Angket																																					Jumlah 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	31	32	33	34	35	36	37	38
1	Aditia Saputra	1	1	1	4	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	1	4	97
2	Aidil Buna	2	1	3	2	1	3	2	3	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	83		
3	Alfiani Pratama	3	3	3	1	2	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2	3	3	1	2	1	1	2	2	3	3	1	2	3	1	87		
4	Alvino Firmanto	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	67		
5	Anastasya Putri	2	1	1	3	4	1	3	1	3	1	3	2	1	2	1	1	3	2	1	3	2	2	1	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	81		
6	Arqian Pratama	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	4	4	2	2	3	3	4	2	3	4	126		
7	Asadun Ashan	1	1	1	3	1	1	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	66			
8	Bageas Putra Pratama	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	1	2	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	1	3	89			
9	Cahya Putri Knanti	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	2	3	3	1	2	1	1	2	3	3	1	2	1	1	1	70			
10	Dainis Windu Wardana	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	102			
11	Dijyo Pratama Putra	3	2	5	2	1	5	2	5	2	5	2	3	2	3	2	5	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	5	2	2	5	2	109			
12	Fathin Nizam A Karo	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54			
13	Faiz Ubaidillah	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	112		
14	Hafiza Maulina	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	1	1	3	2	1	3	3	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	72			
15	Ikmal Mustafid	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	3	1	2	3	1	3	3	3	1	3	3	100			
16	Jhoonda Sun Wardana	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	65			
17	Kaisya Aulia Putti	3	1	3	2	3	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	83			
18	Keysha Fakhira Ramadhani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	46			
19	Michaela Oksa Va Delas	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	3	1	1	2	3	3	1	3	3	3	96			
20	Muhammad Fadhil Dzaki	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52			
21	Nizma Safira	1	1	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	3	1	2	3	64		
22	Reyhan Muhammad Saputra	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2	3	1	2	77				
23	Rifki Nopiansyah	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	100				
24	Rosalia Novy Damayanti	1	2	1	3	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	3	2	1	2	3	2	2	1	2	3	1	3	2	1	3	78					
25	Siti Sofia Lukman	2	2	3	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	87					
	rhitung	0,362	0,527	0,686	0,680	-0,008	0,686	0,680	0,686	0,686	0,680	0,362	0,527	0,686	0,680	0,362	0,527	0,686	0,193	0,362	0,680	0,193	0,680	0,193	0,362	0,527	0,680	0,193	0,686	0,686	0,680	0,193	0,686	0,680	0,193	0,686	0,680		
	rtable	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404				
	kriteria	Tidak Valid	Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Tidak Valid																			



Lampiran 5. Data Disiplin Belajar Hasil Belajar dan Uji Normalitas Data

**Skor Data Disiplin Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A**

No Absen	Nama Siswa	Skor Angket Disiplin Belajar Kelas A	Nilai Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A
1	Abdullah banu akmal	78	75
2	Ahmad khoirul huda	76	65
3	Arga satria pangestu	79	76
4	Akma nayla Sabrina	75	78
5	Arum febi Diana	75	77
6	Bryan vickkih azzahri	86	67
7	Chiara odina	84	68
8	Dodi wiyoko amrulloh	77	66
9	Elis rahmawati	78	69
10	Evita mulia sari	82	69
11	Falihatun nisa	81	70
12	Fattah anasta	78	72
13	Fito aditya putra	76	74
14	Gani putra prtama	82	75
15	Hasan asyari	85	78
16	Ilham mufaqih	88	80
17	Jihan dina salsa bila	74	65
18	Rifky abimanyu	73	67
19	Riski ramadhani	74	72
20	Refly ananta	78	78

**Skor Data Disiplin Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B**

No Absen	Nama Siswa	Skor Angket Disiplin Belajar Kelas B	Nilai Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B
1.	Azzahra Zakia Nugroho	76	65
2.	Dafa Arifqa Alfaro	75	75
3.	Setiawan	78	78
4.	Nanang Fareza Alansyah	74	77
5.	Nur Assyifa	74	67
6.	Refi Puspita Sari	85	68
7.	Salwa Ara Satirah	84	66
8.	Siti Fatimah	78	69
9.	Tria Norvadilla	78	67
10.	Wisnu Sheva Afriza	82	68
11.	Zaidan Nur Rahman	80	70
12.	Reza Safriansyah	78	72
13.	Novera Senja Kali Saputri	76	74
14.	Seli Reginafingah	81	75
15.	Santoso Saputra	85	76
16.	Dio Damaransyah	87	78
17.	Wahyu Arian Putro	74	76
18.	Kemal Muhammad Taufik	73	78
19.	Sevi Nursita Maulani	75	78
20.	Cika Jessica Fitria	78	78

### Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	Disiplin Belajar Siswa	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Belajar Matematika Pecahan	Disiplin Belajar Kelas A	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
	Disiplin Belajar Kelas B	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

### Descriptives

	Disiplin Belajar Siswa	Statistic	Std. Error
Hasil Belajar Matematika Pecahan	Disiplin Belajar Kelas A	Mean	,969
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound
		Mean	Upper Bound
		5% Trimmed Mean	78,78
		Median	78,00
		Variance	18,787
		Std. Deviation	4,334
		Minimum	73
		Maximum	88
		Range	15
Interquartile Range		7	

	Skewness	,624	,512
	Kurtosis	-,578	,992
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	Mean	72,05	1,097
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	69,75
	Mean	Upper Bound	74,35
	5% Trimmed Mean	72,00	
	Median	72,00	
	Variance	24,050	
	Std. Deviation	4,904	
	Minimum	65	
	Maximum	80	
	Range	15	
	Interquartile Range	10	
	Skewness	,032	,512
	Kurtosis	-1,440	,992
Disiplin Belajar Kelas B	Mean	78,55	,942
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	76,58
	Mean	Upper Bound	80,52
	5% Trimmed Mean	78,39	
	Median	78,00	
	Variance	17,734	

Hasil Belajar Matematika  
materi Pecahan Kelas B

Std. Deviation	4,211	
Minimum	73	
Maximum	87	
Range	14	
Interquartile Range	7	
Skewness	,614	,512
Kurtosis	-,723	,992
Mean	72,75	1,061
95% Confidence Interval for		
Mean	Lower Bound	70,53
Mean	Upper Bound	74,97
5% Trimmed Mean	72,89	
Median	74,50	
Variance	22,513	
Std. Deviation	4,745	
Minimum	65	
Maximum	78	
Range	13	
Interquartile Range	10	
Skewness	-,300	,512
Kurtosis	-1,609	,992

**Tests of Normality**

	Disiplin Belajar Siswa	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar Matematika	Disiplin Belajar Kelas A	,187	20	,066	,936	20	,203
Pecahan	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	,133	20	,200 <sup>*</sup>	,929	20	,148
	Disiplin Belajar Kelas B	,202	20	,032	,918	20	,093
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	,182	20	,080	,870	20	,012

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Uji Homogenitas

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar Matematika	Based on Mean	,867	3	76	,462
Pecahan	Based on Median	,795	3	76	,500
	Based on Median and with adjusted df	,795	3	74,039	,501
	Based on trimmed mean	,900	3	76	,445

Lampiran 7. Uji Linearitas

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A * Disiplin Belajar Siswa Kelas A	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

**Report**

Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A

Disiplin Belajar Siswa Kelas A	Mean	N	Std. Deviation
73	67,00	1	.
74	68,50	2	4,950
75	77,50	2	,707
76	69,50	2	6,364
77	66,00	1	.
78	73,50	4	3,873
79	76,00	1	.

81	70,00	1	.
82	72,00	2	4,243
84	68,00	1	.
85	78,00	1	.
86	67,00	1	.
88	80,00	1	.
Total	72,05	20	4,904

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Belajar Matematika	Between Groups	(Combined)	328,450	12	27,371	1,491	,306
materi Pecahan Kelas A *		Linearity	23,225	1	23,225	1,265	,298
Disiplin Belajar Siswa Kelas A		Deviation from Linearity	305,225	11	27,748	1,512	,300
	Within Groups		128,500	7	18,357		
	Total		456,950	19			

**Measures of Association**

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A * Disiplin Belajar Siswa Kelas A	,225	,051	,848	,719

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B * Disiplin Belajar Siswa Kelas B	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

### **Report**

Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B

Disiplin Belajar Siswa Kelas B	Mean	N	Std. Deviation
73	78,00	1	.
74	73,33	3	5,508
75	76,50	2	2,121
76	69,50	2	6,364
78	72,80	5	5,070
80	70,00	1	.
81	75,00	1	.
82	68,00	1	.
84	66,00	1	.
85	72,00	2	5,657
87	78,00	1	.
Total	72,75	20	4,745

**ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Belajar Matematika	Between Groups	(Combined)	187,283	10	18,728	,701	,707
materi Pecahan Kelas B *		Linearity	12,251	1	12,251	,459	,515
Disiplin Belajar Siswa Kelas B		Deviation from Linearity	175,032	9	19,448	,728	,678
	Within Groups		240,467	9	26,719		
	Total		427,750	19			

**Measures of Association**

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Hasil Belajar Matematika				
materi Pecahan Kelas B *	-,169	,029	,662	,438
Disiplin Belajar Siswa Kelas B				

Lampiran 8. Uji Hipotesis *One Way Anova*

**ANOVA**

Hasil Belajar Matematika Pecahan

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	812,950	3	270,983	13,046	,000
Within Groups	1578,600	76	20,771		
Total	2391,550	79			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Hasil Belajar Matematika Pecahan

Tukey HSD

(I) Disiplin Belajar Siswa	(J) Disiplin Belajar Siswa	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Disiplin Belajar Kelas A	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	6,900*	1,441	,000	3,11	10,69
	Disiplin Belajar Kelas B	,400	1,441	,992	-3,39	4,19
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	6,200*	1,441	,000	2,41	9,99
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	Disiplin Belajar Kelas A	-6,900*	1,441	,000	-10,69	-3,11
	Disiplin Belajar Kelas B	-6,500*	1,441	,000	-10,29	-2,71

	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	-,700	1,441	,962	-4,49	3,09
Disiplin Belajar Kelas B	Disiplin Belajar Kelas A	-,400	1,441	,992	-4,19	3,39
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	6,500 <sup>*</sup>	1,441	,000	2,71	10,29
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	5,800 <sup>*</sup>	1,441	,001	2,01	9,59
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	Disiplin Belajar Kelas A	-6,200 <sup>*</sup>	1,441	,000	-9,99	-2,41
	Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	,700	1,441	,962	-3,09	4,49
	Disiplin Belajar Kelas B	-5,800 <sup>*</sup>	1,441	,001	-9,59	-2,01

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

### Hasil Belajar Matematika Pecahan

Tukey HSD<sup>a</sup>

Disiplin Belajar Siswa	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas A	20	72,05	
Hasil Belajar Matematika materi Pecahan Kelas B	20	72,75	
Disiplin Belajar Kelas B	20		78,55
Disiplin Belajar Kelas A	20		78,95
Sig.		,962	,992

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 20,000.

Lampiran 9. Blangko Konsultasi Drs. Jean Amorie, M.Pd