


LAMPIRAN 1: SURAT IZIN PENELITIAN

**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121
Website : balitbang sulawesitenggara prov.go.id Email: badan litbang sultra01@gmail.com

Kendari, 04 Agustus 2021

Kepada
Yth Kadis Pendidikan dan Kebudayaan Prov. Sultra
Di -
KENDARI

Nomor : 070/2516/Balitbang/2021
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : IZIN PENELITIAN.

Berdasarkan Surat Dekan FATIK IAIN Kendari Nomor : 0835/In.23/FT/TL.00/04/2021 tanggal 21 April 2021 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : LA ROY
NIM : 17010110029
Prodi : Tadris Matematika
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : SMAN 5 Kendari

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

"HUBUNGAN KECEMASAN BELAJAR DENGAN KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA DI MASA PANDEMI COVID-19".


Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 04 Agustus 2021 sampai selesai.

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

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


Demikian surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

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


Dr. Drs. LA OBE MUSTAFA MUHTAR M.Si
Pembina Tk. I, Gol. IV/b
Nip. 19740104 199302 1 001

Tembusan :

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



LAMPIRAN 2: INSTRUMEN AWAL PENELITIAN

Kelas : XI
 Nama Sekolah : SMAN 11 Kendari
 Mata Pelajaran : Matematika Wajib
 Petunjuk :

1. Pengisian instrumen ini tidak memengaruhi nilai Anda
2. Pilihlah jawaban pernyataan di bawah dengan cara memberi tanda ceklis pada kolom yang dianggap paling sesuai dengan keadaan Anda yang sebenarnya.
3. Keterangan :
 - a. Sangat sesuai (SS), jika pertanyaan/ Pernyataan tersebut sepenuhnya terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami.
 - b. Sesuai (S), jika pertanyaan/ Pernyataan tersebut sebagian besar terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami.
 - c. Kurang sesuai (KS), jika pertanyaan/ Pernyataan tersebut sewaktu-waktu terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami
 - d. Tidak sesuai (TS), jika pertanyaan/ Pernyataan tersebut tidak pernah terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami

1) Angket Kecemasan Belajar Matematika (*Mathematics Anxiety*)

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1	Saya merasa tenang ketika guru menjelaskan mata pelajaran secara daring				
2	Saya merasa tidak tenang ketika belajar matematika secara daring				
3	Saya merasa rileks ketika belajar matematika secara daring				
4	Saya merasa khawatir pada saat tidak mendapatkan jawaban dari teman pada saat mengerjakan soal latihan secara daring				
5	Saya merasa berpikir dengan tenang ketika belajar matematika secara daring				
6	Saya sering tidak dapat berpikir dengan tenang ketika pembelajaran secara daring				
7	Saya tidak mengharapkan jawaban dari teman ketika ulangan matematika secara daring				
8	Saya sangat takut ketika guru yang mengawas ulangan matematika secara daring				
9	Saya merasa tenang ketika menyelesaikan soal ulangan secara daring				
10	Saya tidak berani mengirim tugas lebih awal secara daring ketika ulangan matematika				
11	Saya sangat santai ketika ulangan matematika secara				

	daring				
12	Saya merasa cepat terkejut ketika ulangan matematika secara daring				
13	Saya merasa percaya diri ketika belajar matematika secara daring				
14	Saya merasa kurang mampu mengerjakan soal matematika secara daring yang diberikan oleh guru				
15	Saya selalu mengerjakan soal matematika secara daring tanpa bantuan tanpa teman				
16	Saya selalu mengharapkan bantuan teman ketika di beri tugas oleh guru secara daring				
17	Saya merasa senang ketika ditunjuk mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban soal matematika secara daring oleh guru				
18	Saya terlihat pucat ketika mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban saya secara daring.				
19	Saya selalu bersedia mengerjakan soal secara daring.				
20	Saya merasa takut ketika guru menunjuk saya mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban saya kepada guru secara daring.				
21	Saya selalu semangat ketika di suruh mengerjakan soal matematika secara daring dan diperhatikan langsung oleh guru atau diawasi oleh orang tua dirumah.				

2) Angket Kesulitan Belajar Matematika

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1	Saya mampu menyelesaikan penjumlahan dengan cepat dan tepat				
2	Saya tidak menguasai rumus yang diberikan oleh guru				
3	Saya mampu mengoperasikan angka secara cepat dan benar				
4	Saya dapat mengenal simbol-simbol matematika dengan benar				
4	Saya sering mengalami kesulitan dalam membaca simbol matematika				
5	Saya tidak dapat membedakan simbol-simbol operasi hitung				
6	Saya dapat membedakan angka 2 dan 5 dengan benar				
7	Saya sulit membedakan simbol-simbol operasi hitung.				
8	Saya sulit membedakan angka 8 dan 3				
9	Saya sulit membedakan simbol turunan pertama dan simbol turunan kedua				
10	Saya mudah membedakan fungsi kuadrat dan fungsi linear				

11	Saya dapat membedakan grafik sinus, cosinun dan tangen				
12	Saya dapat mengenal grafik fungsi naik dan grafik turun				
13	Saya mampu membuat grafik dari suatu fungsi yang diberikan				
14	Saya mampu menyelesaikan persoalan matematika dalam bentuk soal cerita				
15	Saya merasa sulit mengaplikasikan rumus dalam bentuk soal cerita.				
16	Saya mengalami kesulitan dalam membuat hubungan-hubungan yang bermakna matematika .				
17	Saya dapat menghubungkan matematika dengan pelajaran lain				
18	Saya dapat menyelesaikan soal integral dan fungsi turunan dengan benar				
19	Saya mengalami kesulitan dalam menulis decimal				
20	Saya mampu mengubungkan konsep-konsep matematika dengan kenyataan yang ada				
21	Saya sulit menyelesaikan perhitungan pada pelajaran matematika				
22	Saya mampu menyelesaikan soal cerita yang diberikan guru				
23	Saya sulit memahami soal cerita.				



LAMPIRAN 3: HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

a. Uji Validitas Kecemasan Belajar Matematika Siswa

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

$$r_{xy} = \frac{(124 \times 15886) - (307)(6298)}{\sqrt{(124 \times 849) - (307)^2 \times (124 \times 323816) - (6298)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{36378}{\sqrt{5385366260}}$$

$$r_{xy} = 0,496$$

b. Uji Validitas Kesulitan Belajar Matematika Siswa

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

$$r_{xy} = \frac{(124 \times 19919) - (341)(7012)}{\sqrt{(124 \times 1032) - (341)^2 \times (124 \times 408342) - (7012)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{78864}{\sqrt{18045311048}}$$

$$r_{xy} = 0,587$$

c. Uji Reliabilitas Kecemasan Belajar Matematika Siswa

$$r = \left(\frac{k}{k-1}\right) 1 - \left(\frac{\sum s_t}{S_t}\right)$$

$$r = \left(\frac{16}{16-1}\right) \times 1 - \left(\frac{11,500}{52,926}\right)$$

$$r = 0,835$$

d. Uji Reliabilitas Kesulitan Belajar Matematika Siswa

$$r = \left(\frac{k}{k-1} \right) 1 - \left(\frac{\sum s_t}{S_t} \right)$$

$$r = \left(\frac{23}{23-1} \right) \times 1 - \left(\frac{11,161}{96,136} \right)$$

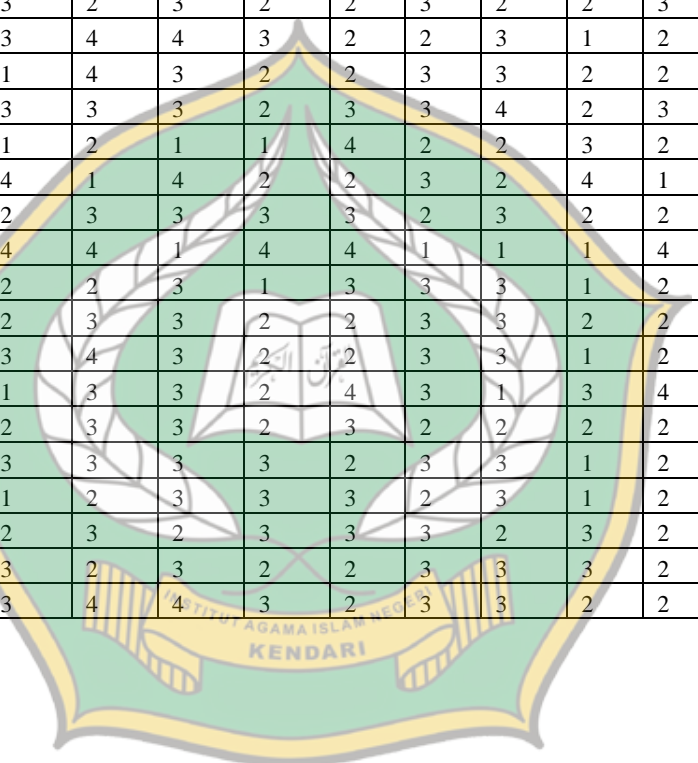
$$r = 0,891$$



TABEL UJI VALIDITAS PADA KECEMASAN MATEMATIKA SISWA

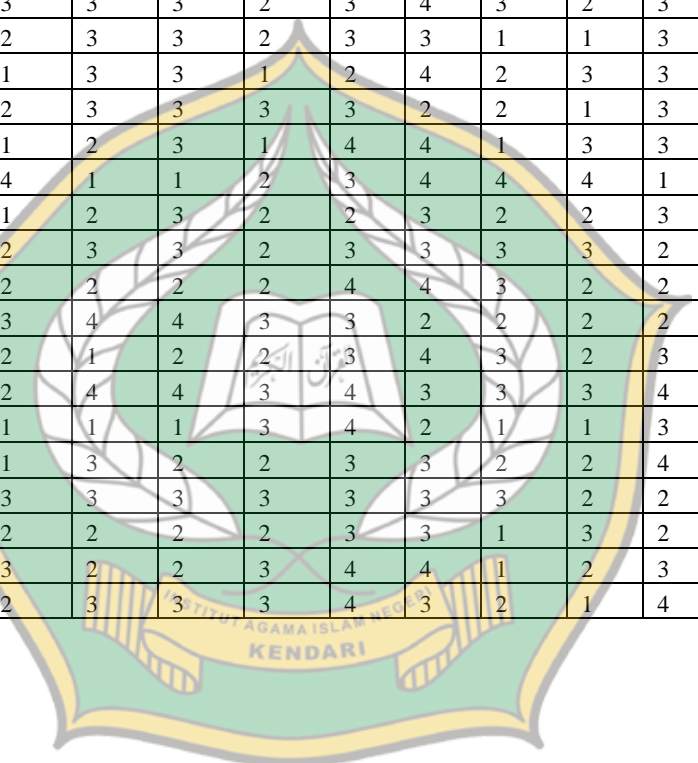
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	4	4	2	1	4	1	1	4	4	4	1	3	1	1	1	4	1	1	1	4	1	48
2	4	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	54
3	2	2	2	1	2	3	2	2	4	3	1	3	3	2	3	4	1	2	3	2	2	49
4	2	2	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	48
5	3	2	2	1	2	4	1	2	4	4	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	40
6	3	1	1	2	3	3	3	2	4	3	2	1	1	1	1	2	1	3	3	1	2	43
7	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	47
8	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	4	2	2	1	3	3	4	2	4	3	56
9	3	2	3	1	2	1	2	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	62
10	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	3	1	3	2	48
11	3	4	3	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	2	3	60
12	4	2	2	1	3	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	51
13	2	2	3	1	2	2	3	1	4	4	2	1	4	1	4	3	1	3	4	4	3	54
14	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	45
15	3	2	2	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	49
16	2	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	50
17	4	1	2	3	3	4	3	3	4	2	4	2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	61
18	1	2	1	2	3	4	2	4	1	4	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	4	41
19	2	3	3	1	2	1	4	2	4	2	1	1	2	2	2	3	1	2	3	2	3	46
20	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	49
21	4	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3	2	3	2	4	2	3	2	3	54
22	1	2	3	2	2	3	2	2	4	4	4	2	3	2	3	4	2	2	3	2	4	56
23	4	1	4	4	1	4	1	1	4	4	4	2	4	2	4	2	4	1	4	1	4	60

24	3	3	3	2	1	2	1	2	3	2	1	1	3	1	3	3	1	3	4	2	2	46
25	1	1	1	4	4	4	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36
26	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	52
27	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	55
28	2	1	1	4	1	4	2	2	3	2	4	1	3	1	2	2	2	1	3	1	2	44
29	3	2	2	1	3	2	1	3	3	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	37
30	1	1	1	1	4	4	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4	1	1	2	1	4	39
31	1	1	1	2	4	4	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4	1	1	2	1	4	40
32	3	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	1	3	1	3	1	46
33	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	53
34	3	2	2	1	3	3	1	4	1	4	1	3	2	2	3	3	1	2	1	1	1	44
35	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	52
36	1	1	1	3	4	4	3	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	40
37	2	2	2	1	4	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2	3	1	2	44
38	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	1	2	3	1	3	2	2	2	52
39	4	4	3	1	2	1	1	4	2	2	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4	3	60
40	2	1	1	4	1	4	2	2	3	2	4	1	3	1	2	2	2	1	3	1	2	44
41	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	51
42	1	4	1	4	4	1	4	4	1	1	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	51
43	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	55
44	1	1	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	49
45	3	2	1	3	4	3	2	2	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	42
46	2	3	2	1	3	3	2	4	3	1	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	61
47	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	46
48	1	2	1	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	48
49	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	3	4	2	3	3	2	3	52
50	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47
51	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	53
52	2	1	1	3	4	4	3	2	3	3	2	2	2	1	2	3	1	3	2	2	2	48



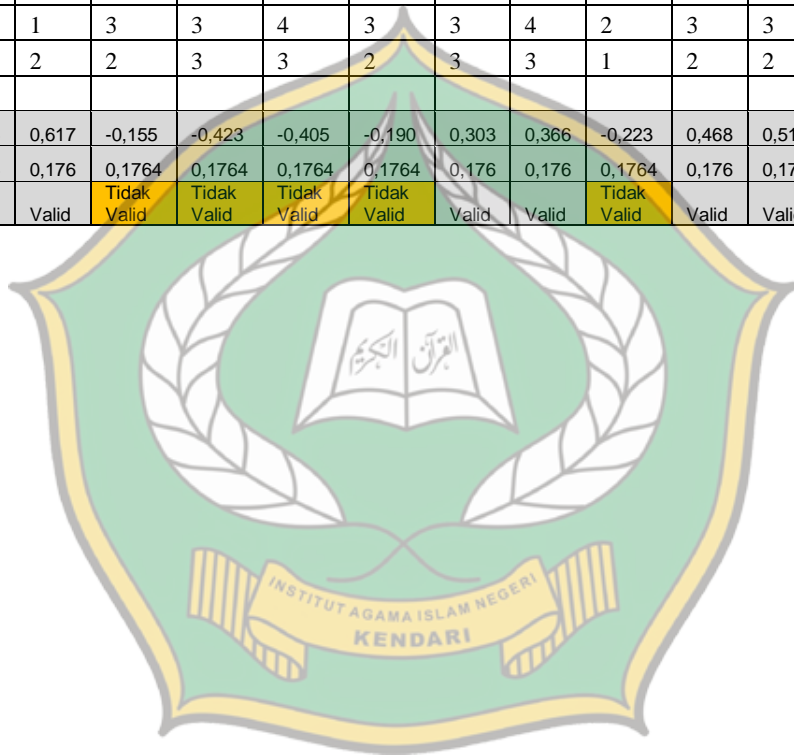
53	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	48
54	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	54
55	2	1	1	2	4	4	1	4	2	4	3	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	48
56	1	2	1	2	3	4	3	1	4	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	1	42
57	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	55
58	3	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	51
59	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	4	1	4	3	2	2	2	1	3	47
60	2	1	1	2	3	3	3	4	1	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	3	48
61	3	4	2	1	2	1	3	2	4	3	3	3	2	1	3	4	1	1	2	2	1	48
62	3	2	3	1	2	3	2	4	3	3	1	4	3	4	2	3	2	4	2	2	3	56
63	3	4	3	1	1	2	1	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	61
64	2	1	1	3	4	4	3	2	1	3	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	46
65	3	3	3	2	2	2	3	2	4	3	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	51
66	3	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	51
67	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	51
68	2	1	1	2	4	4	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	1	3	2	3	1	44
69	2	2	2	1	3	4	1	3	4	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	3	3	54
70	3	3	2	1	3	4	3	3	4	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	55
71	2	2	2	1	3	3	1	4	3	1	3	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	58
72	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	4	2	54
73	2	1	2	1	3	3	1	2	2	2	2	4	2	2	4	4	3	4	4	4	3	55
74	2	2	2	3	3	3	2	3	4	1	3	4	3	2	1	2	2	2	4	3	4	55
75	2	2	1	3	4	4	3	2	3	3	3	1	1	1	2	3	1	2	1	2	2	46
76	1	1	1	3	4	4	3	2	4	2	3	1	1	1	2	3	1	2	1	2	1	43
77	3	4	3	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	58
78	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	50
79	2	2	1	4	4	4	2	4	3	1	2	2	1	2	2	3	1	4	2	3	1	50
80	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	55
81	2	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	51

82	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	52
83	2	1	3	1	3	3	2	4	4	3	2	2	2	1	2	4	2	4	3	3	2	53
84	3	3	4	1	1	1	1	4	3	1	2	3	2	3	4	4	2	4	3	4	3	56
85	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	50
86	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	57
87	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	49
88	1	4	3	1	2	3	2	4	3	3	1	2	2	2	1	4	1	4	3	2	1	49
89	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	54
90	3	2	3	1	3	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	52
91	1	1	1	1	4	4	1	4	4	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	39
92	2	3	2	1	3	3	2	2	3	1	3	2	1	2	3	4	1	4	1	2	1	46
93	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	57
94	2	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	48
95	2	4	2	1	3	3	1	2	4	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	2	54
96	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	3	1	3	1	45
97	4	4	4	1	2	3	1	4	4	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	59
98	4	1	4	4	1	1	2	3	4	4	4	1	4	4	2	1	1	4	4	3	3	59
99	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	51
100	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	48
101	3	3	3	2	2	2	2	4	4	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	54
102	1	2	1	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	48
103	3	3	2	2	1	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	55
104	1	1	1	2	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	1	2	51
105	2	3	2	1	1	1	3	4	2	1	1	3	2	2	3	4	3	4	2	4	2	50
106	3	2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	57
107	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	52
108	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	54
109	2	2	3	3	2	2	3	4	4	1	2	3	1	2	2	2	1	4	2	2	1	48
110	4	2	2	2	3	3	3	4	3	2	1	4	2	2	1	3	2	3	1	3	2	52



111	3	2	3	1	2	1	1	4	4	1	1	4	4	4	3	4	2	4	3	4	2	57
112	4	2	2	1	1	1	1	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	51
113	2	1	1	4	4	1	3	4	4	4	2	2	2	1	1	2	3	4	4	2	3	54
114	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	56
115	3	4	3	1	1	2	1	4	4	1	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	65
116	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	50
117	2	3	2	2	4	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	52
118	3	3	2	3	4	3	3	2	4	2	3	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	50
119	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	48
120	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	54
121	3	4	3	1	2	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	2	61
122	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	4	59
123	1	1	1	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	47
124	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	4	2	3	2	2	3	2	3	51
rx _y	0,496	0,435	0,617	-0,155	-0,423	-0,405	-0,190	0,303	0,366	-0,223	0,468	0,515	0,636	0,680	0,492	0,316	0,605	0,546	0,544	0,571	0,534	
r-tabel	0,176	0,176	0,176	0,1764	0,1764	0,1764	0,1764	0,176	0,176	0,1764	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	
Ket	Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	

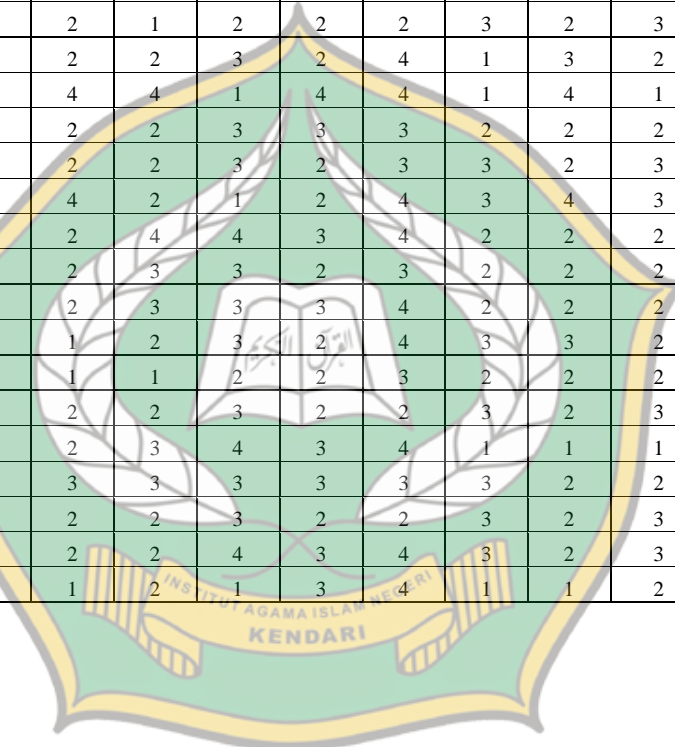
Ket:	
Jumlah Soal	Blue
Jumlah Responden	Green
Rata-rata	Yellow
r tabel	Red
r hitung	Red



TABEL UJI VALIDITAS PADA KUESIONER KESULITAN MATEMATIKA SISWA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Total
1	4	4	4	1	1	3	4	4	3	4	1	1	4	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	53
2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48
3	3	2	3	2	2	2	3	4	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	59
4	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	43
5	2	4	1	1	1	1	3	4	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	41
6	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	1	2	2	4	2	3	2	2	43
7	2	2	2	1	1	2	2	3	1	4	1	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	43
8	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	54
9	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	82
10	3	2	2	2	1	2	3	3	2	4	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	3	49
11	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	67
12	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	3	2	1	2	2	2	2	3	49
13	1	1	2	1	2	1	1	3	4	2	4	2	4	4	2	2	3	4	3	2	3	3	4	58
14	1	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	55
15	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47
16	2	3	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	1	2	54
17	4	4	2	2	1	1	2	2	4	1	3	3	1	4	2	3	1	4	2	2	4	4	2	58
18	3	3	2	2	1	1	2	4	1	4	3	1	2	2	1	2	1	4	3	3	3	3	2	53
19	2	3	2	2	1	2	2	4	2	4	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	4	3	3	51
20	3	1	1	2	2	2	2	4	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	1	1	2	48
21	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	54
22	2	2	4	1	3	1	2	3	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	43
23	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3	4	1	4	4	1	1	4	4	1	4	1	4	2	50
24	1	3	2	3	2	1	3	4	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	62
25	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
26	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	62
27	3	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	59

28	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	53
29	1	2	2	1	1	1	1	4	2	4	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	3	2	3	40
30	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	47
31	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	47
32	2	1	2	2	2	3	4	4	2	4	1	2	2	2	3	1	2	2	4	2	2	2	3	54
33	3	2	3	2	3	3	4	4	2	4	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	59
34	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	1	1	45
35	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	57
36	3	2	2	2	2	2	3	4	2	4	1	1	1	1	3	2	2	1	3	2	3	2	3	51
37	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2	1	2	4	2	3	2	4	58
38	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	52
39	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	84
40	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	3	53
41	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4	1	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	2	52
42	4	1	4	1	1	4	4	1	4	4	1	4	1	1	4	4	1	1	4	1	4	1	4	59
43	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	53
44	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	55
45	2	1	2	1	3	4	2	1	2	4	3	4	3	1	2	4	3	1	2	1	2	1	2	51
46	4	3	2	2	2	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	4	2	4	64
47	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	55
48	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	57
49	1	2	2	3	2	1	2	3	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	53
50	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	47
51	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	56
52	3	1	1	2	2	2	3	4	3	4	1	1	1	2	2	1	1	1	4	1	1	2	3	46
53	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	58
54	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	56
55	4	3	3	3	2	2	2	4	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	66
56	3	4	1	2	2	1	2	1	3	4	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	2	2	45



57	3	4	3	3	3	2	2	4	2	4	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	64
58	3	2	2	1	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	56
59	1	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	51
60	3	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	57
61	2	2	1	1	2	1	3	3	3	4	2	1	1	1	1	4	1	2	4	1	1	1	1	43
62	4	3	3	2	2	2	2	3	2	4	2	2	1	1	3	4	1	3	2	3	3	1	3	56
63	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	3	4	78
64	2	2	1	2	2	2	2	4	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	49
65	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	2	2	52
66	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	55
67	3	3	3	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	54
68	3	2	2	2	2	2	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	53
69	3	2	3	2	3	3	4	4	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	65
70	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	59
71	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	67
72	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	4	67
73	3	2	1	2	2	2	4	3	3	4	3	2	2	2	3	2	1	2	3	1	2	2	2	53
74	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4	69
75	3	2	1	1	1	2	3	4	2	4	2	2	3	2	2	1	3	2	4	3	1	2	1	51
76	3	2	1	1	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	2	1	3	2	4	3	3	2	1	58
77	4	2	3	2	1	2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	63
78	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	49
79	4	3	1	3	2	3	4	4	2	4	3	2	1	1	2	2	1	2	4	1	4	2	3	58
80	4	3	3	2	3	2	3	1	3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	61
81	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	61
82	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	58
83	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	4	3	4	75
84	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	2	1	73
85	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	67

86	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	61
87	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	61
88	4	3	4	1	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	1	4	3	4	3	4	76
89	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	56
90	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	64
91	1	3	1	3	1	1	1	4	1	4	1	1	1	2	1	1	2	1	4	3	1	2	1	41
92	3	3	2	3	2	1	3	4	3	4	1	1	1	1	1	2	2	1	3	1	3	1	2	48
93	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	60
94	4	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	55
95	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	52
96	3	3	1	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	52
97	2	4	2	3	3	2	3	4	2	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	66
98	4	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	4	4	67
99	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	65
100	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	60
101	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	4	2	2	2	3	50
102	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	59
103	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	51
104	3	2	3	2	2	2	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	55
105	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	79
106	2	2	2	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	60
107	3	2	2	2	2	1	2	4	3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	55
108	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	52
109	4	3	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	63
110	4	3	2	2	3	2	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	58
111	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	1	3	3	1	4	3	4	71
112	4	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	4	2	1	2	4	2	2	2	1	53
113	2	3	2	2	2	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	1	57
114	2	2	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	3	2	2	2	2	1	3	1	3	2	3	54

115	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	89
116	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	32
117	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	58
118	3	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	3	3	47
119	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	54
120	3	3	2	3	2	2	2	4	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	58
121	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	1	3	4	2	4	4	4	80
122	4	3	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	68
123	2	3	2	2	2	3	1	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	50
124	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	66
	0,587	0,587	0,446	0,500	0,502	0,631	0,647	0,657	0,368	0,635	0,298	0,599	0,637	0,555	0,502	0,658	0,537	0,400	0,551	0,484	0,401	0,670	0,591	
	0,1764	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,1764	0,176	0,176	0,176	0,1764	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	
	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	

Ket:	
Jumlah Soal	Blue
Jumlah Responden	Green
Rata-rata	Yellow
r tabel	Red
r hitung	Red



LAMPIRAN 4: INSTRUMEN AKHIR PENELITIAN SETELAH ITEM TIDAK VALID DIKELUARKAN

INSTRUMEN PENELITIAN

Kelas : XI
 Nama Sekolah : SMAN 5 Kendari
 Mata Pelajaran : Matematika Wajib
 Petunjuk :

4. Pengisian instrumen ini tidak memengaruhi nilai Anda
5. Pilihlah jawaban pernyataan di bawah dengan cara memberi tanda ceklis pada kolom yang dianggap paling sesuai dengan keadaan Anda yang sebenarnya.
6. Keterangan :
 - e. Sangat sesuai (SS), jika pertanyaan/pernyataan tersebut sepenuhnya terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami.
 - f. Sesuai (S), jika pertanyaan/pernyataan tersebut sebagian besar terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami.
 - g. Kurang sesuai (KS), jika pertanyaan/pernyataan tersebut sewaktu-waktu terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami
 - h. Tidak sesuai (TS), jika pertanyaan/pernyataan tersebut tidak pernah terjadi sesuai dengan kenyataan atau keadaan yang dialami

1. Angket Kecemasan Belajar Matematika (*Mathematics Anxiety*)

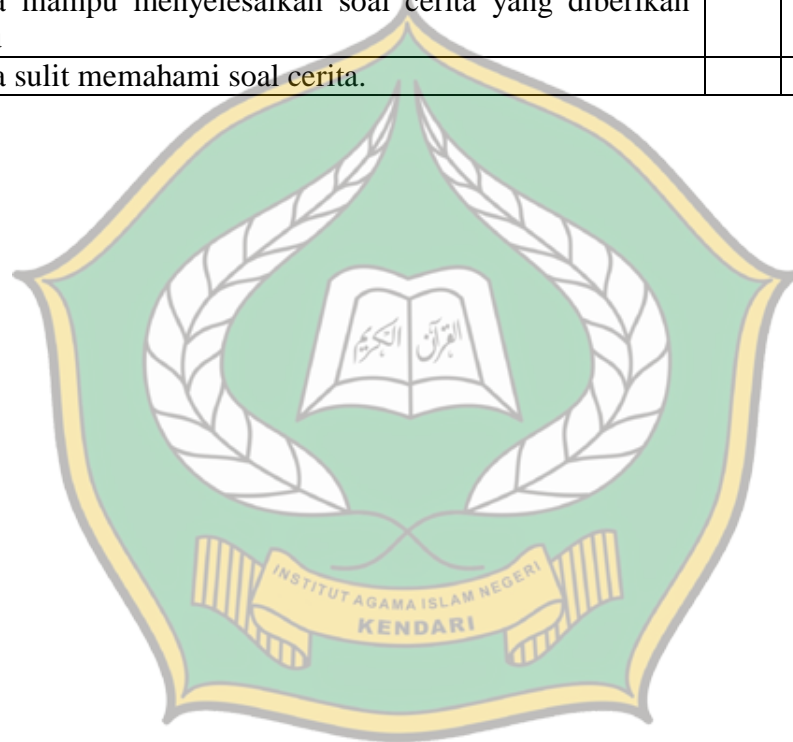
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1	Saya merasa tenang ketika guru menjelaskan mata pelajaran secara daring				
2	Saya merasa tidak tenang ketika belajar matematika secara daring				
3	Saya merasa rileks ketika belajar matematika secara daring				
4	Saya sangat takut ketika guru yang mengawas ulangan matematika secara daring				
5	Saya merasa tenang ketika menyelesaikan soal ulangan secara daring				
6	Saya sangat santai ketika ulangan matematika secara daring				
7	Saya merasa cepat terkejut ketika ulangan matematika secara daring				
8	Saya merasa percaya diri ketika belajar matematika secara daring				
9	Saya merasa kurang mampu mengerjakan soal matematika secara daring yang diberikan oleh guru				
10	Saya selalu mengerjakan soal matematika secara daring				

	tanpa bantuan tanpa teman				
11	Saya selalu mengharapkan bantuan teman ketika di beri tugas oleh guru secara daring				
12	Saya merasa senang ketika ditunjuk mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban soal matematika secara daring oleh guru				
13	Saya terlihat pucat ketika mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban saya secara daring.				
14	Saya selalu bersedia mengerjakan soal secara daring.				
15	Saya merasa takut ketika guru menunjuk saya mengerjakan soal/ menjelaskan jawaban saya kepada guru secara daring.				
16	Saya selalu semangat ketika di suruh mengerjakan soal matematika secara daring dan diperhatikan langsung oleh guru atau diawasi oleh orang tua dirumah.				

2. Angket Kesulitan Belajar Matematika

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1	Saya mampu menyelesaikan penjumlahan dengan cepat dan tepat				
2	Saya tidak menguasai rumus yang diberikan oleh guru				
3	Saya mampu mengoperasikan angka secara cepat dan benar				
4	Saya dapat mengenal simbol-simbol matematika dengan benar				
4	Saya sering mengalami kesulitan dalam membaca simbol matematika				
5	Saya tidak dapat membedakan simbol-simbol operasi hitung				
6	Saya dapat membedakan angka 2 dan 5 dengan benar				
7	Saya sulit membedakan simbol-simbol operasi hitung.				
8	Saya sulit membedakan angka 8 dan 3				
9	Saya sulit membedakan simbol turunan pertama dan simbol turunan kedua				
10	Saya mudah membedakan fungsi kuadrat dan fungsi linear				
11	Saya dapat membedakan grafik sinus, cosinun dan tangen				
12	Saya dapat mengenal grafik fungsi naik dan grafik turun				
13	Saya mampu membuat grafik dari suatu fungsi yang diberikan				
14	Saya mampu menyelesaikan persoalan matematika dalam bentuk soal cerita				
15	Saya merasa sulit mengaplikasikan rumus dalam bentuk soal cerita.				

16	Saya mengalami kesulitan dalam membuat hubungan-hubungan yang bermakna matematika .				
17	Saya dapat menghubungkan matematika dengan pelajaran lain				
18	Saya dapat menyelesaikan soal integral dan fungsi turunan dengan benar				
19	Saya mengalami kesulitan dalam menulis decimal				
20	Saya mampu mengubungkan konsep-konsep matematika dengan kenyataan yang ada				
21	Saya sulit menyelesaikan perhitungan pada pelajaran matematika				
22	Saya mampu menyelesaikan soal cerita yang diberikan guru				
23	Saya sulit memahami soal cerita.				



LAMPIRAN 5: DATA PENELITIAN (SKOR PER INDIKATOR)

Tabel Indikator Kecemasan Belajar Matematika Siswa

No	Manifestasi Kognitif Yang Tidak Terkendali				Manifestasi Afektif Yang Tidak Terkendali									Manifestasi Motorik Yang Tidak Terkendali			Total
	item 1	item 2	item 3	item 8	item 9	item 11	item 12	item 13	item 14	item 15	item 16	item 17	item 18	item 19	item 20	item 21	
1	1	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	3	4	3	4	3	45
2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	32
3	1	2	1	2	3	1	2	4	2	3	4	3	4	3	4	3	46
4	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	44
5	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	42
6	3	3	1	4	3	1	4	3	2	1	3	3	4	3	4	2	48
7	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	42
8	3	2	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	43
9	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	1	4	3	3	2	47
10	2	1	2	3	3	1	2	1	2	1	2	3	3	3	2	2	36
11	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	45
12	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	52
13	1	2	1	3	3	4	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1	34
14	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	1	3	3	3	2	48
15	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	2	50
16	2	3	3	2	3	3	2	3	1	3	4	3	4	2	1	2	44
17	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	46
18	3	2	3	4	4	3	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	59
19	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	40
20	3	4	2	4	2	2	2	2	3	1	3	3	4	2	3	2	46
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51

22	3	4	3	4	3	2	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	56
23	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	56
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	50
25	2	2	3	2	4	4	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	39
26	2	2	2	2	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	44
27	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	48
28	3	3	4	3	4	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	49
19	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	47
30	3	1	2	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	45
31	3	4	2	2	4	1	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	43
32	3	4	3	4	3	1	3	3	3	1	3	3	4	4	1	1	48
33	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	41
34	3	4	3	3	4	1	4	3	2	2	3	3	3	2	3	2	48
35	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	42
36	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	41
37	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	42
38	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	2	1	3	2	3	2	39
39	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	45
40	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	41
41	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	1	3	2	3	1	2	34
42	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	43
43	3	1	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2	3	40
44	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	1	2	1	41
45	4	4	4	1	3	3	2	4	1	1	1	1	2	2	1	4	40
46	4	1	3	3	3	1	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	44
47	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	43
48	3	3	2	2	4	2	2	1	2	1	3	3	3	2	2	2	39
49	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	42
50	3	3	3	4	4	1	4	4	2	2	3	3	4	4	3	3	54

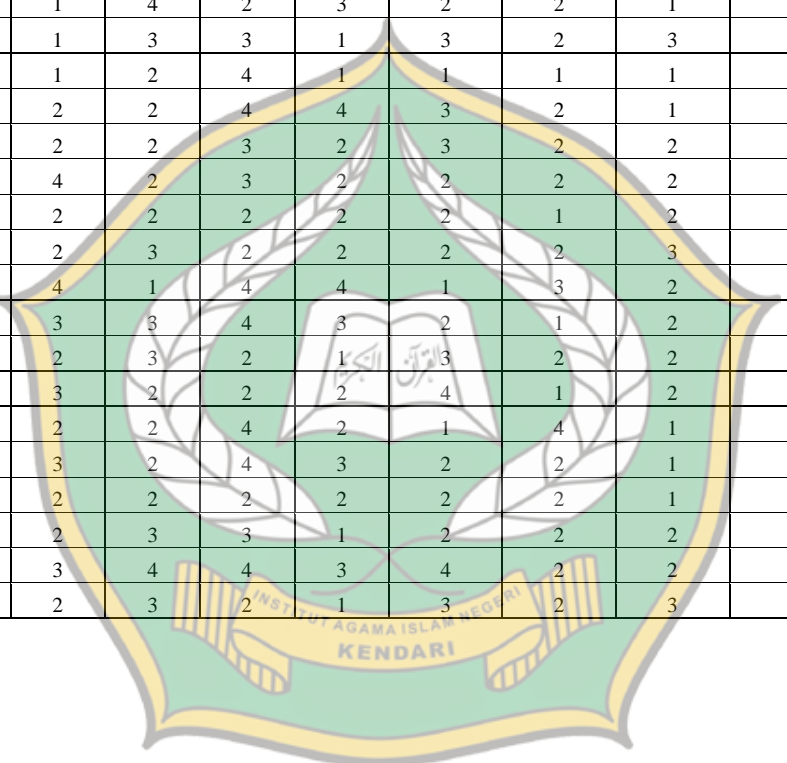
51	2	2	2	3	4	3	3	2	1	3	2	1	4	3	1	2	41
52	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	4	2	2	3	32
53	3	3	3	2	4	1	2	3	2	1	4	3	3	2	1	1	42
54	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	49
55	2	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	2	48
56	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	43
57	3	3	4	2	4	4	4	4	1	1	3	1	1	3	1	1	43
58	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	57
59	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	52
60	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	58
61	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	40
62	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	45
63	2	2	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	4	4	2	2	46
64	3	3	3	1	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	41
65	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	41
66	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	1	3	2	2	2	37
67	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	39
68	3	4	3	4	4	2	1	2	2	3	3	4	3	4	3	4	53
69	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	44
70	2	1	1	3	3	2	2	1	1	2	2	3	4	3	3	1	37
71	3	4	4	4	3	1	2	2	3	2	4	1	4	2	1	3	46
72	3	4	3	4	4	2	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	53
73	3	1	1	1	3	3	1	1	2	2	2	3	2	2	1	2	33
74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	2	47
75	3	3	3	2	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	46
76	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	2	47
77	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	46
78	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	44
79	3	2	3	2	4	4	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	48

80	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	4	3	3	2	48
81	3	1	2	1	4	1	1	2	1	1	3	3	1	2	2	2	33
82	3	4	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49
83	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	43
84	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	45
85	4	4	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	53
86	1	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	40
87	2	1	2	4	4	3	2	1	4	2	4	3	3	2	3	2	45
88	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	44
89	2	4	2	2	3	1	4	2	2	2	4	3	3	3	3	2	45
90	3	2	2	4	3	1	2	1	2	1	3	3	3	4	4	3	45
91	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	36
92	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	61
93	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	40
94	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	41
95	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	41
96	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	45
97	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	43
98	1	2	2	3	3	2	3	2	1	2	3	1	3	2	3	2	38
99	3	4	2	4	3	1	3	2	4	4	4	3	3	4	3	4	55
100	2	3	2	4	3	3	1	1	1	2	4	1	4	3	2	1	41
101	2	2	1	4	4	2	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	51
102	1	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	1	39
103	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	44
104	3	2	4	4	4	4	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	44
105	4	3	4	3	4	2	4	2	1	2	2	1	3	3	1	1	42
106	1	2	1	1	3	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	26
107	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	4	2	2	2	2	2	42
108	4	4	2	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	61

109	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	1	3	3	1	1	36
110	3	2	2	2	4	4	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	42
111	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	41
112	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	51
113	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	49
114	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	43
115	3	2	3	1	4	3	2	3	2	3	1	3	2	3	1	3	41
116	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	57
117	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	41
118	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	3	2	44
119	2	3	2	4	4	1	3	1	3	2	4	3	3	3	2	2	46
120	4	4	2	1	3	4	2	4	4	3	2	3	4	4	2	3	51
121	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	48
122	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	46
123	2	1	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
124	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	43
125	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	59
126	3	2	3	1	4	4	1	3	1	2	2	3	2	2	2	2	40
127	3	1	2	3	3	1	2	1	1	2	3	1	2	2	3	2	35
128	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	39
129	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	45
130	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	44
131	3	3	2	3	3	1	2	2	3	2	4	3	4	3	3	2	46
132	2	1	2	3	4	3	3	2	1	1	2	3	3	2	2	2	39
133	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	3	1	2	30
134	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	45
135	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	3	38
136	2	1	1	3	4	1	3	2	3	2	3	1	2	4	2	1	38
137	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	45

138	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	43
139	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	42
140	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	44
141	2	3	2	4	4	3	1	2	2	1	2	3	4	3	1	2	43
142	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	43
143	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	41
144	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	61
145	2	2	2	4	2	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	34
146	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	49
147	4	4	3	3	4	2	1	3	2	3	1	3	3	3	3	3	47
148	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	42
149	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	43
150	4	2	3	3	4	3	1	4	2	2	2	3	3	2	2	3	46
151	2	3	3	3	4	4	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	39
152	2	2	3	2	3	1	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	40
153	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	43
154	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	53
155	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	32
156	2	3	2	2	4	2	1	2	1	1	1	3	3	2	3	2	37
157	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	43
158	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	42
159	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	42
160	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	53
161	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	3	37
162	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	39
163	2	3	3	4	3	2	3	2	2	3	1	3	3	2	4	2	46
164	1	2	2	2	4	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	39
165	3	4	1	3	4	1	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	45
166	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	42

167	3	2	2	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	45
168	2	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	34
169	2	1	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	24
170	3	4	4	4	4	4	2	4	2	3	2	3	4	4	2	4	56
171	2	3	2	2	4	1	4	2	1	1	1	1	3	3	2	2	37
172	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	3	3	3	2	3	2	42
173	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	44
174	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	39
175	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	37
176	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	52
177	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	32
178	1	1	1	4	2	3	2	2	1	2	3	1	2	4	2	3	38
179	1	2	1	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	39
180	1	1	1	2	4	1	1	1	1	2	3	2	1	1	3	1	27
181	4	2	2	2	4	4	3	2	1	2	3	2	4	3	3	3	46
182	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	39
183	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	41
184	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	2	1	2	38
185	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	40
186	4	4	4	1	4	4	1	3	2	1	1	4	2	4	1	4	46
187	2	4	3	3	4	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	43
188	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	42
189	3	3	3	2	2	2	4	1	2	2	3	1	4	3	1	3	43
190	3	2	2	2	4	2	1	4	1	2	1	3	4	3	4	2	44
191	3	4	3	2	4	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	41
192	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	36
193	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1	2	3	2	3	39
194	3	4	3	4	4	3	4	2	2	2	1	1	4	3	3	1	47
195	2	2	2	3	2	1	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	44



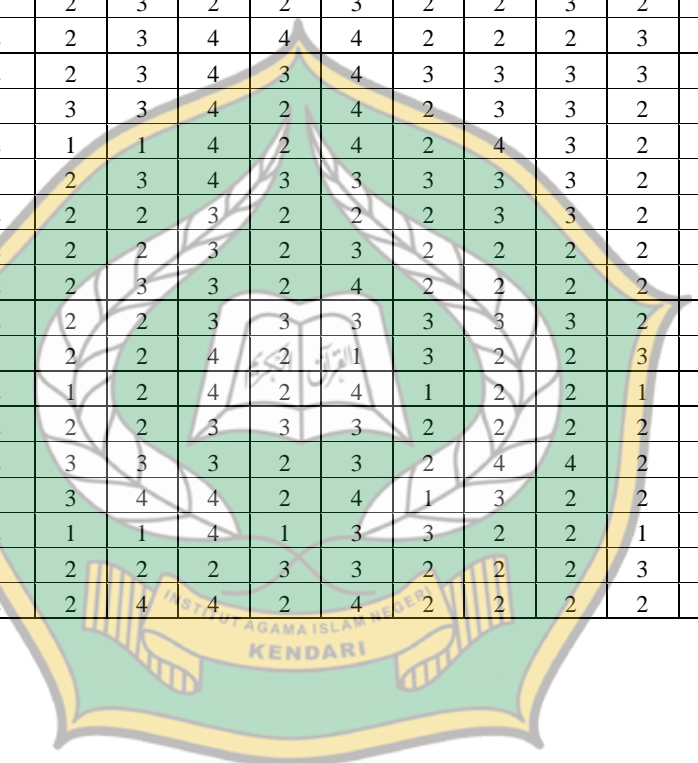
196	2	2	3	4	4	2	3	2	3	1	4	3	3	3	3	2	48
197	2	4	3	4	3	1	4	1	4	3	3	3	4	2	2	2	48
198	2	2	3	2	3	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	32
199	4	4	4	4	4	3	1	3	3	3	2	3	1	3	1	2	46
200	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	46



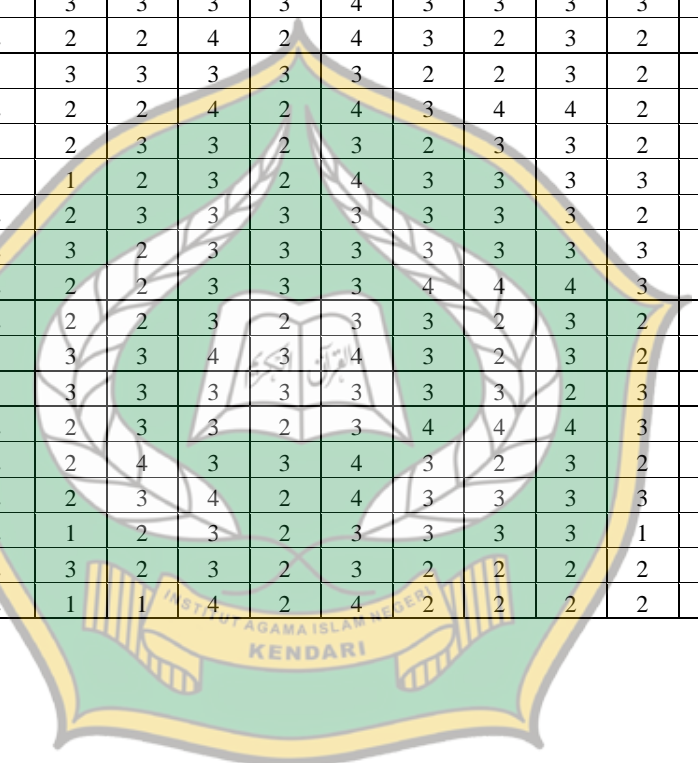
Tabel Indikator Kesulitan Belajar Matematika Siswa

No	Kelemahan Dalam Berhitung					Kesalahan Dalam Persepsi Visual									Kesalahan Dalam Mentrasfer Pengetahuan									Total
	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11	item 12	item 13	item 14	item 15	item 16	item 17	item 18	item 19	item 20	item 21	item 22	item 23	
1	3	3	3	2	3	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	75
2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	53
3	1	2	1	3	4	2	1	2	4	3	1	3	4	3	1	2	4	3	1	2	1	2	1	53
4	3	3	3	3	1	2	4	3	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	68
5	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	53
6	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	69
7	3	3	3	2	1	3	4	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	67
8	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	64
9	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	63
10	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	54
11	3	2	2	2	3	3	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	64
12	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	2	2	4	4	3	2	4	3	4	3	80
13	3	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	1	50
14	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	60
15	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	69
16	3	2	2	2	1	2	4	2	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	2	4	2	3	4	63
17	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	55
18	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	85
19	2	2	2	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	2	2	3	54

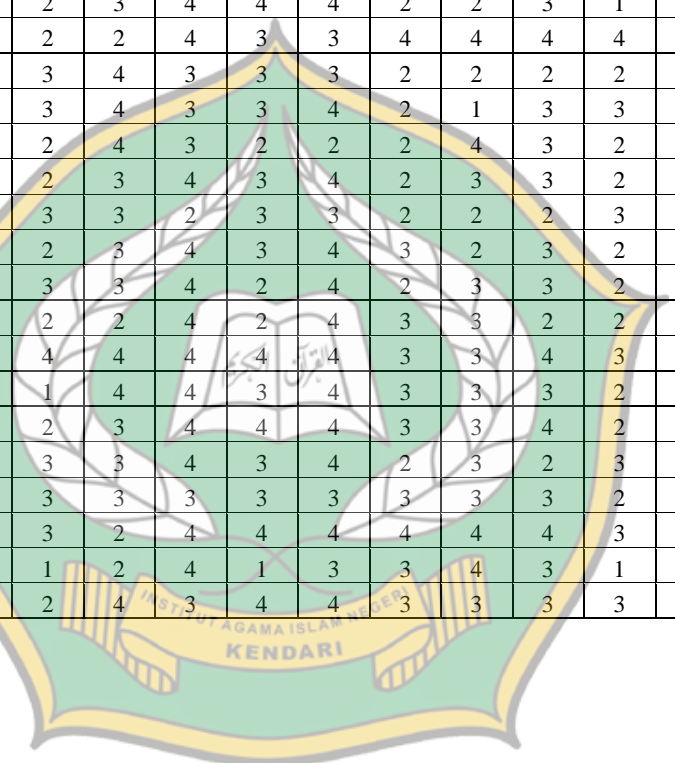
20	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	64
21	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	78
22	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	4	79
23	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3	4	2	4	72
24	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
25	2	3	2	2	2	3	4	3	4	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	3	63
26	3	2	2	2	1	2	4	3	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	57
27	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	2	4	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	66
28	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	65
19	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	61
30	3	3	2	3	2	4	4	3	4	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	63
31	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	4	3	2	59
32	2	2	2	2	2	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	63
33	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	68
34	4	2	2	3	3	3	4	2	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	65
35	3	2	2	2	1	1	4	2	4	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	55
36	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	64
37	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	53
38	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	53
39	3	3	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	60
40	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	2	3	2	3	65
41	3	2	3	3	2	2	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	58
42	2	1	2	2	1	2	4	2	4	1	2	2	1	2	1	3	3	2	2	2	2	3	51
43	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	53
44	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	4	4	2	2	2	3	2	4	3	2	2	3	62
45	4	3	2	3	3	4	4	2	4	1	3	2	2	2	3	3	2	1	2	4	2	3	64
46	2	1	2	2	1	1	4	1	3	3	2	2	1	4	4	1	1	4	2	1	4	1	50
47	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	57
48	2	3	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	58



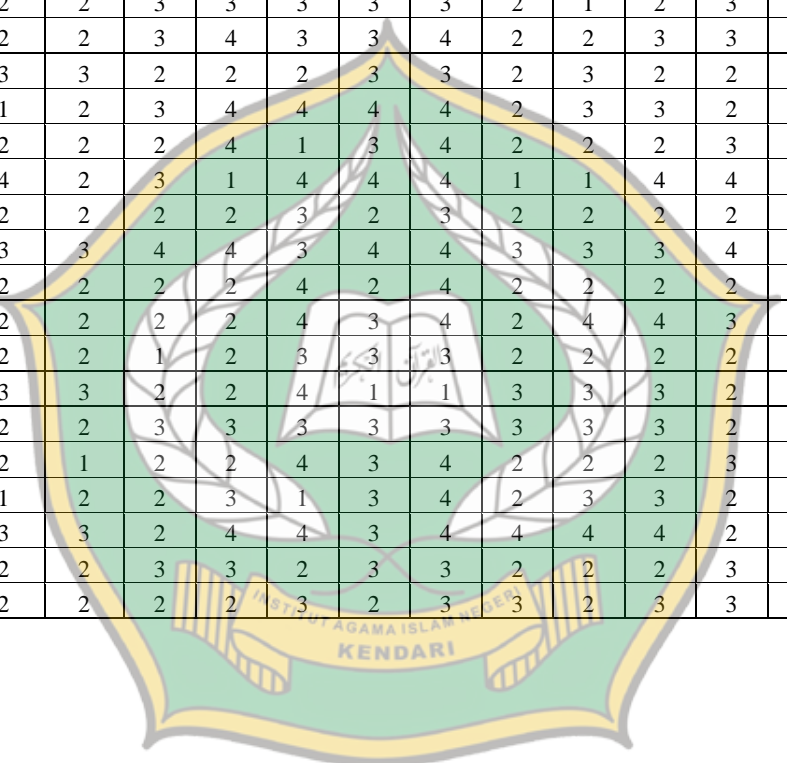
49	3	2	2	2	2	2	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	58
50	3	2	2	3	2	3	4	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	61
51	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	54
52	4	2	2	2	1	1	4	2	1	4	4	4	2	2	3	1	1	2	2	2	4	2	2	57
53	3	2	2	3	2	4	4	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3	2	57
54	4	3	2	2	2	4	4	2	4	2	3	2	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	54
55	3	1	2	2	3	3	4	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	56
56	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	53
57	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	53
58	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	76
59	3	2	2	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	1	1	1	3	4	2	3	2	67
60	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	75
61	4	2	3	2	2	2	4	2	4	3	2	3	2	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3	62
62	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	73
63	4	2	3	2	2	2	4	2	4	3	4	4	2	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	65
64	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	62
65	2	2	2	1	1	2	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	57
66	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	58
67	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	64
68	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	1	1	2	2	3	1	3	3	66
69	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	59
70	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	68
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	65
72	3	2	3	2	2	3	3	2	3	4	4	4	3	3	2	1	2	2	2	4	2	3	2	64
73	3	3	2	2	2	4	3	3	4	3	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	58
74	3	2	3	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	4	2	4	3	67
75	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	52
76	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	56
77	2	2	2	2	1	1	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	1	3	1	2	3	3	2	51



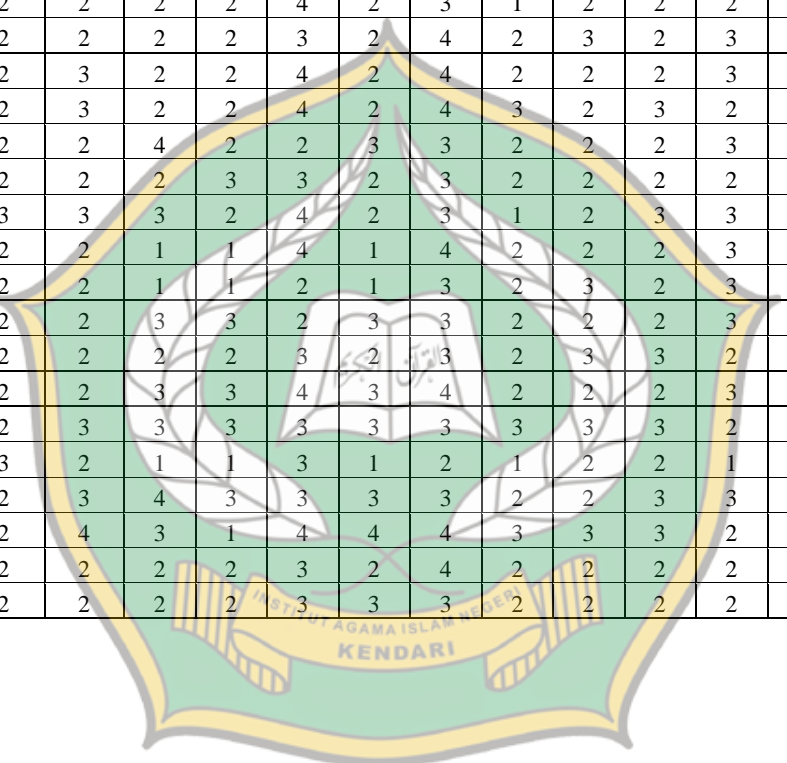
78	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	68
79	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	69
80	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	62	
81	3	1	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	1	3	2	1	1	2	3	2	3	1	52	
82	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	4	2	2	3	3	2	3	63	
83	3	2	2	2	1	2	4	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	46	
84	3	3	3	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	69	
85	2	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	59	
86	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	4	2	3	69	
87	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	69	
88	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
89	1	3	2	2	2	3	4	4	4	2	2	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	47	
90	3	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	73	
91	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	58	
92	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	69	
93	3	2	2	2	2	4	3	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	1	2	3	2	4	59	
94	3	3	2	2	2	3	4	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	64	
95	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	59	
96	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	70	
97	4	3	3	3	3	3	4	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	71	
98	3	2	2	2	2	2	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	58	
99	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	78	
100	4	2	2	2	1	4	4	3	4	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	4	2	1	60	
101	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	2	2	2	4	4	3	4	77	
102	3	3	2	2	3	3	4	3	4	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	62	
103	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	66	
104	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	84	
105	3	1	1	1	1	2	4	1	3	3	4	3	1	2	1	4	4	1	1	1	1	1	46	
106	3	2	3	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	65	



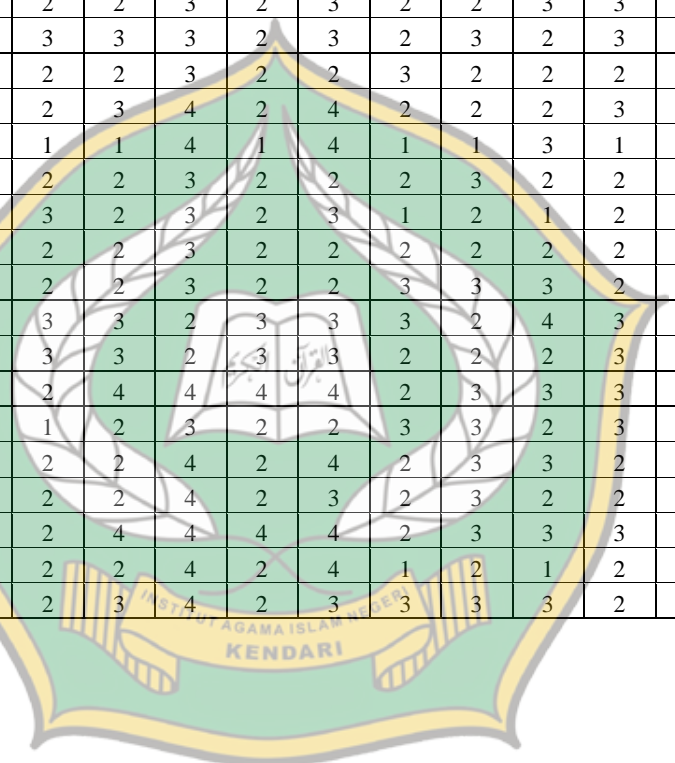
107	2	2	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	53	
108	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	84
109	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	60	
110	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	3	3	2	3	3	3	4	4	1	3	4	3	3	75
111	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	58	
112	2	2	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	63
113	3	2	3	3	3	4	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
114	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	61
115	3	2	3	3	2	2	1	2	4	3	3	3	2	2	4	1	2	2	3	2	3	1	3	58
116	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	81
117	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	56
118	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	59
119	2	3	2	2	3	4	3	3	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4	2	4	3	66
120	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	61
121	2	2	1	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	1	2	2	3	1	4	2	2	2	61
122	2	3	2	2	2	4	1	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	60
123	3	1	4	2	3	1	4	4	4	1	1	4	4	1	1	1	4	1	4	1	4	1	4	59
124	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	51
125	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	83
126	3	1	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	54
127	2	2	2	2	2	2	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	2	68
128	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	53
129	3	2	3	3	2	2	4	1	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	60
130	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	59
131	2	3	2	1	2	2	4	3	4	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	4	2	4	2	60
132	4	2	1	2	2	3	1	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	54
133	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	1	2	1	2	4	1	3	3	70
134	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	59
135	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	60



136	4	3	3	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4	2	3	2	3	2	64
137	2	3	2	2	3	2	1	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	57
138	4	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	60
139	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	55
140	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	72
141	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3	1	2	1	43
142	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	54
143	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	57
144	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	78
145	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	1	55
146	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	61
147	3	1	2	2	2	2	4	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	52
148	4	3	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	60
149	2	2	2	3	2	2	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	2	3	57
150	2	2	2	3	2	2	4	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	3	62
151	2	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	55
152	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	58
153	3	3	3	3	3	2	4	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	65
154	3	2	2	2	1	1	4	1	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	3	52
155	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	46
156	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	59
157	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52
158	2	3	2	2	3	3	4	3	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	61
159	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	69
160	3	2	3	2	1	1	3	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	48
161	2	4	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	64
162	3	3	2	4	3	1	4	4	4	3	3	3	2	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	73
163	2	1	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	54
164	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	56



165	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	61
166	3	2	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	65
167	1	4	1	2	1	3	2	1	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	52
168	3	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	61
169	3	2	1	2	2	2	4	2	4	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	47
170	1	2	1	3	3	2	3	2	4	1	1	4	2	1	2	1	3	1	2	3	1	1	2	48
171	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	55
172	4	2	2	2	2	3	4	2	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	62
173	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	43
174	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	65
175	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	31
176	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3	55
177	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	58
178	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50
179	3	2	2	2	2	3	4	2	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	59
180	4	1	2	2	1	1	4	1	4	1	1	3	1	3	2	4	1	2	1	4	2	3	2	53
181	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	48
182	2	2	1	2	3	2	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	50
183	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	53
184	2	1	4	4	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	1	4	61
185	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	65
186	1	3	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	57
187	4	3	3	2	2	4	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	73
188	3	1	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3	2	1	2	57
189	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	4	2	4	3	64
190	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	53
191	3	3	2	2	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	1	2	1	2	3	2	2	3	2	62
192	2	3	2	1	2	2	4	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	50
193	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	64



194	3	2	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	65
195	2	3	2	3	2	3	4	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	64
196	2	2	3	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	54
197	3	2	3	3	2	2	4	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	4	2	1	4	1	3	55
198	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	59
199	4	2	3	2	2	4	4	3	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	58
200	1	2	1	1	3	2	4	2	4	3	3	4	2	1	3	2	2	3	2	4	3	4	3	63



LAMPIRAN 6: REKAP DATA PENELITIAN (JUMLAH SKOR MASING-MASING VARIABEL)

No	Kecemasan Belajar (X)	Kesulitan Belajar (Y)
1	45	75
2	32	53
3	46	53
4	44	68
5	42	53
6	48	69
7	42	67
8	43	64
9	47	63
10	36	54
11	45	64
12	52	80
13	34	50
14	48	60
15	50	69
16	44	63
17	46	55
18	59	85
19	40	54
20	46	64
21	51	78
22	56	79
23	56	72
24	50	73
25	39	63
26	44	57
27	48	66
28	49	65
19	47	61
30	45	63
31	43	59
32	48	63
33	41	68
34	48	65
35	42	55
36	41	64
37	42	53

38	39	53
39	45	60
40	41	65
41	34	58
42	43	51
43	40	53
44	41	62
45	40	64
46	44	50
47	43	57
48	39	58
49	42	58
50	54	61
51	41	54
52	32	57
53	42	57
54	49	54
55	48	56
56	43	53
57	43	53
58	57	76
59	52	67
60	58	75
61	40	62
62	45	73
63	46	65
64	41	62
65	41	57
66	37	58
67	39	64
68	53	66
69	44	59
70	37	68
71	46	65
72	53	64
73	33	58
74	47	67
75	46	52
76	47	56
77	46	51
78	44	68

79	48	69
80	48	62
81	33	52
82	49	63
83	43	46
84	45	69
85	53	59
86	40	69
87	45	69
88	44	50
89	45	47
90	45	73
91	36	58
92	61	69
93	40	59
94	41	64
95	41	59
96	45	70
97	43	71
98	38	58
99	55	78
100	41	60
101	51	77
102	39	62
103	44	66
104	44	84
105	42	46
106	26	65
107	42	53
108	61	84
109	36	60
110	42	75
111	41	58
112	51	63
113	49	72
114	43	61
115	41	58
116	57	81
117	41	56
118	44	59
119	46	66

120	51	61
121	48	61
122	46	60
123	22	59
124	43	51
125	59	83
126	40	54
127	35	68
128	39	53
129	45	60
130	44	59
131	46	60
132	39	54
133	30	70
134	45	59
135	38	60
136	38	64
137	45	57
138	43	60
139	42	55
140	44	72
141	43	43
142	43	54
143	41	57
144	61	78
145	34	55
146	49	61
147	47	52
148	42	60
149	43	57
150	46	62
151	39	55
152	40	58
153	43	65
154	53	52
155	32	46
156	37	59
157	43	52
158	42	61
159	42	69
160	53	48

161	37	64
162	39	73
163	46	54
164	39	56
165	45	61
166	42	65
167	45	52
168	34	61
169	24	47
170	56	48
171	37	55
172	42	62
173	44	43
174	39	65
175	37	31
176	52	55
177	32	58
178	38	50
179	39	59
180	27	53
181	46	48
182	39	50
183	41	53
184	38	61
185	40	65
186	46	57
187	43	73
188	42	57
189	43	64
190	44	53
191	41	62
192	36	50
193	39	64
194	47	65
195	44	64
196	48	54
197	48	55
198	32	59
199	46	58
200	46	63

LAMIRAN 7: ANALISIS DESKRIPTIF DATA PENELITIAN

1) Menghitung Rata-Rata dan Simpangan Baku Kecemasan Belajar Matematika Siswa

a. Rumus Rata-Rata Kecemasan Belajar Matematika Siswa

Diketahui: $x_1 = 45$

$$x_2 = 32$$

$$x_3 = 46$$

.

.

.

$$x_{200} = 46$$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

Keterangan:

\bar{X} = rata-rata hitung

X_i = data ke-isampaike-n

n = banyaknya data

$$\bar{X} = \frac{45+32+46+\dots+46}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{8691}{200}$$

$$\bar{X} = 43,46$$

b. Simpangan baku pada kecemasan belajar matematika siswa

Diketahui: $x_1 = 45$

$$x_2 = 32$$

$$x_3 = 46$$

.

.

.

$$x_{200} = 46$$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

Keterangan :

s = standar deviasi (simpangan baku)

x_i = nilai x ke i

\bar{x} = rata-rata

n = ukuran sampel

$$\bar{X} = \frac{\sum Xi}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{45 + 32 + 46 + \dots + 46}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{8691}{200}$$

$$\bar{X} = 43,46$$

$$\sum(X - \bar{X}) = (45 - 43,46)^2 + (32 - 43,46)^2 + (46 - 43,46)^2 + \dots + (46 - 43,46)^2$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 2,37 + 131,33 + 6,45 + \dots + 6,45$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 6329,60$$

$$s = \sqrt{\frac{6329,60}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{6329,60}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{41,86}$$

$$s = 6,47$$

2) Membuat Kategorisasi Tingkat Kecemasan Belajar Matematika Siswa

Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$
 $M = 43,46$

b. $SD = S$
 $SD = 6,47$

c. $M - 1SD$
 $43,46 - 6,47$
 37

d. $M + 1SD$
 $43,46 + 6,47$
 50

Jadi, interval kategorisasi Kecemasan Belajar Matematika Siswa seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 37$
Sedang	$37 \leq X < 50$
Tinggi	$50 \geq X$

- 3) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi Kognitif Yang Tidak Terkendali
- a. Rumus Rata-Rata Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi Kognitif Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 8$

$x_2 = 8$

$x_3 = 6$

⋮

⋮

⋮

$x_{200} = 11$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{8+8+6+\dots+11}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2100}{200}$$

$$\bar{X} = 10,5$$

- b. Simpangan baku pada kecemasan belajar matematika siswa di tinjau dari Manifestasi Kognitif Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 8$

$$x_2 = 8$$

$$x_3 = 6$$

.

.

.

$$x_{200} = 11$$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum Xi}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{8+8+6+\dots+11}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2100}{200}$$

$$\bar{X} = 10,5$$

$$\sum(X - \bar{X}) = (8 - 10,5)^2 + (8 - 10,5)^2 + (6 - 10,5 + \dots + (11 - 10,5)^2$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 6,25 + 6,25 + 20,25 + \dots + 0,25$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 942$$

$$s = \sqrt{\frac{942}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{942}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{4,73}$$

$$s = 2,18$$

- 4) Membuat Kategorisasi Tingkat Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari manifestasi kognitif dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$
 $M = 10,5$

b. $SD = S$
 $SD = 2,18$

c. $M - 1SD$
 $10,5 - 2,18$
 8

d. $M + 1SD$
 $10,5 + 2,18$
 13

Jadi, interval kategorisasi Kecemasan Belajar Matematika Siswa manifestasi kognitif seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 8$
Sedang	$8 \leq X < 13$
Tinggi	$13 \geq X$

- 5) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi Afektif Yang Tidak Terkendali
- a. Rumus Rata-Rata Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi Afektif Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 23$
 $x_2 = 17$
 $x_3 = 26$
 \cdot
 \cdot
 \cdot
 $x_{200} = 24$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{23+17+26+\dots+24}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4530}{200}$$

$$\bar{X} = 22,65$$

- b. Simpangan baku pada kecemasan belajar matematika siswa di tinjau dari Manifestasi afektif Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 23$
 $x_2 = 17$
 $x_3 = 26$
 \cdot
 \cdot
 \cdot
 $x_{200} = 24$

Ditanyakan: S
 Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum Xi}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{23+17+26+\dots+24}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4530}{200}$$

$$\bar{X} = 22,65$$

$$\sum (X - \bar{X}) = (23 - 22,65)^2 + (17 - 22,65)^2 + (26 - 22,65)^2 + \dots + (24 - 22,65)^2$$

$$\sum (X - \bar{X}) = 0,12 + 31,92 + 11,22 + \dots + 1,82$$

$$\sum (X - \bar{X}) = 2587,5$$

$$s = \sqrt{\frac{2587,5}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{2587,5}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{13,00}$$

$$s = 3,61$$

- 6) Membuat Kategorisasi Tingkat Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari manifestasi afektif dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$
 $M = 22,65$

b. $SD = S$
 $SD = 3,61$

c. $M - 1SD$
 $22,65 - 3,61$
 19

d. $M + 1SD$
 $22,65 + 3,61$
 26

Jadi, interval kategorisasi Kecemasan Belajar Matematika Siswa manifestasi afektif seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 19$
Sedang	$19 \leq X < 26$
Tinggi	$26 \geq X$

- 7) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi motorik Yang Tidak Terkendali
- a. Rumus Rata-Rata Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Manifestasi Motorik Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 14$

$$x_2 = 7$$

$$x_3 = 14$$

.

.

.

$$x_{200} = 11$$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{14+7+14+\dots+11}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2061}{200}$$

$$\bar{X} = 10,31$$

- b. Simpangan baku pada kecemasan belajar matematika siswa di tinjau dari Manifestasi Motorik Yang Tidak Terkendali

Diketahui: $x_1 = 14$

$$x_2 = 7$$

$$x_3 = 14$$

⋮

⋮

⋮

$$x_{200} = 11$$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{14+7+14+\dots+11}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2061}{200}$$

$$\bar{X} = 10,31$$

$$\sum (X - \bar{X}) = (14 - 10,31)^2 + (7 - 10,31)^2 + (14 - 10,31)^2 + \dots + (11 - 10,31)^2$$

$$\sum (X - \bar{X}) = 13,62 + 10,96 + 13,62 + \dots + 0,48$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 750,4$$

$$s = \sqrt{\frac{750,4}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{750,4}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{3,77}$$

$$s = 1,94$$

- 8) Membuat Kategorisasi Tingkat Kecemasan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari manifestasi motorik dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$
 $M = 10,31$

b. $SD = S$
 $SD = 1,94$

c. $M - 1SD$
 $10,31 - 1,94$
 8

d. $M + 1SD$
 $10,31 + 1,94$
 12

Jadi, interval kategorisasi Kecemasan Belajar Matematika Siswa manifestasi motorik seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 8$
Sedang	$8 \leq X < 12$
Tinggi	$12 \geq X$

- 9) Menghitung Rata-Rata dan Simpangan Baku Kesulitan Belajar Matematika Siswa
- a. Rumus Rata-Rata Kesulitan Belajar Matematika Siswa

Diketahui: $x_1 = 75$
 $x_2 = 53$
 $x_3 = 53$
 \cdot
 \cdot
 \cdot
 $x_{200} = 63$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

Keterangan:

\bar{X} = rata-rata hitung

X_i = data ke-isampaik-e-n

n = banyaknya data

$$\bar{X} = \frac{75+53+53+\dots+63}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{12165}{200}$$

$$\bar{X} = 60,83$$



b. Simpangan baku pada kesulitan belajar matematika siswa

Diketahui: $x_1 = 75$
 $x_2 = 53$
 $x_3 = 53$
 \cdot
 \cdot
 \cdot
 $x_{200} = 63$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{75 + 53 + 53 + \dots + 63}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{12165}{200}$$

$$\bar{X} = 60,83$$

$$\sum (X - \bar{X}) = (75 - 60,83)^2 + (53 - 60,83)^2 + (53 - 60,83)^2 + \dots + (63 - 60,83)^2$$

$$\sum (X - \bar{X}) = 200,79 + 61,31 + 61,31 + \dots + 4,71$$

$$\sum (X - \bar{X}) = 14396,88$$

$$s = \sqrt{\frac{14396,88}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{14396,88}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{72,35}$$

$$s = 8,51$$

10) Membuat Kategorisasi Tingkat Kesulitan Belajar Matematika Siswa dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$

$$M = 60,83$$

b. $SD = S$

$$SD = 8,51$$

c. $M - 1SD$

$$60,83 - 8,51$$

$$52$$

d. $M + 1SD$

$$60,83 + 8,51$$

$$69$$

Jadi, interval kategorisasi Kesulitan Belajar Matematika Siswa seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 52$
Sedang	$52 \leq X < 69$
Tinggi	$69 \geq X$

11) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari kelemahan dalam berhitung

a. Rumus Rata-Rata Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari kelemahan dalam berhitung

Diketahui: $x_1 = 14$

$$x_2 = 10$$

$$x_3 = 11$$

.

.

.

$$x_{200} = 8$$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{14+10+11+\dots+8}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2423}{200}$$

$$\bar{X} = 12,12$$

b. Simpangan baku pada Kesulitan belajar matematika siswa di tinjau dari kelemahan dalam berhitung

Diketahui: $x_1 = 14$

$$x_2 = 10$$

$$x_3 = 11$$

.

.

.

$$x_{200} = 8$$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum Xi}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{14 + 10 + 11 + \dots + 8}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{2423}{200}$$

$$\bar{X} = 12,12$$

$$\sum(X - \bar{X}) = (14 - 12,12)^2 + (10 - 12,12)^2 + (11 - 12,12)^2 + \dots + (8 - 12,12)^2$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 3,53 + 4,49 + 1,25 + \dots + 16,79$$

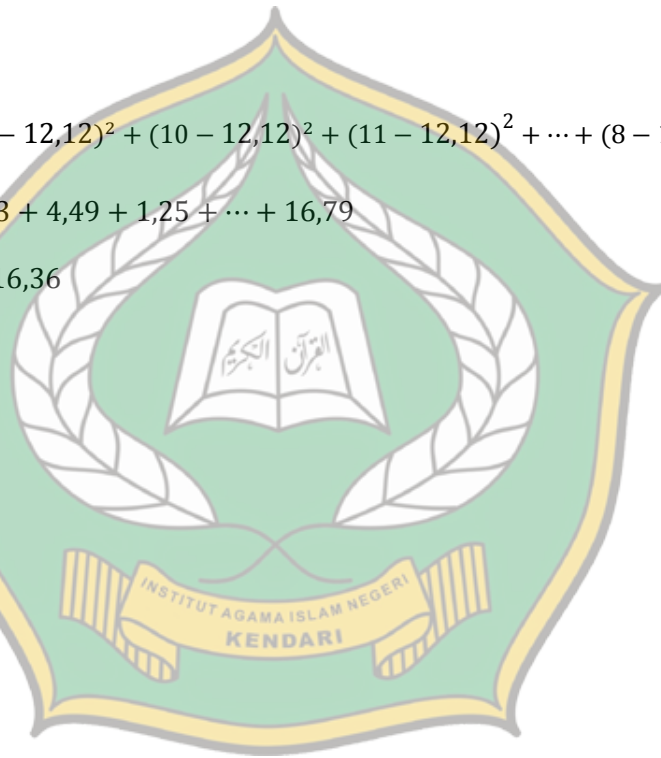
$$\sum(X - \bar{X}) = 1016,36$$

$$s = \sqrt{\frac{1016,36}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{1016,36}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{5,11}$$

$$s = 2,26$$



- 12) Membuat Kategorisasi Tingkat Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari kelemahan dalam berhitung dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$

$$M = 12,12$$

b. $SD = S$

$$SD = 2,26$$

- c. $M - 1SD$
 $12,12 - 2,26$
 10
- d. $M + 1SD$
 $12,12 + 2,261$
 14

Jadi, interval kategorisasi Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari kelemahan dalam berhitung seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 10$
Sedang	$10 \leq X < 14$
Tinggi	$14 \geq X$

- 13) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari kesalahan persepsi visual
- a. Rumus Rata-Rata Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari kesalahan persepsi visual

Diketahui: $x_1 = 27$
 $x_2 = 22$
 $x_3 = 23$
 \vdots
 $x_{200} = 25$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{27+22+23+\dots+25}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4864}{200}$$

$$\bar{X} = 24,32$$

- b. Simpangan baku pada Kesulitan belajar matematika siswa di tinjau dari kesalahan persepsi visual

Diketahui: $x_1 = 27$
 $x_2 = 22$
 $x_3 = 23$
 \cdot
 \cdot
 \cdot
 $x_{200} = 25$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum Xi}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{27 + 22 + 23 + \dots + 25}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4864}{200}$$

$$\bar{X} = 24,32$$

$$\sum(X - \bar{X}) = (27 - 24,32)^2 + (22 - 24,32)^2 + (23 - 24,32)^2 + \dots + (25 - 24,32)^2$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 7,18 + 5,38 + 1,74 + \dots + 0,46$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 2339,52$$

$$s = \sqrt{\frac{2339,52}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{2339,52}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{11,76}$$

$$s = 3,43$$

- 14) Membuat Kategorisasi Tingkat Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari kesalahan persepsi visual dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$

$M = 24,32$

b. $SD = S$

$SD = 3,43$

c. $M - 1SD$

$24,32 - 3,43$

21

d. $M + 1SD$

$24,32 + 3,43$

28

Jadi, interval kategorisasi Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari kesalahan persepsi visual seperti pada tabel di bawah ini:

Kategori	Interval
Rendah	$X < 21$
Sedang	$21 \leq X < 28$
Tinggi	$28 \geq X$

15) Rumus Rata-Rata dan simpangan baku Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Kesulitan dalam mentransfer pengetahuan

a. Rumus Rata-Rata Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari Kesulitan dalam mentransfer pengetahuan

Diketahui: $x_1 = 34$

$x_2 = 21$

$x_3 = 19$

.

.

.

$x_{200} = 30$

Ditanyakan: \bar{X}

Penyelesaian:

Rumus Menghitung rata-rata

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{34+21+19+\dots+30}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4878}{200}$$

$$\bar{X} = 24,39$$

- b. Simpangan baku pada Kesulitan belajar matematika siswa di tinjau dari Kesulitan dalam mentransfer pengetahuan

Diketahui: $x_1 = 34$

$$x_2 = 21$$

$$x_3 = 19$$

⋮

⋮

⋮

$$x_{200} = 30$$

Ditanyakan: S

Penyelesaian:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{x_1+x_2+x_3+\dots+x_{200}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{34+21+19+\dots+30}{200}$$

$$\bar{X} = \frac{4878}{200}$$

$$\bar{X} = 24,39$$

$$\sum(X - \bar{X}) = (34 - 24,39)^2 + (21 - 24,39)^2 + (19 - 24,39)^2 + \dots + (30 - 24,39)^2$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 92,35 + 11,49 + 29,05 + \dots + 31,47$$

$$\sum(X - \bar{X}) = 3457,58$$

$$s = \sqrt{\frac{3457,58}{(200-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{3457,58}{(199)}}$$

$$s = \sqrt{17,37}$$

$$s = 4,17$$

16) Membuat Kategorisasi Tingkat Kesulitan Belajar Matematika Siswa di tinjau dari Kesulitan dalam mentransfer pengetahuan dengan Rumus menentukan interval kategorisasi:

Rendah	$X < M - 1SD$
Sedang	$M - 1SD \leq X < M + SD$
Tinggi	$1SD \geq X$

a. $M = \bar{X}$

$$M = 24,39$$

b. $SD = S$

$$SD = 4,17$$

c. $M - 1SD$

$$24,39 - 4,17$$

$$20$$

d. $M + 1SD$

$$24,39 + 4,1728$$

$$29$$

Jadi, interval kategorisasi Kesulitan Belajar Matematika Siswa ditinjau dari Kesulitan dalam mentransfer pengetahuan seperti pada tabel di bawah ini:

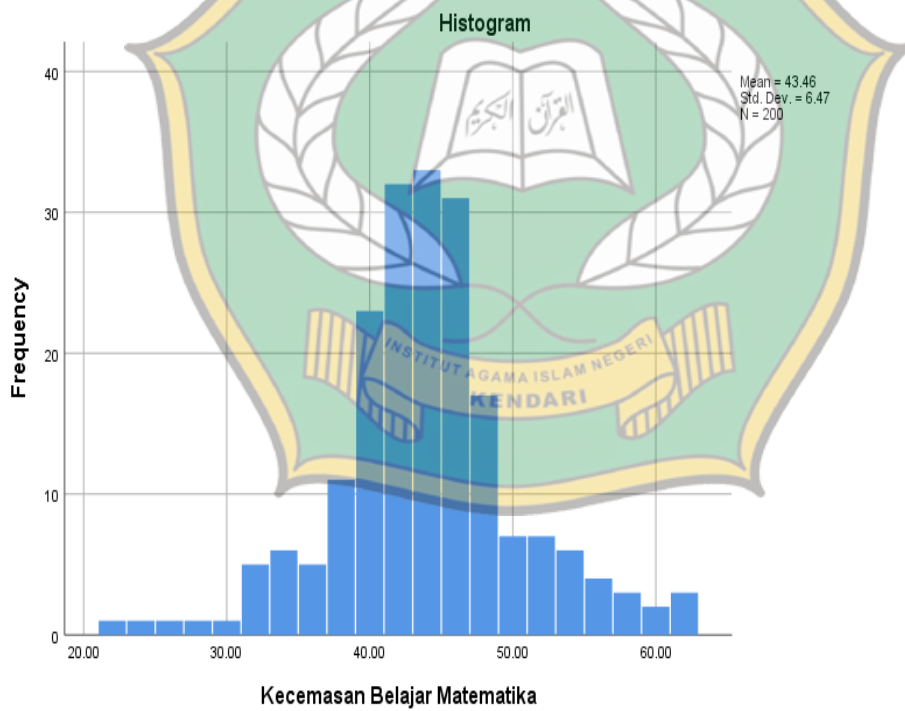
Kategori	Interval
Rendah	$X < 21$
Sedang	$21 \leq X < 28$
Tinggi	$28 \geq X$

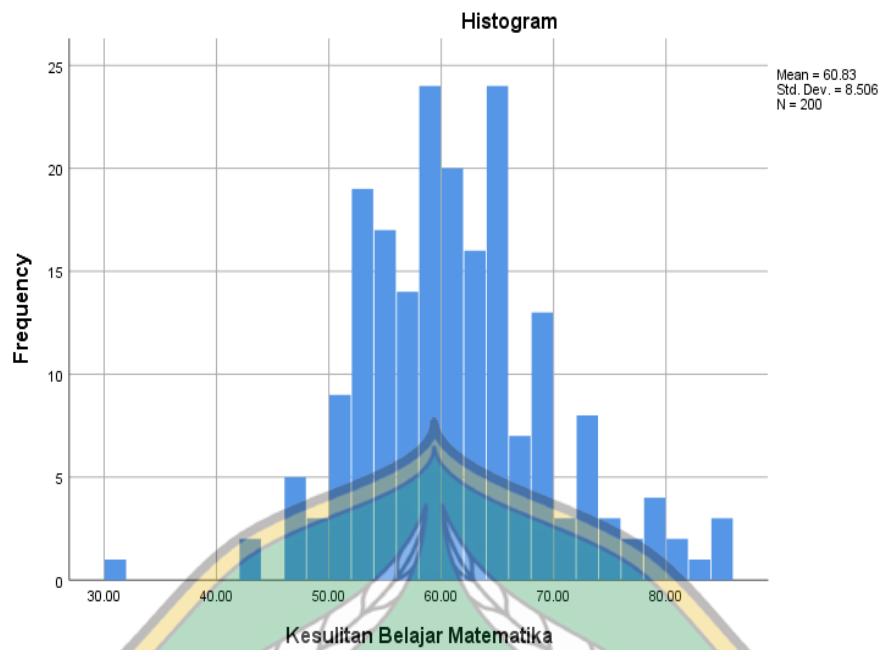
LAMPIRAN 8: ANALISIS INFERENSIAL DATA PENELITIAN (OUTPUT SPSS)

1. Uji Normalitas Data

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kecemasan Belajar Matematika	.102	200	.000	.972	200	.001
Kesulitan Belajar Matematika	.082	200	.002	.979	200	.005

a. Lilliefors Significance Correction





2. Uji Korelasi Spearman-Rank

Correlations				
			Kecemasan Belajar Matematika	Kesulitan Belajar Matematika
Spearman's rho	Kecemasan Belajar Matematika	Correlation Coefficient	1.000	.329**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	200	200
	Kesulitan Belajar Matematika	Correlation Coefficient	.329**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	200	200

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

3. Uji Reliabilitas Kecemasan belajar matematika siswa

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.835	16


4. Uji reliabilitas kesulitan belajar matematika siswa

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.891	23



LAMPIRAN 9: SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

 PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA NEGERI 5 KENDARI
AKREDITASI A (UNGGUL)
Jln. Brigjen Katamso No.397 Telp.(0401)-393555 Web: www.sman5kendari.sch.id, Email: sman5_kdi@yahoo.co.id
KENDARI - 93116


SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor: 800.2/463/2021


Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 5 Kendari menerangkan bahwa:

Nama : La Roy
NIM : 170101110029
Prog. Studi : Tadris Matematika
Perguruan Tinggi : IAIN Kendari

Mahasiswa yang bersangkutan benar telah mengadakan Penelitian di SMA Negeri 5 Kendari mulai tanggal 22 April s.d 22 Mei 2021, dalam rangka penyusunan Tesis sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di IAIN Kendari, berdasarkan surat Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor: 0835/In.23/FT/TL.00/2021 tanggal 21 April 2021 dengan judul penelitian "HUBUNGAN KECEMASAN BELAJAR MATEMATIKA DENGAN KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA DI MASA PANDEMI COVID 19".

Demikian surat keterangan penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 4 Agustus 2021
Kepala Sekolah,

Sofyan Masulili, S.Pd.
NIP. 19650103 198903 1 017



CS

RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

Nama : La Roy
Tempat/Tanggal Lahir : Linsowu, 22 September 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status : Mahasiswa
Alamat : Desa Linsowu, Kec. Kulisusu, Kab. Butur
Email : laroyereke@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

SDN : SDN 17 Kulisusu
SMPN : SMPN 6 Kulisusu
SMAN : SMAN 3 Kulisusu
Perguruan tinggi : IAIN Kendari

C. DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Budiman
Pekerjaan : Nelayan
Agama : Islam
Nama Ibu : Suusi
Pekerjaan : Jual Ikan
Agama : Islam

