

Lampiran

LAMPIRAN A

SKALA UJI COBA

A-1. SKALA IKLIM KELAS

A-2. SKALA KETANGGUHAN DALAM BELAJAR

SKALA PENELITIAN



**FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir, saya selaku mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Islam Sultan Agung, meminta bantuan dan kesediaan Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner/skala ini. Hal ini dimaksudkan untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang saya jalani.

Dalam mengisi skala ini tidak ada jawaban yang benar ataupun yang salah. Jawaban yang Saudara/Saudari berikan merupakan pendapat yang sesungguhnya. Oleh karena itu, saya berharap Saudara/Saudari bersedia memberikan jawaban sendiri tanpa mendiskusikannya dengan orang lain.

Semua jawaban dan identitas yang Saudara/Saudari berikan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini saja. Saya juga berharap Saudara/Saudari bersedia mengisi skala ini sesuai dengan petunjuk pengisian.

Kesediaan Saudara/Saudari yang telah meluangkan waktu untuk mengisi skala ini merupakan suatu kontribusi yang sangat penting bagi kualitas penelitian ini. Untuk itu saya ucapkan terima kasih.

Semarang,
Maret 2018

Habibul Munna

IDENTITAS DIRI

Nama :

Kelas :

No.Absen :

*Coret yang tidak perlu

PETUNJUK PENGISIAN SKALA

- Berikut ini ada sejumlah pernyataan. Berilah tanda silang (X) pada salah satu pilihan jawaban yang berada di sebelah kanan.
 - Bacalah dengan teliti sebelum mengisi pernyataan yang ada.
 - Pilihlah jawaban yang sesuai dengan diri Anda sendiri.
 - Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban benar.
 Adapun lima pilihan yang disediakan yaitu:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

Contoh :

Cara menjawab

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya sabar dalam menghadapi masalah	X			

Jika ingin mengganti jawaban

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya sabar dalam menghadapi masalah	X	X		

- Usahakanlah untuk tidak melewati satu nomor pun dalam memberi jawaban pada pernyataan-pernyataan ini

SELAMAT MENGERJAKAN

SKALA I

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Teman sekelas saya bersedia menjelaskan cara mengerjakan soal matematika, ketika saya mengalami kesulitan				
2.	Guru menggunakan metode pembelajaran yang bervariasi saat mengajar matematika				
3.	Tidak berbicara sendiri dengan teman ketika pelajaran matematika berlangsung				
4.	Saya lebih suka menciptakan rumus sendiri untuk mengerjakan soal matematika di depan kelas				
5.	Saya mengumpulkan tugas matematika sesuai waktu yang telah ditentukan				
6.	Persaingan belajar pada bidang matematika tidak akan memotivasi belajar saya				
7.	Guru matematika memberikan kesempatan bertanya kepada siapapun jika ada yang belum paham				
8.	Siswa mengerjakan tugas matematika yang diberikan, meskipun guru tidak hadir				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
9.	Guru bersedia menjelaskan persoalan matematika di luar jam mata pelajaran				
10.	Siswa diikutsertakan dalam diskusi di kelas demi terciptanya pembelajaran matematika yang baik				
11.	Media pembelajaran matematika online digunakan sebagai tambahan pengetahuan untuk menyelesaikan tugas matematika				
12.	Saya mengerjakan tugas mata pelajaran lain ketika kelas mata pelajaran matematika sedang berlangsung				
13.	Kelompok belajar matematika dibentuk atas inisiatif para siswa				
14.	Pembagian anggota kelompok diskusi matematika dipilih secara acak				
15.	Semua diam ketika ada siswa yang belum bisa mengerjakan soal matematika di depan kelas				
16.	Guru memberikan variasi rumus untuk menyelesaikan soal matematika dengan cepat				
17.	Susana kelas tenang selama pelajaran matematika berlangsung				
18.	Saya dapat memperhatikan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
	penjelasan guru matematika meskipun suasana kelas gaduh				
19	Saya menggunakan buku di perpustakaan untuk menyelesaikan soal matematika				
20.	Teman sekelas saya tidak bersedia menjelaskan tentang cara mengerjakan soal matematika ketika saya mengalami kesulitan				
21	Guru menggunakan metode pembelajaran matematika yang sama pada setiap pertemuan				
22	Antar siswa saling memberikan soal matematika beserta jawaban sebagai bentuk latihan				
23	Siswa berpindah-pindah tempat duduk selama pelajaran matematika berlangsung				
24	Guru tidak memberikan soal remedial kepada siswa dengan nilai matematika tertinggi				
25	Saya lebih suka menggunakan catatan dari penjelasan guru matematika untuk mengerjakan soal di depan kelas				
26.	Saya terlambat mengumpulkan tugas matematika yang telah diberikan				
27.	Saya lebih suka bersaing dengan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
	teman saya dalam hal pencapaian nilai mata pelajaran matematika				
28.	Siswa dengan nilai matematika tertinggi diberikan kebebasan untuk tidak mengikuti pengayaan				
29.	Saya lebih suka menggunakan rumus yang sudah ada untuk menyelesaikan soal matematika				
30.	Guru menjelaskan secara detail kepada siswa dengan nilai matematika terbaik namun belum paham				
31.	Jika guru matematika tidak hadir dan ada tugas, tidak semua siswa mengerjakan tugas yang diberikan				
31.					
32.	Saya mendengarkan penjelasan guru matematika sambil mengerjakan soal mata pelajaran lain				
33.	Kelompok belajar hanya ada ketika mata pelajaran matematika berlangsung				
34.	Guru memberikan penjelasan tambahan kepada siswa dengan nilai matematika terbaik				
35.	Guru hanya melakukan pembelajaran matematika di dalam kelas				
36.	Tidak ada diskusi yang melibatkan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
	siswa ketika pembelajaran matematika berlangsung				
37.	Saya lebih suka bertanya kepada guru untuk menyelesaikan kesulitan dalam tugas matematika				
38..	Saya tidak dapat mendengarkan penjelasan guru matematika dengan jelas karena kelas gaduh				
39.	Tidak terdapat kelompok belajar matematika yang terbentuk atas inisiatif para siswa				
40.	Pembagian anggota diskusi kelompok matematika dipilih berdasarkan ranking siswa				
41.	Semua tertawa ketika ada siswa yang tidak bisa mengerjakan soal matematika di depan kelas				
42.	Suasana kelas selalu gaduh ketika kelas matematika sedang berlangsung				

SKALA II

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Saya menghabiskan sebagian besar waktu saya untuk kembali mempelajari materi pelajaran matematika yang telah disampaikan				
2.	Saya membaca materi pelajaran matematika terlebih dahulu sebelum guru memasuki kelas				
3.	Mencoba rumus baru dalam matematika dan berhasil adalah hal yang terbaik bagi saya				
4.	Saya belajar dengan rajin untuk mencapai nilai matematika yang maksimal				
5.	Belajar dari sesuatu yang telah terjadi pada diri sendiri adalah sesuatu yang menyenangkan				
6.	Saya menantikan keberhasilan saya mendapatkan nilai terbaik dalam pelajaran matematika				
7.	Ketika saya membuat perencanaan belajar matematika saya yakin mampu untuk melakukannya				
8.	Jika saya kesulitan mengerjakan tugas matematika, saya tahu kapan untuk mencari bantuan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
9.	Saya menyukai beberapa variasi soal matematika				
10.	Saya tetap semangat untuk mengerjakan tugas matematika meskipun saya kehilangan harapan				
11.	Saya menjawab pertanyaan matematika jika saya benar-benar yakin bahwa saya memahaminya				
12.	Saya menyukai hal-hal yang tidak terduga dan tidak pasti				
13.	Saya menghormati aturan di sekolah karena aturan tersebut membimbing saya lebih baik				
14.	Saya berusaha maksimal dalam belajar matematika untuk mendapatkan nilai yang terbaik				
15.	Perubahan cara belajar matematika merupakan hal yang menarik bagi saya				
16.	Bagi saya diberikan tugas matematika setiap hari adalah hal yang menarik dan menyenangkan				
17.	Apa yang terjadi pada saya besok tergantung dengan apa yang saya lakukan hari ini				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
18.	Tugas matematika yang mudah adalah sesuatu yang membosankan untuk dikerjakan				
19.	Mempelajari kembali materi matematika tidaklah penting karena hanya orang yang pintar yang akan menguasainya				
20.	Membaca materi pelajaran matematika terlebih dahulu akan membuat saya frustrasi				
21.	Seberapa keras saya berusaha belajar matematika, hasilnya tersebut tidak selalu memuaskan				
22.	Berapapun nilai matematika yang saya dapatkan itu sudah takdir				
23.	Kesalahan saya ketika menjawab soal matematika sulit untuk diperbaiki				
24.	Perubahan cara belajar matematika adalah hal yang membosankan bagi saya				
25.	Kepandaian seseorang dalam matematika itu dilahirkan, bukan dibentuk				
26.	Saya diam jika ada siswa lain yang curang ketika mengerjakan ulangan matematika				
27.	Rutinitas keseharian saya terganggu ketika ada tugas				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
	matematika dari sekolah				
28.	Sulit untuk membayangkan mengapa ada orang yang bersemangat untuk belajar matematika				
29.	Saya benar-benar tidak paham dengan apa yang saya pikirkan				
30.	Tugas matematika mengganggu waktu bermain saya dengan teman-teman				
31.	Saya mengerjakan tugas matematika ketika sudah mendekati waktu pengumpulan tugas				
32.	Saya lebih suka tidak menyelesaikan tugas matematika				
33.	Saya lebih suka soal matematika yang sudah saya pahami rumusnya				
34.	Saya lebih suka keluar kelas ketika jam pelajaran matematika kosong				
35.	Saya lebih suka bertanya kepada teman tentang materi selanjutnya				
36.	Menemukan rumus sendiri untuk menyelesaikan soal matematika adalah hal yang membuang-buang waktu				

LAMPIRAN B

TABULASI DATA UJI COBA

B-1. Tabulasi data uji coba skala iklim kelas

B-2. Tabulasi data uji coba skala ketangguhan dalam belajar

B-1. Tabulasi data uji coba skala iklim kelas

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
1	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	1	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	1	1	3	
2	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	2	3	3	2	1	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	1	2		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1		
4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	1	2	3	
5	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2		
6	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2		
7	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2		
8	4	3	3	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	1	2	1	1	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	1	1	
9	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	3	2		
10	4	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	4	1	1	3	
11	4	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	1	3	2			
12	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3		
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3		
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		
16	2	1	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1	2	2	1	4	1	3	2	3	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	2	1	3	
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	1	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	3	
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	
19	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	1	4	3	4	1	1	3	3	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	1	4	1
20	3	3	3	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	3	
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	
22	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	1	3	3	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1		
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	1	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	
24	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	1	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
26	3	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	2	2	2	2	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	2	2	4	1	2	2	
27	3	2	2	4	2	4	2	2	4	2	4	2	2	2	3	4	2	4	2	1	1	4	4	3	1	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	1	3	
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	
29	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	2	2	3	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	1	1	3
30	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	1	3	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	2	2
31	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
32	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	
33	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
34	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	1	4	3	4	2	1	4	3	2	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1	1	2
35	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	
36	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	2	2	3	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	1	2	2	2	
37	3	4	4	1	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	1	4	1	3	1	
38	3	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	2	4	3	4	2	2	3	2	2	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	4	3	3	3	
39	4	3	4	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	4	1	3	1	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	1	4	1	3	2	1	3	
40	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	2	2	3	3	1	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	1	1	3	
41	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	

B-2. Tabulasi data ujicoba skala ketangguhan dalam belajar

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	2	3	4	4	4	3	4	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	1	
2	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	2	4	4	4	3	4	2	1	2	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	
3	3	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	3	2	4	1	3	
4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	
5	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	3	2	2	2	3	2	
6	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	
7	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	1	4	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	1	2	3	
8	1	2	4	3	4	4	3	3	3	1	3	1	4	3	4	2	3	1	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	
9	3	2	1	2	1	2	2	4	2	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	2	1	1	2	1	2	3	4	2	4	4	4	2	1	3	3	2	
10	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	4	4	2	3	1	2	3	3	3	3	4	3	3	
11	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4	4	2	1	4	3	4	3	1	2	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	
12	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	
13	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	4	1	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	
14	3	3	4	2	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	2	3	3	3	2	
15	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
16	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	4	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	
17	2	2	4	3	4	4	3	4	3	2	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	
18	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
19	2	2	1	3	1	4	3	3	2	2	2	2	4	4	2	1	4	2	2	2	1	3	2	2	4	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	2	
20	3	2	2	3	2	4	4	4	3	3	4	1	4	3	3	2	3	3	4	4	3	1	3	4	3	1	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	
21	2	3	2	4	2	4	2	3	3	2	3	2	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	
22	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	
23	3	3	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	
24	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3
25	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	3	2	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	
26	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	2	2	3	4	2	
28	2	2	2	4	2	3	2	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	
29	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	2	4	3	2	1	3	2	4	3	2	3	2	3	1	4	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	
30	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	4	3	2	1	
31	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	
32	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	
33	3	2	2	3	2	4	3	2	1	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	4	2	3	3	

34	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	
35	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	4	1	4	4	3	1	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	2	3	4	
36	3	2	2	4	2	4	2	4	2	3	4	3	4	4	3	2	4	3	4	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	
37	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	4	3	3	2	3	2	2	4	1	3	2	3	2	1	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3		
38	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3		
39	3	2	2	4	2	3	2	3	2	3	4	1	4	4	3	1	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3		
40	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
41	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	3	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	
42	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	
43	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	
44	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	
45	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
46	4	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	
47	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
48	2	2	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
49	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
50	1	1	1	2	1	4	3	4	1	1	4	4	3	4	1	1	4	1	4	4	4	4	2	3	1	1	1	1	3	1	1	2	2	2	3	2	
51	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	
52	3	2	4	3	4	4	3	4	2	3	4	1	4	2	2	1	2	3	3	1	1	1	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	4	
53	2	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	4	2	3	3	4	2	
54	2	2	2	3	2	4	3	2	2	3	2	4	4	4	2	1	4	2	4	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	
55	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	
56	2	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	
57	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	
58	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	4	2	2	
59	2	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	1	4	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3
60	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	1	4	4	3	2	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	
61	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	
62	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3
63	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
64	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3	4	2	4	4
65	2	2	2	3	2	3	4	4	2	2	3	3	4	3	2	1	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
66	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	4	3	2	1	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
67	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	4	3	1	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
68	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	4	4	3	2	4	2	4	2	1	4	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
69	2	2	1	3	1	3	3	2	2	2	3	2	3	4	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
70	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	

71	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	4	1	3	2	4	3	2	4	2	3	4	1	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3
72	2	2	4	2	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
73	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	2	4	2	3	1	1	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1	1	1	1	
74	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
75	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	
76	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	4	4	4	3	3	1	3	2	2	1	1	2	1	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
77	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3		
78	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	
79	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	2	2	
80	4	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4	3	1	2	3	3	4	4	4	4	
81	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
82	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	
83	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
84	1	3	4	3	4	4	2	3	1	1	2	4	4	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	2	4	1	1	4	4	1	1	1	1	
85	2	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	
86	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
87	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	1	4	4	3	2	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	
88	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
89	1	1	1	2	4	3	2	3	1	3	4	2	4	3	2	2	3	1	2	2	1	1	1	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	
90	1	1	4	3	3	4	3	3	2	1	3	3	4	3	3	2	3	1	3	2	1	3	2	4	4	2	3	1	1	3	3	3	2	2	2	
91	1	1	4	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	
92	2	2	4	3	3	4	3	3	1	4	3	2	3	3	2	2	3	2	4	2	3	4	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	
93	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
94	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	1	3	2	1	3	1	2	1	1	2	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	
95	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	2	1	4	2	3	2	2	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	
96	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	4	2	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	
97	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	
98	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	1	4	3	3	3	4	4	4	
99	3	2	2	4	3	3	2	4	1	3	2	3	4	3	2	1	3	3	3	2	2	1	2	3	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	
100	2	2	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	1	4	2	3	4	2	2	2	3	2	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
101	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	1	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
102	2	2	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	
103	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	
104	1	1	1	4	4	3	2	3	1	3	4	2	4	3	2	1	4	1	2	2	1	1	1	1	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	
105	2	2	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	2	1	4	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2	1	1	2	2	2	3	3	3	
106	1	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	1	4	4	3	2	3	1	4	3	4	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	

LAMPIRAN C

RELIABILITAS DAN DAYA BEDA AITEM UJI COBA SKALA

C-1. Reliabilitas Dan Daya Beda Aitem Uji Coba Skala Iklim Kelas

C-2. Reliabilitas Dan Daya Beda Aitem Uji Coba Skala Ketangguhan Dalam Belajar

C-1. Reliabilitas Dan Daya Beda Aitem Uji Coba Skala Iklim Kelas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	106	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	106	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,918	,916	42

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1	111,604	282,603	,569	.	,915
x2	111,274	278,886	,670	.	,914
x3	111,406	284,205	,476	.	,916
x4	111,840	284,879	,486	.	,916
x5	111,585	283,997	,470	.	,916
x6	111,840	284,879	,486	.	,916

x7	111,708	280,933	,570	.	,915
x8	111,358	279,070	,721	.	,913
x9	111,811	289,621	,337	.	,918
x10	111,585	285,312	,450	.	,916
x11	111,840	284,879	,486	.	,916
x12	111,104	278,970	,737	.	,913
x13	111,179	287,939	,421	.	,917
x14	111,358	279,070	,721	.	,913
x15	111,670	280,947	,580	.	,915
x16	111,632	296,349	,089	.	,921
x17	111,415	281,236	,720	.	,914
x18	111,443	296,325	,151	.	,919
x19	111,547	278,422	,701	.	,913
x20	111,717	296,833	,088	.	,920
x21	112,519	305,928	-,230	.	,923
x22	111,594	289,691	,407	.	,917
x23	111,840	284,879	,486	.	,916
x24	111,991	296,924	,107	.	,920
x25	112,264	308,539	-,286	.	,924
x26	111,104	278,970	,737	.	,913
x27	111,481	279,223	,702	.	,913
x28	111,840	284,879	,486	.	,916
x29	111,113	279,092	,735	.	,913
x30	111,528	278,766	,713	.	,913

x31	111,104	280,627	,707	.	,914
x32	111,104	278,970	,737	.	,913
x33	111,670	280,947	,580	.	,915
x34	111,481	279,223	,702	.	,913
x35	111,104	278,970	,737	.	,913
x36	111,745	288,915	,404	.	,917
x37	111,594	289,691	,407	.	,917
x38	111,736	290,234	,349	.	,917
x39	111,104	278,970	,737	.	,913
x40	112,349	313,010	-,492	.	,925
x41	112,368	308,959	-,325	.	,924
x42	111,991	296,924	,107	.	,920

PUTARAN 2

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	106	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	106	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,918	,916	33

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1	111,604	282,603	,569	.	,915
x2	111,274	278,886	,670	.	,914
x3	111,406	284,205	,476	.	,916
x4	111,840	284,879	,486	.	,916
x5	111,585	283,997	,470	.	,916
x6	111,840	284,879	,486	.	,916
x7	111,708	280,933	,570	.	,915
x8	111,358	279,070	,721	.	,913
x9	111,811	289,621	,337	.	,918
x10	111,585	285,312	,450	.	,916
x11	111,840	284,879	,486	.	,916
x12	111,104	278,970	,737	.	,913
x13	111,179	287,939	,421	.	,917
x14	111,358	279,070	,721	.	,913
x15	111,670	280,947	,580	.	,915

x17	111,415	281,236	,720	.	,914
x19	111,547	278,422	,701	.	,913
x22	111,594	289,691	,407	.	,917
x23	111,840	284,879	,486	.	,916
x26	111,104	278,970	,737	.	,913
x27	111,481	279,223	,702	.	,913
x28	111,840	284,879	,486	.	,916
x29	111,113	279,092	,735	.	,913
x30	111,528	278,766	,713	.	,913
x31	111,104	280,627	,707	.	,914
x32	111,104	278,970	,737	.	,913
x33	111,670	280,947	,580	.	,915
x34	111,481	279,223	,702	.	,913
x35	111,104	278,970	,737	.	,913
x36	111,745	288,915	,404	.	,917
x37	111,594	289,691	,407	.	,917
x38	111,736	290,234	,349	.	,917
x39	111,104	278,970	,737	.	,913

C-2. Reliabilitas Dan Daya Beda Aitem Uji Coba Skala Ketangguhan Dalam Belajar

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	106	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	106	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,880	,870	36

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1	98,15	120,548	,515	.	,862
x2	98,21	120,185	,569	.	,861
x3	97,79	119,842	,447	.	,864
x4	97,55	122,860	,362	.	,866

x5	97,67	122,090	,353	.	,866
x6	97,17	126,295	,209	.	,869
x7	97,55	123,412	,413	.	,865
x8	97,49	129,738	-,035	.	,873
x9	98,09	120,048	,532	.	,862
x10	97,97	123,247	,353	.	,866
x11	97,43	126,381	,172	.	,870
x12	98,23	134,443	-,298	.	,880
x13	96,93	126,977	,218	.	,868
x14	97,27	123,743	,384	.	,865
x15	97,75	121,392	,465	.	,863
x16	98,63	122,254	,384	.	,865
x17	97,26	124,234	,347	.	,866
x18	98,15	120,548	,515	.	,862
x19	97,43	120,705	,530	.	,862
x20	97,60	117,670	,660	.	,859
x21	98,03	118,066	,584	.	,860
x22	97,91	122,943	,305	.	,867
x23	98,02	118,514	,638	.	,860
x24	97,64	124,156	,364	.	,866
x25	97,69	125,969	,149	.	,871
x26	97,83	122,409	,320	.	,867
x27	97,68	123,439	,400	.	,865
x28	98,19	122,040	,364	.	,866

x29	97,79	125,499	,161	.	,871
x30	97,68	123,439	,400	.	,865
x31	97,68	123,439	,400	.	,865
x32	97,74	122,253	,450	.	,864
x33	97,74	122,653	,397	.	,865
x34	97,74	123,339	,354	.	,866
x35	97,74	122,044	,436	.	,864
x36	97,74	120,444	,538	.	,862

Putaran 2

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	106	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	106	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,869	,870	29

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1	98,15	120,548	,515	.	,862
x2	98,21	120,185	,569	.	,861
x3	97,79	119,842	,447	.	,864
x4	97,55	122,860	,362	.	,866
x5	97,67	122,090	,353	.	,866
x7	97,55	123,412	,413	.	,865
x9	98,09	120,048	,532	.	,862
x10	97,97	123,247	,353	.	,866
x14	97,27	123,743	,384	.	,865
x15	97,75	121,392	,465	.	,863
x16	98,63	122,254	,384	.	,865
x17	97,26	124,234	,347	.	,866
x18	98,15	120,548	,515	.	,862
x19	97,43	120,705	,530	.	,862
x20	97,60	117,670	,660	.	,859
x21	98,03	118,066	,584	.	,860
x22	97,91	122,943	,305	.	,867
x23	98,02	118,514	,638	.	,860
x24	97,64	124,156	,364	.	,866
x26	97,83	122,409	,320	.	,867
x27	97,68	123,439	,400	.	,865

x28	98,19	122,040	,364	.	,866
x30	97,68	123,439	,400	.	,865
x31	97,68	123,439	,400	.	,865
x32	97,74	122,253	,450	.	,864
x33	97,74	122,653	,397	.	,865
x34	97,74	123,339	,354	.	,866
x35	97,74	122,044	,436	.	,864
x36	97,74	120,444	,538	.	,862

LAMPIRAN D

SKALA PENELITIAN

D-1. SKALA IKLIM KELAS

D-2. SKALA KETANGGUHAN DALAM BELAJAR

SKALA PENELITIAN



**FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir, saya selaku mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Islam Sultan Agung, meminta bantuan dan kesediaan Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner/skala ini. Hal ini dimaksudkan untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang saya jalani.

Dalam mengisi skala ini tidak ada jawaban yang benar ataupun yang salah. Jawaban yang Saudara/Saudari berikan merupakan pendapat yang sesungguhnya. Oleh karena itu, saya berharap Saudara/Saudari bersedia memberikan jawaban sendiri tanpa mendiskusikannya dengan orang lain.

Semua jawaban dan identitas yang Saudara/Saudari berikan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini saja. Saya juga berharap Saudara/Saudari bersedia mengisi skala ini sesuai dengan petunjuk pengisian.

Kesediaan Saudara/Saudari yang telah meluangkan waktu untuk mengisi skala ini merupakan suatu kontribusi yang sangat penting bagi kualitas penelitian ini. Untuk itu saya ucapkan terima kasih.

Semarang,
Maret 2018

Habibul Munna

IDENTITAS DIRI

Nama :

Kelas :

No.Absen :

*Coret yang tidak perlu

PETUNJUK PENGISIAN SKALA

3. Berikut ini ada sejumlah pernyataan. Berilah tanda silang (X) pada salah satu pilihan jawaban yang berada di sebelah kanan.
- Bacalah dengan teliti sebelum mengisi pernyataan yang ada.
 - Pilihlah jawaban yang sesuai dengan diri Anda sendiri.
 - Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban benar.
- Adapun lima pilihan yang disediakan yaitu:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

Contoh :

Cara menjawab

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya sabar dalam menghadapi masalah	X			

Jika ingin mengganti jawaban

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya sabar dalam menghadapi masalah	X	X		

4. Usahakanlah untuk tidak melewati satu nomor pun dalam memberi jawaban pada pernyataan-pernyataan ini

SELAMAT MENGERJAKAN

SKALA I

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Teman sekelas saya bersedia menjelaskan cara mengerjakan soal matematika, ketika saya mengalami kesulitan				
2.	Guru menggunakan metode pembelajaran yang bervariasi saat mengajar matematika				
3.	Tidak berbicara sendiri dengan teman ketika pelajaran matematika berlangsung				
4.	Saya lebih suka menciptakan rumus sendiri untuk mengerjakan soal matematika di depan kelas				
5.	Saya mengumpulkan tugas matematika sesuai waktu yang telah ditentukan				
6.	Persaingan belajar pada bidang matematika tidak akan memotivasi belajar saya				
7.	Guru matematika memberikan kesempatan bertanya kepada siapapun jika ada yang belum paham				
8.	Siswa mengerjakan tugas matematika yang diberikan, meskipun guru tidak hadir				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
9.	Guru bersedia menjelaskan persoalan matematika di luar jam mata pelajaran				
10.	Siswa diikutsertakan dalam diskusi di kelas demi terciptanya pembelajaran matematika yang baik				
11.	Media pembelajaran matematika online digunakan sebagai tambahan pengetahuan untuk menyelesaikan tugas matematika				
12.	Saya mengerjakan tugas mata pelajaran lain ketika kelas mata pelajaran matematika sedang berlangsung				
13.	Kelompok belajar matematika dibentuk atas inisiatif para siswa				
14.	Pembagian anggota kelompok diskusi matematika dipilih secara acak				
15.	Semua diam ketika ada siswa yang belum bisa mengerjakan soal matematika di depan kelas				
16.	Susana kelas tenang selama pelajaran matematika berlangsung				
17.	Saya dapat memperhatikan penjelasan guru matematika meskipun suasana kelas gaduh				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
18.	Teman sekelas saya tidak bersedia menjelaskan tentang cara mengerjakan soal matematika ketika saya mengalami kesulitan				
19.	Guru menggunakan metode pembelajaran matematika yang sama pada setiap pertemuan				
20.	Siswa berpindah-pindah tempat duduk selama pelajaran matematika berlangsung				
21.	Saya lebih suka menggunakan catatan dari penjelasan guru matematika untuk mengerjakan soal di depan kelas				
22.	Saya terlambat mengumpulkan tugas matematika yang telah diberikan				
23.	Saya lebih suka bersaing dengan teman saya dalam hal pencapaian nilai mata pelajaran matematika				
24.	Guru menjelaskan secara detail kepada siswa dengan nilai matematika terbaik namun belum paham				
25.	Jika guru matematika tidak hadir dan ada tugas, tidak semua siswa mengerjakan tugas yang diberikan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
26.	Guru hanya melakukan pembelajaran matematika di dalam kelas				
27.	Tidak ada diskusi yang melibatkan siswa ketika pembelajaran matematika berlangsung				
28.	Saya lebih suka bertanya kepada guru untuk menyelesaikan kesulitan dalam tugas matematika				
29.	Saya tidak dapat mendengarkan penjelasan guru matematika dengan jelas karena kelas gaduh				
30.	Tidak terdapat kelompok belajar matematika yang terbentuk atas inisiatif para siswa				
31.	Pembagian anggota diskusi kelompok matematika dipilih berdasarkan ranking siswa				
32.	Semua tertawa ketika ada siswa yang tidak bisa mengerjakan soal matematika di depan kelas				
33.	Suasana kelas selalu gaduh ketika kelas matematika sedang berlangsung				

SKALA II

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Saya menghabiskan sebagian besar waktu saya untuk kembali mempelajari materi pelajaran matematika yang telah disampaikan				
2.	Saya membaca materi pelajaran matematika terlebih dahulu sebelum guru memasuki kelas				
3.	Mencoba rumus baru dalam matematika dan berhasil adalah hal yang terbaik bagi saya				
4.	Saya belajar dengan rajin untuk mencapai nilai matematika yang maksimal				
5.	Belajar dari sesuatu yang telah terjadi pada diri sendiri adalah sesuatu yang menyenangkan				
6.	Saya menantikan keberhasilan saya mendapatkan nilai terbaik dalam pelajaran matematika				
7.	Ketika saya membuat perencanaan belajar matematika saya yakin mampu untuk melakukannya				
8.	Jika saya kesulitan mengerjakan tugas matematika, saya tahu kapan untuk mencari bantuan				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
9.	Saya menyukai beberapa variasi soal matematika				
10.	Saya tetap semangat untuk mengerjakan tugas matematika meskipun saya kehilangan harapan				
11.	Saya menjawab pertanyaan matematika jika saya benar-benar yakin bahwa saya memahaminya				
12.	Saya menyukai hal-hal yang tidak terduga dan tidak pasti				
13.	Saya menghormati aturan di sekolah karena aturan tersebut membimbing saya lebih baik				
14.	Saya berusaha maksimal dalam belajar matematika untuk mendapatkan nilai yang terbaik				
15.	Perubahan cara belajar matematika merupakan hal yang menarik bagi saya				
16.	Bagi saya diberikan tugas matematika setiap hari adalah hal yang menarik dan menyenangkan				
17.	Apa yang terjadi pada saya besok tergantung dengan apa yang saya lakukan hari ini				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
18.	Tugas matematika yang mudah adalah sesuatu yang membosankan untuk dikerjakan				
19.	Mempelajari kembali materi matematika tidaklah penting karena hanya orang yang pintar yang akan menguasainya				
20.	Membaca materi pelajaran matematika terlebih dahulu akan membuat saya frustrasi				
21.	Seberapa keras saya berusaha belajar matematika, hasilnya tersebut tidak selalu memuaskan				
22.	Berapapun nilai matematika yang saya dapatkan itu sudah takdir				
23.	Kesalahan saya ketika menjawab soal matematika sulit untuk diperbaiki				
24.	Perubahan cara belajar matematika adalah hal yang membosankan bagi saya				
25.	Kepandaian seseorang dalam matematika itu dilahirkan, bukan dibentuk				
26.	Saya diam jika ada siswa lain yang curang ketika mengerjakan ulangan matematika				
27.	Rutinitas keseharian saya terganggu ketika ada tugas				

No.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
	matematika dari sekolah				
28.	Sulit untuk membayangkan mengapa ada orang yang bersemangat untuk belajar matematika				
29.	Saya benar-banar tidak paham dengan apa yang saya pikirkan				

LAMPIRAN E

TABULASI DATA PENELITIAN

E-1. Tabulasi Data Penelitian Skala Iklim Kelas

E-2. Tabulasi Data Penelitian Skala Ketangguhan Dalam Belajar

E-1. Tabulasi Data Penelitian Skala Iklim Kelas

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1	3	3	4	3	4	1	4	3	2	4	3	1	3	3	2	4	4	2	3	3	2	4	2	3	2	2	3	1	3	3	3	4	3	94
2	3	3	4	2	2	2	3	4	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	1	4	2	3	3	2	1	1	1	2	3	1	4	4	3	82
3	1	3	3	2	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	1	1	2	2	3	2	1	4	3	4	2	2	3	4	3	3	91
4	3	3	2	2	3	2	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	2	3	3	4	3	89
5	3	2	1	1	2	3	4	3	3	4	2	3	1	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	2	1	3	1	2	1	1	4	3	3	83
6	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	76
7	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	81
8	3	3	3	2	2	2	4	1	3	4	1	1	2	3	2	4	3	2	4	4	1	2	2	1	1	1	4	3	1	1	4	3	4	81
9	4	3	3	1	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	3	3	2	3	4	2	1	89
10	4	3	1	1	4	1	3	2	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3	1	3	3	1	4	4	93
11	4	4	2	1	4	1	4	4	2	4	2	3	2	2	2	4	4	4	3	4	1	4	1	2	3	3	4	1	2	3	4	4	4	96
12	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	79
13	3	4	3	2	4	3	3	3	2	4	4	1	3	3	2	4	4	3	2	2	1	4	3	3	3	2	3	1	3	2	3	4	4	95
14	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	4	2	3	3	2	1	2	2	3	2	3	2	4	3	3	91
15	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	4	3	3	83
16	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4	3	1	3	3	4	2	1	4	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	1	2	86
17	3	3	3	2	3	2	4	4	2	4	3	1	3	3	2	4	3	4	2	4	1	4	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	91
18	4	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	94
19	2	1	3	1	3	2	4	3	3	4	3	4	1	2	3	1	3	3	1	1	1	3	2	1	2	2	3	1	2	1	4	4	3	77

20	3	2	2	2	2	3	4	3	3	4	1	2	3	3	1	4	3	3	1	3	1	3	4	3	1	3	3	2	1	3	4	3	3	86
21	1	4	3	1	3	2	4	3	2	3	2	1	2	2	1	2	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	3	2	1	2	4	2	2	82
22	3	3	3	2	3	3	4	2	1	3	3	3	2	1	3	1	4	4	3	4	1	3	4	1	1	1	3	3	1	3	4	4	3	87
23	3	4	4	2	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	2	2	2	1	2	4	4	4	93
24	3	3	1	2	4	2	4	4	1	2	3	1	2	2	4	4	4	2	3	1	2	3	3	3	3	1	3	2	2	1	4	3	4	86
25	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	4	3	3	87
26	2	3	3	1	2	3	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	4	4	3	82
27	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	99
28	3	3	4	2	2	2	4	3	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	1	4	2	3	3	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	81
29	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	3	1	2	3	1	2	3	3	1	4	2	2	3	3	2	3	4	1	4	4	4	4	3	93
30	2	3	2	1	3	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	1	1	2	3	1	4	4	3	84
31	3	4	3	2	3	1	4	4	2	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	4	2	2	1	4	2	3	2	4	2	1	88
32	2	3	3	2	2	1	4	3	2	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	1	2	4	2	3	2	3	3	4	3	3	93
33	3	3	3	2	3	1	4	4	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	3	2	89
34	3	4	4	1	3	2	4	4	3	4	3	1	3	3	4	1	3	3	4	2	1	4	3	2	3	3	4	1	1	4	4	4	4	97
35	3	2	2	1	3	1	4	1	3	2	3	1	4	4	4	2	3	1	2	1	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2	3	74
36	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	4	3	82
37	2	1	3	2	4	2	4	3	3	2	1	3	2	3	2	4	3	4	1	4	1	4	3	1	1	2	1	1	1	1	4	4	3	80
38	3	3	3	2	3	1	4	2	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	2	1	3	4	3	84
39	3	2	1	1	4	1	2	4	2	2	1	1	3	1	1	4	3	3	2	2	1	4	2	3	3	4	4	2	1	1	4	3	4	79
40	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	3	1	2	3	1	2	3	3	1	4	2	2	3	3	2	3	4	1	4	4	4	4	3	93

41	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	80	
42	3	2	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	85	
43	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	86	
44	2	3	3	1	3	2	3	3	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	2	2	3	1	4	4	2	2	3	3	3	3	2	2	4	3	81
45	3	4	2	4	3	1	4	4	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	3	2	3	3	87	
46	3	3	4	1	3	2	4	3	2	3	4	2	1	1	3	4	4	2	1	4	2	3	4	2	2	4	4	2	4	4	3	3	3	94	
47	4	2	3	2	3	3	4	4	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	1	3	2	3	1	2	1	2	3	2	3	4	1	82	
48	3	4	3	2	4	2	4	2	4	3	1	2	2	3	1	4	4	3	1	2	1	3	1	1	2	1	3	1	1	1	4	3	3	79	
49	3	4	3	2	3	1	2	2	3	2	1	2	2	3	1	3	4	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	1	2	2	4	3	2	81	
50	4	2	1	1	2	4	4	3	2	3	1	4	1	2	4	4	1	4	2	3	3	2	4	2	1	1	1	4	2	2	4	1	2	81	
51	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	1	2	1	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	91	
52	3	2	4	1	2	3	4	3	1	3	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	81	
53	2	3	2	2	2	3	4	4	2	3	3	1	3	3	4	2	4	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	2	4	3	1	79	
54	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	4	3	2	3	1	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	80	
55	4	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	1	1	1	3	1	2	3	3	3	77	
56	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	1	3	2	3	4	1	1	1	1	3	2	4	3	86	
57	2	3	4	2	4	2	4	3	2	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	86	
58	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	4	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	79	
59	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	1	2	4	1	1	1	4	3	4	2	3	1	4	3	2	2	1	4	4	4	4	3	93	
60	3	4	4	3	3	1	3	3	1	4	4	1	4	3	1	2	3	3	3	3	1	4	2	3	3	3	4	1	2	3	4	4	4	94	
61	3	3	3	2	4	2	3	3	2	4	1	1	2	3	2	2	3	3	4	4	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2	4	2	1	83	

62	3	3	3	2	3	2	4	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	1	4	2	2	2	3	3	3	2	4	3	1	82
63	3	2	4	1	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	80
64	3	3	4	3	4	2	4	4	3	2	3	2	3	3	1	4	3	3	2	4	1	3	1	3	4	1	3	1	2	3	3	4	3	92
65	3	2	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	84
66	2	3	3	1	2	2	4	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	1	3	4	4	77
67	2	3	3	1	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	4	4	4	78
68	3	4	4	2	2	1	4	4	2	4	2	1	3	3	2	3	4	3	2	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	3	4	3	4	87
69	2	3	2	1	2	2	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	4	3	1	80
70	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	1	4	2	2	2	3	3	2	2	3	4	1	81
71	3	3	2	1	3	2	3	1	2	4	3	1	1	4	2	3	2	2	4	2	4	3	4	2	1	1	3	2	1	3	4	4	2	82
72	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	1	1	77
73	4	2	4	2	4	2	4	4	1	4	2	2	4	2	4	4	2	3	3	3	1	3	1	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	87
74	3	2	3	1	3	1	4	3	1	2	1	2	1	1	1	1	4	3	1	1	1	3	3	2	1	1	2	2	2	1	4	4	2	67
75	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	80
76	3	2	2	1	4	2	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	1	2	3	4	3	4	92
77	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	1	2	2	3	1	4	3	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	3	2	4	4	2	88
78	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	84
79	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	75
80	3	4	2	4	3	1	4	4	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3	3	2	3	3	87

E-2. Tabulasi Data Penelitian Skala Ketangguhan Dalam Belajar

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	2	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	2	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	85
2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	4	4	1	2	2	2	2	3	2	4	3	2	3	82
3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	94
4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	2	4	2	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	84
5	2	1	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	1	4	4	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	4	74
6	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	85
7	2	2	3	2	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	1	4	1	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	78
8	1	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	1	4	3	4	2	4	2	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4	4	92
9	3	2	1	2	4	2	2	4	2	3	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	1	1	2	1	2	3	4	2	1	65
10	3	3	3	4	4	3	2	3	2	4	3	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	2	3	1	4	91
11	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	2	4	4	2	1	2	1	4	3	1	2	3	3	4	4	3	2	4	87
12	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	1	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	73
13	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	1	4	4	3	2	2	4	1	2	3	2	3	89
14	3	3	4	2	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	88
15	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	78
16	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	87
17	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	1	3	3	3	2	4	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	2	4	84

[illegible]

39	3	2	2	4	3	3	2	3	2	3	4	1	4	4	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	78
40	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	1	3	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	86
41	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	77
42	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	73
43	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	72
44	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	72
45	3	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	3	2	3	3	79
46	4	2	2	2	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	2	2	3	2	4	3	1	2	87
47	2	3	4	4	4	4	3	3	2	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	99
48	2	2	2	3	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	93
49	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	2	2	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	89
50	1	1	1	2	4	4	3	4	1	4	4	4	3	4	1	1	2	1	4	4	4	4	2	3	1	1	1	1	2	72
51	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	94
52	3	2	4	3	4	4	3	4	2	3	4	1	4	2	2	1	4	1	3	1	1	1	2	3	3	4	3	3	3	78
53	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	3	3	87
54	2	2	2	3	3	4	4	3	2	2	3	2	4	4	2	1	2	2	4	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	80
55	2	2	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3	2	2	77
56	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	98
57	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	84
58	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	73
59	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	1	4	4	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	93

60	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	1	4	4	3	2	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	90
61	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	76
62	2	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	73
63	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	69
64	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	2	91
65	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	82
66	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	4	3	2	1	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	76
67	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	4	3	1	2	2	2	3	3	3	4	2	2	1	3	3	2	3	73
68	2	2	2	3	4	4	3	2	2	4	3	2	4	4	3	2	3	3	4	2	1	4	2	2	4	4	2	2	4	83
69	2	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	78
70	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	3	2	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	77
71	2	2	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	1	4	1	4	3	2	4	2	3	4	1	4	2	4	83
72	2	2	4	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	81
73	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	2	2	4	3	1	1	3	1	3	3	3	3	3	1	79
74	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	88
75	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	71
76	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	4	4	4	3	3	1	3	1	2	1	1	2	1	3	4	2	2	2	2	72
77	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2	4	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	77
78	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	94
79	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	69
80	4	2	2	2	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	2	2	3	2	4	3	1	2	87

LAMPIRAN F

ANALISIS DATA

F-1. Uji Normalitas

F-2. Uji Linieritas

F-3 Uji Multikolineritas

F-1. Uji Normalitas

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
IKLIM KELAS (X1)	63,413	17,9632	80
KETANGGUHAN (X2)	82,850	8,0254	80
Prestasi Belajar (Y)	56,250	13,8824	80

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		IKLIM KELAS (X1)	KETANGGU HAN (X2)	Prestasi Belajar (Y)
N		80	80	80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	63,413	82,850	56,250
	Std. Deviation	17,9632	8,0254	13,8824
Most Extreme Differences	Absolute	,093	,091	,099
	Positive	,093	,091	,099
	Negative	-,085	-,051	-,081
Test Statistic		,093	,091	,099
Asymp. Sig. (2-tailed)		,086 ^c	,097 ^c	,052 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

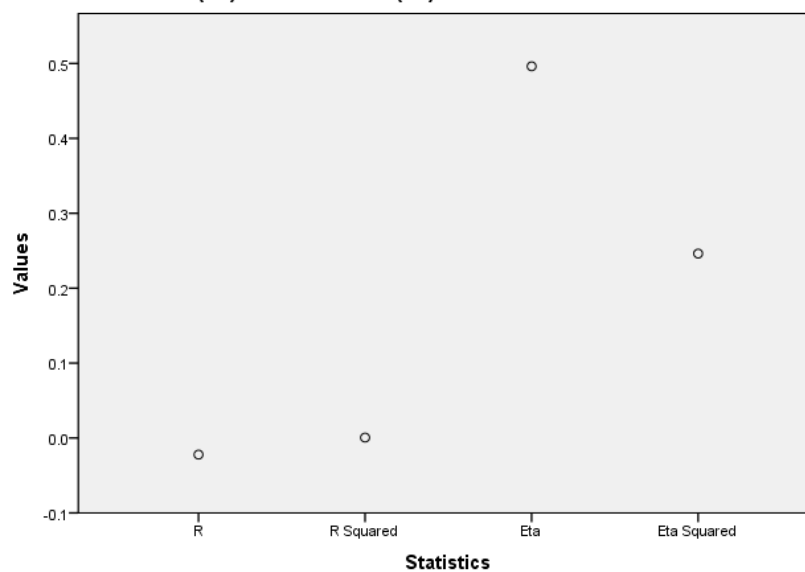
c. Lilliefors Significance Correction.

F-2. Uji Linieritas Skala Iklim Kelas dengan Skala Ketangguhan
Dalam Belajar

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
KETANGGUHAN (X2) * IKLIM KELAS (X1)	Between Groups	(Combined)	1252,853	25	50,114	,706	,828
		Linearity	2,512	1	2,512	,035	,852
		Deviation from Linearity	1250,341	24	52,098	,734	,795
	Within Groups		3835,347	54	71,025		
	Total		5088,200	79			

Measures of Association
KETANGGUHAN (X2) * IKLIM KELAS (X1)

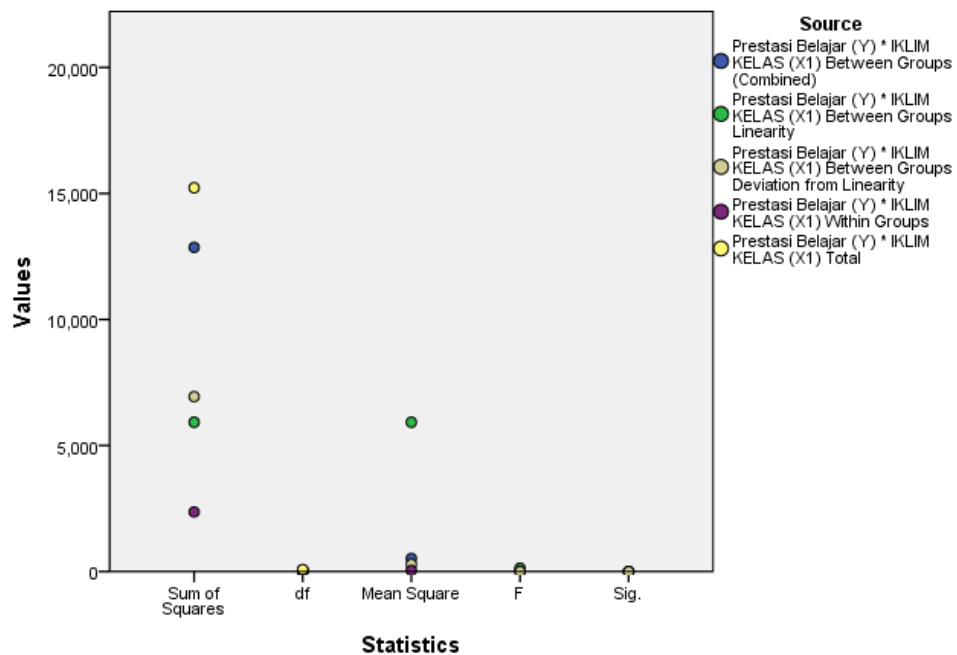


F-2. Uji Linieritas Skala Iklim Kelas Dengan Skala Prestasi Belajar Matematika

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi Belajar (Y) * IKLIM KELAS (X1)	Between Groups	(Combined)	12862,500	25	514,500	11,760	,000
		Linearity	5924,094	1	5924,094	135,408	,000
		Deviation from Linearity	6938,406	24	289,100	6,608	,000
	Within Groups		2362,500	54	43,750		
	Total		15225,000	79			

ANOVA Table



F-2.Uji Linieritas Skala Ketangguhan Dalam Belajar Dengan Prestasi Belajar

ANOVA Table

			Sum of Squares	df
Prestasi Belajar (Y) * KETANGGUHAN (X2)	Between Groups	(Combined)	8064,687	31
		Linearity	232,800	1
		Deviation from Linearity	7831,888	30
	Within Groups		14410,000	48
	Total		22474,688	79

ANOVA Table

			Mean Square	F
Prestasi Belajar (Y) * KETANGGUHAN (X2)	Between Groups	(Combined)	260,151	,867
		Linearity	232,800	,775
		Deviation from Linearity	261,063	,870
	Within Groups		300,208	
	Total			

ANOVA Table

			Sig.
Prestasi Belajar (Y) * KETANGGUHAN (X2)	Between Groups	(Combined)	,659
		Linearity	,383
		Deviation from Linearity	,653
	Within Groups		
	Total		

F-3 Uji Multikolineritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	34,594	13,599		2,544	,013		
IKLIM KELAS (X1)	,481	,069	,622	7,008	,000	1,000	1,000
KETANGGUHAN (X2)	,107	,154	,062	,695	,489	1,000	1,000

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar (Y)

LAMPIRAN H
UJI HIPOTESIS
H-1. Uji Hipotesis

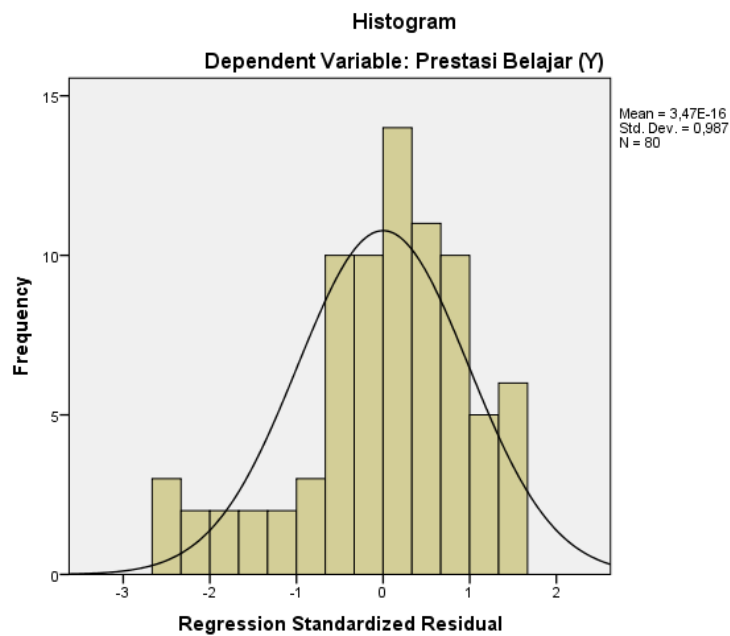
H-1 Uji Hipotesis

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df 1	df 2	Sig. F Change	
1	,627 ^a	,393	,377	10,9562	,393	24,917	2	77	,000	1,298

a. Predictors: (Constant), KETANGGUHAN (X2), IKLIM KELAS (X1)

b. Dependent Variable: Prestasi Belajar (Y)

**ANOVA^a**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5982,073	2	2991,036	24,917	,000 ^b
	Residual	9242,927	77	120,038		
	Total	15225,000	79			

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar (Y)

b. Predictors: (Constant), KETANGGUHAN (X2), IKLIM KELAS (X1)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1 (Constant)	34,072	12,343		2,760	,007					
IKLIM KELAS	,420	,068	,574	6,147	,000	,572	,574	,574	,998	1,002
KETANGGUHAN DALAM BELAJAR	-,065	,140	-,043	-,461	,646	-,020	-,053	-,043	,998	1,002

a. Dependent Variable:

PRESTASI BELAJAR

LAMPIRAN I

Nilai Ujian Tengah Semester Mata Pelajaran Matematika

Nilai Ujian Tengah Semester Mata Pelajaran Matematika

No	Nama	Nilai
1	abdul Rohamn	70
2	Ade Reza	70
3	Afif Zzakaria	55
4	Ahmad Ulul a	60
5	Ainur	50
6	Alfi Y	65
7	Andini N	45
8	Annisa	45
9	Dinda	55
10	Dwi Ariyanti	55
11	Elsa Nur Cholada	55
12	Faikhotul M	60
13	Farah	65
14	Fina	75
15	Hana Sajidah	65
16	Himatul A	65
17	Indana F	50
18	Khalimatus	50
19	Khumairotuz	65
20	Khusnul	35
21	Latifatun	65
22	Maulani Z	80
23	Misbahul M	85
24	Muhammad Ishomuddin	60
25	Muhammad L	60
26	M. Syauqi	65
27	Muthoharoh	80
28	Naili Ida	75
29	Nihayatul Ismi	55
30	Nur Ahsan M	45
31	Nurul Izzah	50
32	Paramita	55
33	Qoniatun	65
34	Ratna Anggriani	60
35	Richa Alfi	50
36	Santi Okta	45
37	Siti Nur	45
38	Tegar Wicaksono	40
39	Tria Pramu Sinta	85
40	Uswatun K.	65
41	ahmad Najib	45

42	apa	40
43	JA	30
44	akbar	30
45	szn	30
46	anggun	40
47	Choirotun	40
48	dani	40
49	dinil	30
50	dyah ayu	50
51	eva	50
52	Fashi echa	50
53	Hasan	70
54	hesti	75
55	Husna	70
56	Diana	55
57	kpn	60
58	kma	55
59	kunthi	40
60	lutfi	45
61	M.ulil Absor	60
62	maulida	50
63	M. Khoirur	50
64	Muhammad Al	40
65	muhammad	50
66	taufiq	60
67	nabila	60
68	Nasihatun	60
69	nilna	60
70	Naa	40
71	nur ulum	70
72	nurul	60
73	putri S	40
74	Rahmatul	85
75	resa	45
76	sifaus sudur	75
77	Alfina	70
78	ulfa	75
79	uzli	80
80	wahyu firdaus	40

LAMPIRAN J

Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian