

## LAMPIRAN

## Lampiran 1 Permohonan Uji Validasi Instrumen Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
 PROGRAM PASCASARJANA  
 Prodi Pendidikan Olahraga (S2)

Alamat: Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116  
 Telepon: 081999446444 Laman [www.pasca.undiksha.ac.id](http://www.pasca.undiksha.ac.id)

Nomor : 6056/UN48.14/PP/2025

Singaraja, 7 Desember 2025

Lamp :

Prihal : **Permohonan Uji Validasi Instrumen Penelitian**

**KepadaYth:**

- |  |  |
|--|--|
| 1 Prof. Dr. I Ketut Sudiana, M.Kes           | <b>Instrumen Hasil Belajar Passing</b> |
| 2 Dr. Syarif Hidayat, S.Pd.,M.Pd             | <b>Bola Voli</b>                       |
| 1 Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd.,M.Or.,AIFO-P | <b>Instrumen self Efficacy</b>         |
| 2 Dr. Wasti Danardani, S.Pd.,M.A.            |  |

**Dengan hormat**, melalui surat ini kami sampaikan permohonan dan kesediaan Bapak/Ibu sebagai Tim Uji Validasi Instrumen.

Atas nama

Nama : Komang Ayu Laksmi Saputri

NIM : 2429121011

Prodi : Pendidikan Olahraga S2 Program Pascasarjana Undiksha

dalam rangka penyelesaian Tesis yang bersangkutan. Berkenaan dengan prihal tersebut di atas, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk berkenan sebagai validasi instrument mahasiswa tersebut diatas. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terimakasih.

Korprodi

I Ketut Semarayasa  
 NIP 198003112008121002

Sekprodi

Kadek Vogi Paru Lesmana  
 NIP. 198410252008121002

Mengetahui

Direktor Program Pascasarjana Undiksha



Ida Bagus Putu Arnyana  
 NIP. 195812311986011005

## Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PRODI PENDIDIKAN OLAHRAGA (S2)

Alamat: Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116  
Telepon: 081999446444 Laman [www.pasca.undiksha.ac.id](http://www.pasca.undiksha.ac.id)

Singaraja, 19 Januari 2026

Nomor : 335/UN48.14/KM/2026  
Hal : **Mohon Ijin Penelitian Tesis**  
Yth. : Kepala SMP N 3 Amlapura

Di, Tempat

Dengan hormat, dalam rangka pengumpulan data untuk Penelitian Tesis mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan mengijinkan mahasiswa kami sebagai berikut :

**Nama** : Komang ayu laksmi saputri  
**NIM** : 2429121011  
**Semester** : 3  
**Program Studi** : Pendidikan Olahraga (S2)  
**Judul Tesis** : PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR PASSING ATAS DAN PASSING BAWAH BOLA VOLI DITINJAU DARI SELF EFFICACY PESERTA DIDIK SMP NEGERI 3 AMLAPURA

Untuk mendapatkan data/informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam melakukan penelitian, Atas perhatian, berkenaan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,

Korprodi S2 Pendidikan Olahraga

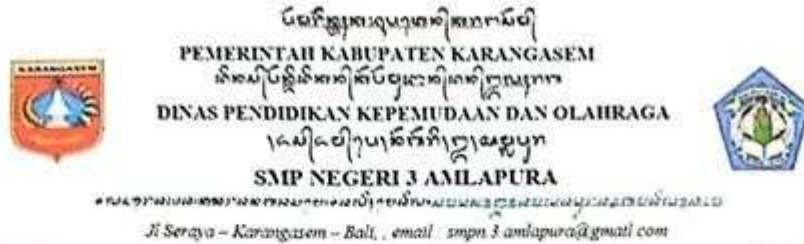
I Ketut Semarayasa  
NIP. 198003112008121002

Sekprodi S2 Pendidikan Olahraga

Kadek Yogi Parta Lesmana  
NIP. 198410252008121002

Mengetahui,  
Dj. Dirjenur,  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PROGRAM PASCASARJANA  
Ida Bagus Putu Arnyana  
NIP. 195812311986011005

### Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



Amlapura, 02 Januari 2026

Nomor : 800.1.4.1/89/TU/ SMP.3/2026  
 Lamp : -  
 Prihal : Balasan permohonan izin penelitian  
 Di : Tempat

Dengan Hormat,  
 Sehubungan dengan surat prihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan Tesis atas

Nama : Komang Ayu Laksmi Saputri  
 Nim : 2429121011  
 Semester : III  
 Program Studi : Pendidikan Olahraga (S2)  
 Judul : Pengaruh model Project based learning terhadap hasil belajar passing Atas bola Voli ditinjau dari Self Efficacy peserta didik SMP Negeri 3 Amlapura.

Dengan ini kami mengizinkan dan menerima saudara bersangkutan untuk melakukan penelitian di Sekolah SMP Negeri 3 Amlapura dari tanggal 05 Januari 2026 s/d 13 Pebruari 2026.

Demikian surat balasan dari kami, agar sekurangnya bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya atas penelitiannya, kami ucapkan terima kasih.

Amlapura, 02 Januari 2026  
 Kepala SMP Negeri 3  
  
 Kadek Grawan, S.Pd., M.Pd  
 Utama Muda, IV /c  
 19791119 200312 1 003

**Lampiran 4 Perhitungan Validitas Isi Instrumen Kuesioner *Self Efficacy***

No. Butir	Ahli/Skor		Tabulasi
	I	II	
1	Relevan	Relevan	D
2	Relevan	Relevan	D
3	Relevan	Relevan	D
4	Relevan	Relevan	D
5	Relevan	Relevan	D
6	Relevan	Relevan	D
7	Relevan	Relevan	D
8	Relevan	Relevan	D
9	Relevan	Relevan	D
10	Relevan	Relevan	D
11	Relevan	Relevan	D
12	Relevan	Relevan	D
13	Relevan	Relevan	D
14	Relevan	Relevan	D
15	Relevan	Relevan	D
16	Relevan	Relevan	D
17	Relevan	Relevan	D
18	Relevan	Tidak Relevan	B
19	Relevan	Relevan	D
20	Relevan	Relevan	D
21	Relevan	Relevan	D
22	Relevan	Relevan	D
23	Relevan	Relevan	D
24	Relevan	Relevan	D
25	Relevan	Relevan	D
26	Relevan	Relevan	D
27	Relevan	Relevan	D
28	Relevan	Relevan	D
29	Relevan	Relevan	D
30	Relevan	Relevan	D

		Judges 1	
		Tidak relevan	Relevan
Judges 2	Tidak relevan	A 0	B 1
	Relevan	C 0	D 29

Keterangan:

A : Kedua judges tidak setuju

B : Judges I setuju, Judges II tidak setuju

C : Judges I tidak setuju, II setuju

D : Kedua judges setuju

Kriteria Validitas Isi:

0,80 –1,00 : validasi isi sangat tinggi

0,60 –0,79 : validasi isi tinggi

0,40 –0,59 : validasi isi sedang

0,20 –0,39 : validasi rendah

0,00 –0,19 : validasi sangat rendah

$$V_i = \frac{D}{A+B+C+D}$$

$$V_i = \frac{29}{A+1+C+29}$$

$$V_i = \frac{29}{30}$$

$$V_i = 0,97$$

Berdasarkan hasil yang didapatkan bahwa nilai validitas dari *expert judgement* instrumen kuesioner *self efficacy* sebesar 0,97 dengan dinyatakan bahwa kriteria sangat tinggi.



**Lampiran 5 Perhitungan Validitas Isi Instrumen Tes Hasil Belajar**

No. Butir	Ahli/Skor		Tabulasi
	I	II	
<b>Kognitif</b>			
1	Relevan	Relevan	D
2	Relevan	Relevan	D
3	Relevan	Relevan	D
4	Relevan	Relevan	D
5	Relevan	Relevan	D
6	Relevan	Relevan	D
7	Relevan	Relevan	D
8	Relevan	Relevan	D
9	Relevan	Relevan	D
10	Relevan	Relevan	D
<b>Psikomotor</b>			
1	Relevan	Relevan	D
2	Relevan	Relevan	D
3	Relevan	Relevan	D
4	Relevan	Relevan	D
5	Relevan	Relevan	D
6	Relevan	Relevan	D
7	Relevan	Relevan	D
8	Relevan	Relevan	D
9	Relevan	Relevan	D
10	Relevan	Relevan	D
<b>Afektif</b>			
1	Relevan	Relevan	D
2	Relevan	Relevan	D
3	Relevan	Relevan	D
4	Relevan	Relevan	D
5	Relevan	Relevan	D
6	Relevan	Relevan	D
7	Relevan	Relevan	D
8	Relevan	Relevan	D
9	Relevan	Relevan	D
10	Relevan	Relevan	D
11	Relevan	Relevan	D
12	Relevan	Relevan	D
13	Relevan	Relevan	D
14	Relevan	Relevan	D
15	Relevan	Relevan	D

		Judges 1	
		Tidak relevan	Relevan
Judges 2	Tidak relevan	A 0	B 0
	Relevan	C 0	D 35

Keterangan:

A : Kedua judges tidak setuju

B : Judges I setuju, Judges II tidak setuju

C : Judges I tidak setuju, II setuju

D : Kedua judges setuju

Kriteria Validitas Isi:

0,80 –1,00 : validasi isi sangat tinggi

0,60 –0,79 : validasi isi tinggi

0,40 –0,59 : validasi isi sedang

0,20 –0,39 : validasi rendah

0,00 –0,19 : validasi sangat rendah

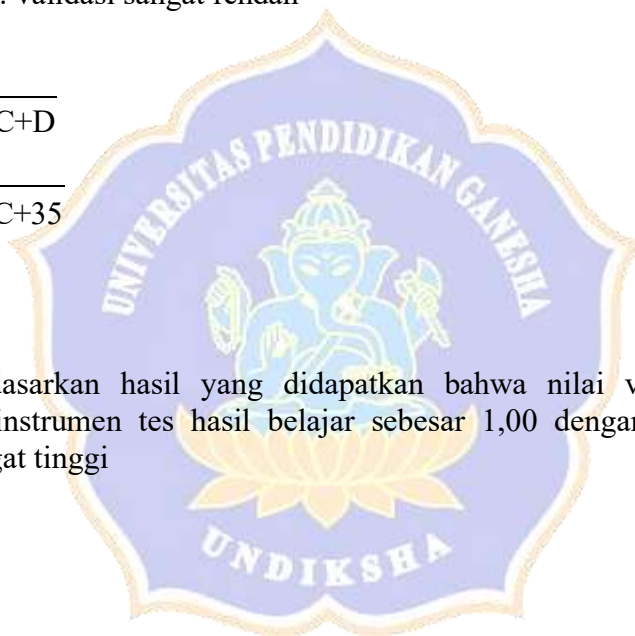
$$V_i = \frac{D}{A+B+C+D}$$

$$V_i = \frac{35}{A+B+C+35}$$

$$V_i = \frac{35}{35}$$

$$V_i = 1,0$$

Berdasarkan hasil yang didapatkan bahwa nilai validitas dari *expert judgement* instrumen tes hasil belajar sebesar 1,00 dengan dinyatakan bahwa kriteria sangat tinggi



Lampiran 6 Hasil Uji Coba Instrumen Kuesioner *Self Efficacy*

1. Data Uji Coba

Responden	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	Skor Total	
1	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	5	3	5	3	4	4	5	4	4	3	3	5	127	
2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	113	
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	115	
4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	106	
5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	140	
6	4	4	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	3	3	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	126	
7	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	135	
8	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	111	
9	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	111	
10	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	108	
11	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	107	
12	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	4	5	3	5	3	5	119
13	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	4	4	5	4	3	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	124
14	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	119
15	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	120	
16	5	4	5	3	4	5	4	3	3	5	4	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	3	4	5	4	3	3	4	3	5	118	
17	4	5	4	5	4	4	3	5	4	5	3	5	4	5	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	5	4	3	2	5	123	
18	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	108	
19	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	108	
20	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	2	107	
21	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	108	
22	5	4	5	5	4	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	131	
23	5	5	5	3	3	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	131	
24	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	5	5	3	4	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	4	132	
25	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	115	
26	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	137	
27	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	111	
28	4	4	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	106	
29	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	108	
30	4	4	5	5	3	4	4	4	5	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	118
31	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	109
32	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	135	
33	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	5	3	5	118	
34	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	130	
35	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	108	
36	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	3	4	133
37	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	3	4	132		
38	3	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	2	4	123	
39	5	4	5	5	3	5	4	5	3	5	3	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	4	129	
40	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	106	
41	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	115	
42	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	106	
43	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	130	
44	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	105	
45	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	3	3	133	
46	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	133	
47	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	105	
48	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	112	
49	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	115	
50	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	107	
51	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	114	
52	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	109	
53	5	4	5	5	3	3	3	3	4	5	4	3	5	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	3	114	
54	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	110	

## 2. Hasil Uji Validitas Butir

Pengujian validitas butir dikotomi dilakukan dengan korelasi *product moment*. Untuk menghitung uji validitas butir dalam penelitian ini, dibantu dengan SPSS. Hasil uji validitas butir disajikan pada tabel di bawah ini.

		Correlations																															
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	Total	
P1	Pearson Correlation	1	.512	.913	.274	.407	.555	.175	.269	.407	.402	.379	.415	.528	.048	.396	.026	.568	.373	.436	.129	.316	.275	.304	.291	.175	.021	.212	.364	.175	.264	.308	.857
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.045	0.002	0.000	0.204	0.048	0.002	0.003	0.005	0.002	0.000	0.741	0.003	0.061	0.000	0.006	0.001	0.352	0.020	0.044	0.026	0.033	0.207	0.123	0.007	0.207	0.054	0.023	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P2	Pearson Correlation	.512	1	.510	.413	.321	.294	.152	.432	.355	.357	.168	.257	.420	.180	.388	.198	.448	.357	.297	.022	.438	.305	.289	.323	.328	.058	.059	.152	.053	.476	.573	
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.002	0.018	0.031	0.272	0.001	0.008	0.008	0.224	0.081	0.002	0.192	0.004	0.177	0.001	0.009	0.029	0.873	0.001	0.025	0.034	0.017	0.016	0.050	0.059	0.318	0.705	0.000	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P3	Pearson Correlation	.913	.510	1	.300	.402	.607	.192	.042	.351	.382	.316	.320	.513	.008	.281	.319	.443	.298	.313	.021	.020	.301	.285	.021	.125	.168	.351	.191	.246	.023	.811	
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.028	0.003	0.000	0.164	0.078	0.009	0.004	0.020	0.018	0.000	0.955	0.039	0.019	0.001	0.029	0.021	0.145	0.095	0.027	0.003	0.368	0.226	0.009	0.168	0.073	0.053	0.000	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P4	Pearson Correlation	.274	.413	.300	1	.066	.139	.062	.377	.200	.502	.101	.029	.601	.163	.142	.023	.452	.398	.454	.198	.688	.476	.207	.024	.436	.519	.365	.101	.190	.271	.566	
	Sig. (2-tailed)	0.045	0.002	0.028		0.635	0.145	0.559	0.005	0.148	0.000	0.468	0.095	0.000	0.238	0.305	0.002	0.001	0.003	0.001	0.150	0.009	0.000	0.133	0.075	0.001	0.007	0.489	0.169	0.048	0.000		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P5	Pearson Correlation	.407	.321	.402	.066	1	.517	.351	.021	.413	.326	.385	.289	.311	.029	.290	.391	.212	.389	.110	.057	.293	.034	.326	.399	.322	.021	.168	.251	.061	.366	.516	
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.018	0.003	0.635		0.000	0.009	0.116	0.002	0.016	0.004	0.034	0.022	0.882	0.033	0.033	0.124	0.004	0.430	0.683	0.031	0.806	0.016	0.006	0.018	0.128	0.225	0.067	0.661	0.007	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P6	Pearson Correlation	.555	.294	.607	.139	.517	1	.484	.429	.426	.286	.392	.441	.453	.190	.382	.429	.410	.391	.137	.300	.226	.374	.206	.174	.208	.286	.024	.307	.340	.853		
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.031	0.000	0.045	0.000		0.005	0.001	0.001	0.036	0.003	0.001	0.001	0.168	0.004	0.001	0.002	0.003	0.324	0.027	0.024	0.101	0.174	0.209	0.130	0.036	0.054	0.024	0.012	0.000		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P7	Pearson Correlation	.152	.152	.152	1	.062	.351	.484	.327	.340	.244	.224	.103	.187	.420	.180	.327	.341	.308	.122	.075	.188	.144	.480	.281	.198	.129	.019	.385	.464	.489		
	Sig. (2-tailed)	0.204	0.272	0.162		0.656	0.009	0.000	0.016	0.012	0.075	0.104	0.459	0.175	0.002	0.192	0.016	0.012	0.024	0.380	0.592	0.173	0.297	0.000	0.051	0.152	0.089	0.210	0.385	.464	.489		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P8	Pearson Correlation	.269	.432	.242	.377	.216	1	.378	.484	.123	.485	.479	.349	.281	.268	.611	.563	.437	.284	.376	.420	.504	.282	.390	.609	.378	.388	.322	.443	.717			
	Sig. (2-tailed)	0.049	0.001	0.078	0.005	0.116		0.001	0.016	0.005	0.000	0.034	0.000	0.010	0.040	0.000	0.000	0.001	0.037	0.000	0.000	0.000	0.009	0.004	0.000	0.005	0.004	0.018	0.001	0.000	0.000		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P9	Pearson Correlation	.407	.355	.351	.200	.413	.426	.340	.378	1	.378	.398	.426	.280	.243	.335	.026	.351	.186	.121	.053	.245	.226	.410	.175	.024	.026	.134	.143	.141	.374	.559	
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.008	0.009	0.148	0.002	0.001	0.012	0.005	0.005	0.003	0.001	0.034	0.077	0.013	0.053	0.009	0.179	0.383	0.704	0.074	0.100	0.002	0.206	0.138	0.117	0.020	0.301	0.310	0.005	0.000		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P10	Pearson Correlation	.402	.357	.382	.552	.329	.289	.244	.464	.378	1	.315	.389	.544	.245	.164	.142	.592	.723	.380	.191	.628	.215	.394	.396	.541	.570	.548	.238	.090	.432	.893	
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.008	0.004	0.000	0.016	0.038	0.075	0.000	0.005		0.020	0.004	0.000	0.075	0.267	0.306	0.000	0.000	0.005	0.165	0.000	0.118	0.003	0.000	0.000	0.006	0.036	0.018	0.000	0.000		
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P11	Pearson Correlation	.397	.168	.316	.101	.385	.327	.224	.123	.389	.315	1	.119	.338	.327	.183	.091	.289	.238	.089	.081	.330	.105	.334	.323	.268	.151	.302	.079	.128	.301	.460	
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.224	0.020	0.468	0.004	0.003	0.104	0.374	0.003	0.020		0.390	0.025	0.016	0.271	0.151	0.036	0.090	0.622	0.568	0.015	0.449	0.014	0.017	0.052	0.274	0.028	0.573	0.355	0.104	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P12	Pearson Correlation	.415	.257	.320	.229	.289	.441	.103	.485	.426	.389	.119	1	.253	.134	.020	.055	.369	.458	.315	.000	.323	.187	.023	.388	.244	.362	.255	.299	.085	.438	.502	
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.081	0.018	0.005	0.034	0.001	0.459	0.000	0.001	0.004	0.390		0.065	0.333	0.885	0.695	0.006	0.000	0.020	0.989	0.017	0.176	0.122	0.008	0.075	0.007	0.033	0.208	0.541	0.001	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
P13	Pearson Correlation	.528	.220	.513	.601	.311	.453	.187	.479	.290	.544	.395	.253	1	.269	.363	.368	.540	.502	.425	.285	.575	.313	.437	.158	.388	.587	.352	.335	.293	.262	.715	
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.175	0.000	0.034	0.000	0.025	0.005		0.049	0.007	0.006	0.000	0.000	0.001	0.037	0.000	0.021	0.001	0.008	0.008	0.000	0.013	0.032	0.032	0.000	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
P14	Pearson Correlation	.046	.180	.008	.163	.236	.190	.420	.349	.243	.245	.327	.134	.269	1	.236	.267	.254	.248	.107	.151	.333	.178	.488	.229	.233	.152	.079	.177	.336	.350	.418	
	Sig. (2-tailed)	0.741	0.190	0.955	0.238	0.082	0.168	0.002	0.010	0.077	0.075	0.106	0.333	0.049		0.088	0.051	0.063	0.071	0.442	0.274	0.014	0.198	0.000	0.096	0.000	0.273	0.778	0.210	0.313	0.500	0.000	
	N	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
P15	Pearson Correlation	.396	.388	.281	.142	.290	.382	.180	.281	.339	.154	.193	.020	.393	.236	1	.285	.445	.156	.299	.237	.421	.041	.145	.010	.158	.015	.043	.059	.247	.329	.433	

### 3. Hasil Uji Reliabilitas

Pengujian reliabilitas dilakukan dengan formula *Alpha Cronbach*. Untuk menghitung uji validitas butir dalam penelitian ini, dibantu dengan *SPSS*. Hasil uji reliabilitas disajikan pada tabel di bawah ini.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.923	30



### Lampiran 7 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar

#### 1. Hasil Uji Validitas Butir

Pengujian validitas butir dikotomi dilakukan dengan korelasi *point-biserial*. Untuk menghitung uji validitas butir dalam penelitian ini, dibantu dengan *Microsoft Excel*. Hasil uji validitas butir disajikan pada tabel di bawah ini.

Responden	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	Total Skor			
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	13			
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	28			
3	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	23			
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	34		
5	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	18		
6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10		
7	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	14		
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35		
9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33		
10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	32		
11	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	17	
12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
13	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	23	
14	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	
15	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	18	
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	
17	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	24	
18	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	27	
19	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	22		
20	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	25	
21	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	26	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	
23	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	
24	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
25	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	20	
26	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	21	
27	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	28	
28	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	
29	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	27		
30	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	24	
31	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	23	
32	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	26	
33	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
34	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	13	
35	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	19
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
37	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16	
38	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
39	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	18	
40	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	
41	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	17	
42	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
43	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
45	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16	
46	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	18	
47	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
49	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0</																

2. Hasil Uji Reliabilitas

Pengujian reliabilitas dilakukan dengan formula *Kuder Richardson 20* (KR-20). Untuk menghitung uji validitas butir dalam penelitian ini, dibantu dengan *Microsoft Excel*. Hasil uji reliabilitas disajikan pada tabel di bawah ini.

Responden	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	Total Skor	
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	13
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	28
3	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	23
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	34
5	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	18
6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	10	
7	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	14	
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	
9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	
10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	32	
11	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	17	
12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	
13	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	23
14	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
15	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	18
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	
17	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	24	
18	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	27	
19	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	22	
20	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	25
21	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	26
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	
23	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	11	
24	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
25	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	20
26	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	21	
27	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	28
28	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	
29	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	27	
30	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	24
31	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	23	
32	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	26
33	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
34	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	13	
35	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	19	
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
37	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	16	
38	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
39	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	18	
40	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	
41	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	12	
42	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
43	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	17	
44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
45	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	16	
46	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	18	
47	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
48	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
49	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
50	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
51	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	24	
52	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0														

## Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Kuesioner *Self Efficacy*

### Hasil Uji Validitas

Tabel Hasil Validitas Butir Kuesioner *Self Efficacy*

No. Butir	Validitas Butir ( $r_{pbi}$ )		Keputusan
	$r_{hitung}$	Kualifikasi	
1	0,657	Valid	Dipakai
2	0,573	Valid	Dipakai
3	0,611	Valid	Dipakai
4	0,566	Valid	Dipakai
5	0,516	Valid	Dipakai
6	0,653	Valid	Dipakai
7	0,489	Valid	Dipakai
8	0,717	Valid	Dipakai
9	0,558	Valid	Dipakai
10	0,693	Valid	Dipakai
11	0,460	Valid	Dipakai
12	0,502	Valid	Dipakai
13	0,715	Valid	Dipakai
14	0,418	Valid	Dipakai
15	0,433	Valid	Dipakai
16	0,491	Valid	Dipakai
17	0,720	Valid	Dipakai
18	0,700	Valid	Dipakai
19	0,536	Valid	Dipakai
20	0,382	Valid	Dipakai
21	0,731	Valid	Dipakai
22	0,544	Valid	Dipakai
23	0,683	Valid	Dipakai
24	0,544	Valid	Dipakai
25	0,559	Valid	Dipakai
26	0,595	Valid	Dipakai
27	0,461	Valid	Dipakai
28	0,454	Valid	Dipakai
29	0,462	Valid	Dipakai
30	0,596	Valid	Dipakai

Butir instrumen dikatakan valid jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$ . Nilai  $r_{tabel}$  pada sampel ( $N$ ) = 54 adalah 0,268. Berdasarkan tabel di atas, nilai  $r_{hitung}$  pada 30 butir lebih besar dari  $r_{tabel}$ , sehingga terdapat 30 butir dinyatakan valid. Jadi, kuesioner *self efficacy* dianggap layak digunakan dalam penelitian.

**Hasil Uji Reliabilitas**

Hasil analisis menunjukkan bahwa indeks reliabilitas (KR-20) untuk 30 butir yang valid pada kuesioner *self efficacy* adalah 0,923 dengan klasifikasi tinggi. Jadi, kuesioner *self efficacy* dianggap layak digunakan dalam penelitian.



## Lampiran 9 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Hasil Belajar

### Hasil Uji Validitas

Tabel Hasil Validitas Butir Tes Hasil Belajar

Nomor Butir		Validitas Butir ( $r_{pbi}$ ); $r_{tabel} = 0,268$		Keputusan
		$r_{hitung}$	Kualifikasi	
Kognitif	1	0,454	Valid	Dipakai
	2	0,570	Valid	Dipakai
	3	0,697	Valid	Dipakai
	4	0,431	Valid	Dipakai
	5	0,380	Valid	Dipakai
	6	0,528	Valid	Dipakai
	7	0,446	Valid	Dipakai
	8	0,502	Valid	Dipakai
	9	0,409	Valid	Dipakai
	10	0,494	Valid	Dipakai
Psikomotor	1	0,457	Valid	Dipakai
	2	0,624	Valid	Dipakai
	3	0,457	Valid	Dipakai
	4	0,452	Valid	Dipakai
	5	0,551	Valid	Dipakai
	6	0,419	Valid	Dipakai
	7	0,469	Valid	Dipakai
	8	0,400	Valid	Dipakai
	9	0,436	Valid	Dipakai
	10	0,481	Valid	Dipakai
Afektif	1	0,402	Valid	Dipakai
	2	0,464	Valid	Dipakai
	3	0,530	Valid	Dipakai
	4	0,429	Valid	Dipakai
	5	0,366	Valid	Dipakai
	6	0,483	Valid	Dipakai
	7	0,446	Valid	Dipakai
	8	0,502	Valid	Dipakai
	9	0,375	Valid	Dipakai
	10	0,494	Valid	Dipakai
	11	0,395	Valid	Dipakai
	12	0,555	Valid	Dipakai
	13	0,524	Valid	Dipakai
	14	0,519	Valid	Dipakai
	15	0,413	Valid	Dipakai

Butir instrumen dikatakan valid jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$ . Nilai  $r_{tabel}$  pada sampel ( $N$ ) = 54 adalah 0,268. Berdasarkan tabel di atas, nilai  $r_{hitung}$  pada 35 butir lebih besar dari  $r_{tabel}$ , sehingga terdapat 35 butir dinyatakan valid. Jadi, tes hasil belajar dianggap layak digunakan dalam penelitian.

**Hasil Uji Reliabilitas**

Hasil analisis menunjukkan bahwa indeks reliabilitas (KR-20) untuk 35 butir yang valid pada tes hasil belajar adalah 0,903 dengan klasifikasi tinggi. Jadi, tes hasil belajar dianggap layak digunakan dalam penelitian.



### Lampiran 10 Daftar Nama Peserta Didik Sampel Penelitian

#### Kelompok Eksperimen

No.	Kode	Nama Siswa	Kelas
1	E1	I Gede Arta Widnyana	Kelas VIII B
2	E2	I Gede Merta Adi Kusuma	Kelas VIII B
3	E3	I Ketut Antara	Kelas VIII B
4	E4	I Ketut Apandi	Kelas VIII B
5	E5	I Ketut Sudarma	Kelas VIII B
6	E6	I Komang Arya Sindu Purnamantra	Kelas VIII B
7	E7	I Komang Bangetyasa	Kelas VIII B
8	E8	I Komang Eri Adi Saputra	Kelas VIII B
9	E9	I Komang Mertayasa	Kelas VIII B
10	E10	I Komang Pande Agus Mahendra	Kelas VIII B
11	E11	I Made Agus Dipayana	Kelas VIII B
12	E12	I Made Surna	Kelas VIII B
13	E13	I Nyoman Arya Saputra	Kelas VIII B
14	E14	I Putu Bagus Dewangga Putra	Kelas VIII B
15	E15	I Putu Gede Eka Rama Suputra	Kelas VIII B
16	E16	I Wayan Gion Prasetya	Kelas VIII B
17	E17	I Wayan Krisna Yoga Pratama	Kelas VIII B
18	E18	I Wayan Sukarmeyase Adi Pranata	Kelas VIII B
19	E19	I Wayan Wily Enja Setiawan	Kelas VIII B
20	E20	Ni Kadek Juwi Lokantari	Kelas VIII B
21	E21	Ni Kadek Ria Tifani	Kelas VIII B
22	E22	Ni Kadek Silvina Widiari	Kelas VIII B
23	E23	Ni Ketut Desa	Kelas VIII B
24	E24	Ni Komang Dwi Maharani	Kelas VIII B
25	E25	Ni Komang Vera	Kelas VIII B
26	E26	Ni Luh Novi	Kelas VIII B
27	E27	Ni Luh Putu Ayu Ulandari	Kelas VIII B
28	E28	Ni Made Suriantini	Kelas VIII B
29	E29	Ni Putu Ayu Tiara Diantari	Kelas VIII B
30	E30	Ni Wayan Riani	Kelas VIII B
31	E31	Ni Wayan Silvi Marsia Dewi	Kelas VIII B
32	E32	Putu Puspaningsih	Kelas VIII B
33	E33	I Gede Astawa	Kelas VIII D
34	E34	I Kadek Adi Suputra	Kelas VIII D
35	E35	I Kadek Sudana	Kelas VIII D
36	E36	I Kadek Yoga	Kelas VIII D
37	E37	I Ketut Agus Wira Prayoga	Kelas VIII D
38	E38	I Ketut Arianta Diatmika	Kelas VIII D
39	E39	I Ketut Pramarta	Kelas VIII D

No.	Kode	Nama Siswa	Kelas
40	E40	I Komang Depa Yana	Kelas VIII D
41	E41	I Komang Sariyadi	Kelas VIII D
42	E42	I Made Andre Surya Pratama	Kelas VIII D
43	E43	I Made Jaya Arta	Kelas VIII D
44	E44	I Wayan Eka Aditama	Kelas VIII D
45	E45	I Wayan Natala	Kelas VIII D
46	E46	I Wayan Sutirta Guna	Kelas VIII D
47	E47	Ni Kadek Desi Juliantari	Kelas VIII D
48	E48	Ni Kadek Mariani	Kelas VIII D
49	E49	Ni Kadek Selvia Dewi	Kelas VIII D
50	E50	Ni Kadek Sriayu Anjani	Kelas VIII D
51	E51	Ni Ketut Patma Agustini	Kelas VIII D
52	E52	Ni Komang Avika Saputri	Kelas VIII D
53	E53	Ni Komang Ayu Ari Setia Divayanti	Kelas VIII D
54	E54	Ni Komang Fitriani	Kelas VIII D
55	E55	Ni Komang Muliani	Kelas VIII D
56	E56	Ni Komang Ririn Andayani	Kelas VIII D
57	E57	Ni Komang Yunia Cahyani	Kelas VIII D
58	E58	Ni Luh Putu Indriani	Kelas VIII D
59	E59	Ni Luh Putu Sintya Dewi	Kelas VIII D
60	E60	Ni Nengah Okta Ariani	Kelas VIII D

#### Kelompok Kontrol

No.	Kode	Nama Siswa	Kelas
1	K1	I Gusti Agung Ayu Intan Santiasih	Kelas VIII A
2	K2	I Kadek Adi Saputra	Kelas VIII A
3	K3	I Kadek Adi Wiguna	Kelas VIII A
4	K4	I Kadek Purnama Artajaya	Kelas VIII A
5	K5	I Kadek Wawan	Kelas VIII A
6	K6	I Ketut Andrea	Kelas VIII A
7	K7	I Ketut Deva Adi Saputra	Kelas VIII A
8	K8	I Komang Jhoni Govinda	Kelas VIII A
9	K9	I Komang Satya Adi Suputra	Kelas VIII A
10	K10	I Komang Sumantra Jaya	Kelas VIII A
11	K11	I Made Adi Putra Purnama	Kelas VIII A
12	K12	I Made Oka Lanang Saputra	Kelas VIII A
13	K13	I Made Paris Ananta	Kelas VIII A
14	K14	I Wayan Apriana	Kelas VIII A
15	K15	I Wayan Nandin Raditia Suputra	Kelas VIII A
16	K16	I Wayan Windhu Pratama	Kelas VIII A
17	K17	I Wayan Wira Adi	Kelas VIII A
18	K18	Ni Kadek Budiani	Kelas VIII A

19	K19	Ni Kadek Dessy Ananda Paramita	Kelas VIII A
20	K20	Ni Kadek Devi Anggarini Putri	Kelas VIII A
21	K21	Ni Kadek Diyan Wahyuni	Kelas VIII A
22	K22	Ni Kadek Era Widari	Kelas VIII A
23	K23	Ni Kadek Felina Aulia Dewi	Kelas VIII A
24	K24	Ni Ketut Ayu Dwilestari	Kelas VIII A
25	K25	Ni Ketut Valentina Putri	Kelas VIII A
26	K26	Ni Ketut Yuni Andani	Kelas VIII A
27	K27	Ni Komang Meliani	Kelas VIII A
28	K28	Ni Luh Andini	Kelas VIII A
29	K29	Ni Luh Eka Mulianti	Kelas VIII A
30	K30	Ni Luh Suartiani	Kelas VIII A
31	K31	Ni Putu Aira Natalisa	Kelas VIII A
32	K32	Ni Putu Ayu Dian Arianti	Kelas VIII A
33	K33	Angga Biliferdo Sukarma	Kelas VIII C
34	K34	I Gede Ananta Pande Wiguna	Kelas VIII C
35	K35	I Gede Ariyawiguna	Kelas VIII C
36	K36	I Gede Arsaguna	Kelas VIII C
37	K37	I Gede Bayu Arta	Kelas VIII C
38	K38	I Gede Bintang	Kelas VIII C
39	K39	I Gede Pande Agus Sudarmawan	Kelas VIII C
40	K40	I Kadek Edi Mahesa	Kelas VIII C
41	K41	I Kadek Mahendra Suryanata	Kelas VIII C
42	K42	I Ketut Prana Hartawan	Kelas VIII C
43	K43	I Komang Adi Permana	Kelas VIII C
44	K44	I Komang Andi Kawiguna	Kelas VIII C
45	K45	I Komang Sudiartama	Kelas VIII C
46	K46	I Putu Agus Arimbawa	Kelas VIII C
47	K47	I Putu Jigasta Surya Pratama	Kelas VIII C
48	K48	I Wayan Agus Asmara	Kelas VIII C
49	K49	I Wayan Ciko	Kelas VIII C
50	K50	I Wayan Sutrawan Ari Mandala	Kelas VIII C
51	K51	Ni Kadek Febriani	Kelas VIII C
52	K52	Ni Kadek Suantari Septriani	Kelas VIII C
53	K53	Ni Ketut Gita Pradnyani	Kelas VIII C
54	K54	Ni Luh Ayu Bulan Gamelia	Kelas VIII C
55	K55	Ni Luh Eka Pratiwi	Kelas VIII C
56	K56	Ni Luh Eka Sarastini	Kelas VIII C
57	K57	Ni Luh Putu Meisaniasih	Kelas VIII C
58	K58	Ni Putu Melsi	Kelas VIII C
59	K59	Ni Putu Widiantari	Kelas VIII C
60	K60	Wayan Ayu Diah Gayathri	Kelas VIII C

### Lampiran 11 Data *Self efficacy*

#### Kelompok Eksperimen

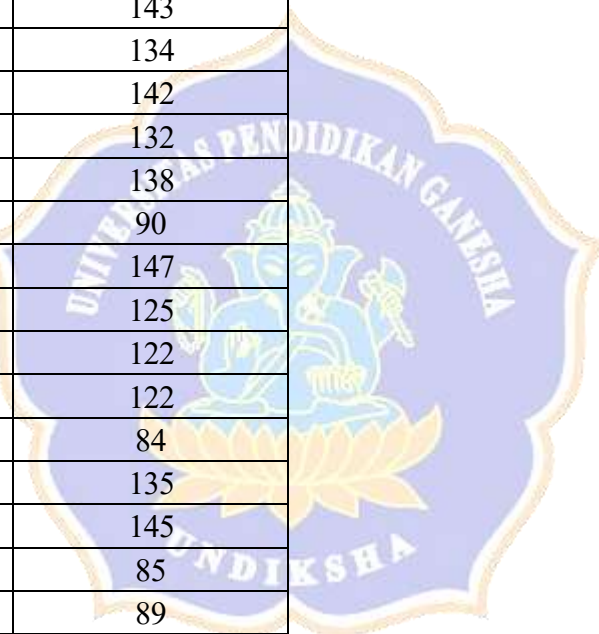
No.	Kode	Total Skor
1	E1	103
2	E2	92
3	E3	86
4	E4	117
5	E5	94
6	E6	110
7	E7	119
8	E8	134
9	E9	131
10	E10	119
11	E11	82
12	E12	115
13	E13	146
14	E14	91
15	E15	92
16	E16	142
17	E17	86
18	E18	145
19	E19	117
20	E20	107
21	E21	119
22	E22	147
23	E23	128
24	E24	87
25	E25	108
26	E26	116
27	E27	141
28	E28	119
29	E29	127
30	E30	109
31	E31	134
32	E32	142
33	E33	131
34	E34	118
35	E35	108
36	E36	88
37	E37	147

38	E38	93
39	E39	137
40	E40	142
41	E41	148
42	E42	142
43	E43	86
44	E44	145
45	E45	137
46	E46	134
47	E47	89
48	E48	138
49	E49	148
50	E50	144
51	E51	84
52	E52	79
53	E53	140
54	E54	126
55	E55	143
56	E56	109
57	E57	142
58	E58	138
59	E59	146
60	E60	148

Kelompok Kontrol

No.	Kode	Total Skor
1	K1	81
2	K2	112
3	K3	146
4	K4	90
5	K5	91
6	K6	142
7	K7	87
8	K8	144
9	K9	117
10	K10	105
11	K11	135
12	K12	142
13	K13	131
14	K14	117
15	K15	109

16	K16	89
17	K17	147
18	K18	92
19	K19	137
20	K20	141
21	K21	148
22	K22	142
23	K23	86
24	K24	145
25	K25	137
26	K26	133
27	K27	90
28	K28	139
29	K29	148
30	K30	144
31	K31	143
32	K32	134
33	K33	142
34	K34	132
35	K35	138
36	K36	90
37	K37	147
38	K38	125
39	K39	122
40	K40	122
41	K41	84
42	K42	135
43	K43	145
44	K44	85
45	K45	89
46	K46	83
47	K47	81
48	K48	139
49	K49	127
50	K50	143
51	K51	108
52	K52	142
53	K53	137
54	K54	146
55	K55	148
56	K56	119



57	K57	147
58	K58	128
59	K59	86
60	K60	106



## Lampiran 12 Penentuan Kelompok *Self Efficacy* Tinggi dan *Self Efficacy* Rendah

### Kelompok Eksperimen

No.	Kode	Total Skor	Kelompok <i>Self efficacy</i>
41	E41	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
49	E49	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
60	E60	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
22	E22	147	<i>Self efficacy</i> Tinggi
37	E37	147	<i>Self efficacy</i> Tinggi
13	E13	146	<i>Self efficacy</i> Tinggi
59	E59	146	<i>Self efficacy</i> Tinggi
18	E18	145	<i>Self efficacy</i> Tinggi
44	E44	145	<i>Self efficacy</i> Tinggi
50	E50	144	<i>Self efficacy</i> Tinggi
55	E55	143	<i>Self efficacy</i> Tinggi
16	E16	142	<i>Self efficacy</i> Tinggi
32	E32	142	<i>Self efficacy</i> Tinggi
40	E40	142	<i>Self efficacy</i> Tinggi
42	E42	142	<i>Self efficacy</i> Tinggi
57	E57	142	<i>Self efficacy</i> Tinggi
27	E27	141	<i>Self efficacy</i> Tinggi
53	E53	140	<i>Self efficacy</i> Tinggi
48	E48	138	<i>Self efficacy</i> Tinggi
58	E58	138	<i>Self efficacy</i> Tinggi
39	E39	137	
45	E45	137	
8	E8	134	
31	E31	134	
46	E46	134	
9	E9	131	
33	E33	131	
23	E23	128	
29	E29	127	
54	E54	126	
7	E7	119	
10	E10	119	
21	E21	119	
28	E28	119	
34	E34	118	
4	E4	117	

19	E19	117	
26	E26	116	
12	E12	115	
6	E6	110	
30	E30	109	<i>Self efficacy</i> Rendah
56	E56	109	<i>Self efficacy</i> Rendah
25	E25	108	<i>Self efficacy</i> Rendah
35	E35	108	<i>Self efficacy</i> Rendah
20	E20	107	<i>Self efficacy</i> Rendah
1	E1	103	<i>Self efficacy</i> Rendah
5	E5	94	<i>Self efficacy</i> Rendah
38	E38	93	<i>Self efficacy</i> Rendah
2	E2	92	<i>Self efficacy</i> Rendah
15	E15	92	<i>Self efficacy</i> Rendah
14	E14	91	<i>Self efficacy</i> Rendah
47	E47	89	<i>Self efficacy</i> Rendah
36	E36	88	<i>Self efficacy</i> Rendah
24	E24	87	<i>Self efficacy</i> Rendah
3	E3	86	<i>Self efficacy</i> Rendah
17	E17	86	<i>Self efficacy</i> Rendah
43	E43	86	<i>Self efficacy</i> Rendah
51	E51	84	<i>Self efficacy</i> Rendah
11	E11	82	<i>Self efficacy</i> Rendah
52	E52	79	<i>Self efficacy</i> Rendah

#### Kelompok Kontrol

No.	Kode	Total Skor	Kelompok <i>Self efficacy</i>
21	K21	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
29	K29	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
55	K55	148	<i>Self efficacy</i> Tinggi
17	K17	147	<i>Self efficacy</i> Tinggi
37	K37	147	<i>Self efficacy</i> Tinggi
57	K57	147	<i>Self efficacy</i> Tinggi
3	K3	146	<i>Self efficacy</i> Tinggi
54	K54	146	<i>Self efficacy</i> Tinggi
24	K24	145	<i>Self efficacy</i> Tinggi
43	K43	145	<i>Self efficacy</i> Tinggi
8	K8	144	<i>Self efficacy</i> Tinggi
30	K30	144	<i>Self efficacy</i> Tinggi
31	K31	143	<i>Self efficacy</i> Tinggi
50	K50	143	<i>Self efficacy</i> Tinggi

6	K6	142	<i>Self efficacy Tinggi</i>
12	K12	142	<i>Self efficacy Tinggi</i>
22	K22	142	<i>Self efficacy Tinggi</i>
33	K33	142	<i>Self efficacy Tinggi</i>
52	K52	142	<i>Self efficacy Tinggi</i>
20	K20	141	<i>Self efficacy Tinggi</i>
28	K28	139	
48	K48	139	
35	K35	138	
19	K19	137	
25	K25	137	
53	K53	137	
11	K11	135	
42	K42	135	
32	K32	134	
26	K26	133	
34	K34	132	
13	K13	131	
58	K58	128	
49	K49	127	
38	K38	125	
39	K39	122	
40	K40	122	
56	K56	119	
9	K9	117	
14	K14	117	
2	K2	112	<i>Self efficacy Rendah</i>
15	K15	109	<i>Self efficacy Rendah</i>
51	K51	108	<i>Self efficacy Rendah</i>
60	K60	106	<i>Self efficacy Rendah</i>
10	K10	105	<i>Self efficacy Rendah</i>
18	K18	92	<i>Self efficacy Rendah</i>
5	K5	91	<i>Self efficacy Rendah</i>
4	K4	90	<i>Self efficacy Rendah</i>
27	K27	90	<i>Self efficacy Rendah</i>
36	K36	90	<i>Self efficacy Rendah</i>
16	K16	89	<i>Self efficacy Rendah</i>
45	K45	89	<i>Self efficacy Rendah</i>
7	K7	87	<i>Self efficacy Rendah</i>
23	K23	86	<i>Self efficacy Rendah</i>
59	K59	86	<i>Self efficacy Rendah</i>

44	K44	85	<i>Self efficacy</i> Rendah
41	K41	84	<i>Self efficacy</i> Rendah
46	K46	83	<i>Self efficacy</i> Rendah
1	K1	81	<i>Self efficacy</i> Rendah
47	K47	81	<i>Self efficacy</i> Rendah

Kelompok Eksperimen dengan *Self efficacy* Tinggi (A1B1)

No.	Kode	Total Skor	Kelompok
41	E41	148	A1B1
49	E49	148	A1B1
60	E60	148	A1B1
22	E22	147	A1B1
37	E37	147	A1B1
13	E13	146	A1B1
59	E59	146	A1B1
18	E18	145	A1B1
44	E44	145	A1B1
50	E50	144	A1B1
55	E55	143	A1B1
16	E16	142	A1B1
32	E32	142	A1B1
40	E40	142	A1B1
42	E42	142	A1B1
57	E57	142	A1B1
27	E27	141	A1B1
53	E53	140	A1B1
48	E48	138	A1B1
58	E58	138	A1B1

Kelompok Eksperimen dengan *Self efficacy* Rendah (A1B2)

No.	Kode	Total Skor	Kelompok
30	E30	109	A1B2
56	E56	109	A1B2
25	E25	108	A1B2
35	E35	108	A1B2
20	E20	107	A1B2
1	E1	103	A1B2
5	E5	94	A1B2
38	E38	93	A1B2
2	E2	92	A1B2
15	E15	92	A1B2

14	E14	91	A1B2
47	E47	89	A1B2
36	E36	88	A1B2
24	E24	87	A1B2
3	E3	86	A1B2
17	E17	86	A1B2
43	E43	86	A1B2
51	E51	84	A1B2
11	E11	82	A1B2
52	E52	79	A1B2

Kelompok Kontrol dengan *Self efficacy* Tinggi (A2B1)

No.	Kode	Total Skor	Kelompok
21	K21	148	A2B1
29	K29	148	A2B1
55	K55	148	A2B1
17	K17	147	A2B1
37	K37	147	A2B1
57	K57	147	A2B1
3	K3	146	A2B1
54	K54	146	A2B1
24	K24	145	A2B1
43	K43	145	A2B1
8	K8	144	A2B1
30	K30	144	A2B1
31	K31	143	A2B1
50	K50	143	A2B1
6	K6	142	A2B1
12	K12	142	A2B1
22	K22	142	A2B1
33	K33	142	A2B1
52	K52	142	A2B1
20	K20	141	A2B1

Kelompok Kontrol dengan *Self efficacy* Rendah (A2B2)

No.	Kode	Total Skor	Kelompok
2	K2	112	A2B2
15	K15	109	A2B2
51	K51	108	A2B2
60	K60	106	A2B2
10	K10	105	A2B2

18	K18	92	A2B2
5	K5	91	A2B2
4	K4	90	A2B2
27	K27	90	A2B2
36	K36	90	A2B2
16	K16	89	A2B2
45	K45	89	A2B2
7	K7	87	A2B2
23	K23	86	A2B2
59	K59	86	A2B2
44	K44	85	A2B2
41	K41	84	A2B2
46	K46	83	A2B2
1	K1	81	A2B2
47	K47	81	A2B2



### Lampiran 13 Data Penelitian

#### Kelompok Eksperimen dengan *Self efficacy* Tinggi (A1B1)

No.	Nilai Pretest				Nilai Posttest				Gain Score	Gsn
	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir		
E41	40	40	60	47	80	80	80	80	33	0.63
E49	50	50	67	56	90	80	80	83	28	0.63
E60	40	40	60	47	70	90	73	78	31	0.58
E22	50	50	60	53	70	70	87	76	22	0.48
E37	50	40	67	52	90	80	87	86	33	0.70
E13	40	30	60	43	60	70	80	70	27	0.47
E59	40	30	60	43	70	80	73	74	31	0.55
E18	40	40	60	47	80	70	80	77	30	0.56
E44	60	50	73	61	90	90	80	87	26	0.66
E50	60	50	73	61	90	90	80	87	26	0.66
E55	50	50	60	53	70	80	80	77	23	0.50
E16	40	40	60	47	80	70	80	77	30	0.56
E32	40	40	60	47	90	70	87	82	36	0.67
E40	50	50	67	56	80	80	80	80	24	0.55
E42	50	40	67	52	70	90	73	78	26	0.53
E57	40	30	60	43	70	80	73	74	31	0.55
E27	60	50	73	61	90	90	80	87	26	0.66
E53	40	40	60	47	70	80	73	74	28	0.52
E48	40	40	60	47	80	80	80	80	33	0.63
E58	60	50	73	61	90	90	80	87	26	0.66

#### Kelompok Eksperimen dengan *Self efficacy* Rendah (A1B2)

No.	Nilai Pretest				Nilai Posttest				Gain Score	Gsn
	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir		
E30	50	50	60	53	60	80	67	69	16	0.33
E56	40	50	60	48	70	80	73	74	27	0.51
E25	40	50	60	48	70	80	73	74	27	0.51
E35	50	60	60	57	80	80	80	80	23	0.54
E20	40	40	60	44	70	70	73	71	27	0.48
E1	40	40	60	44	60	70	67	66	21	0.38
E5	50	60	60	57	70	70	73	71	14	0.33
E38	40	50	60	48	70	80	73	74	27	0.51
E2	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
E15	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
E14	40	40	60	44	80	70	73	74	30	0.54
E47	40	50	60	48	60	70	67	66	18	0.34
E36	60	60	67	62	70	80	73	74	12	0.32
E24	40	40	60	44	80	70	73	74	30	0.54
E3	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
E17	40	40	60	44	80	70	80	77	32	0.58
E43	50	60	60	57	70	80	73	74	18	0.41
E51	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
E11	60	60	67	62	70	80	73	74	12	0.32
E52	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45

#### Kelompok Kontrol dengan *Self efficacy* Tinggi (A2B1)

No.	Nilai Pretest				Nilai Posttest				Gain Score	Gsn
	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir		
K21	60	60	67	62	80	90	80	83	21	0.56
K29	40	40	60	44	60	70	67	66	21	0.38
K55	60	60	67	62	80	90	80	83	21	0.56
K17	50	60	60	57	70	70	73	71	14	0.33
K37	30	40	47	39	60	80	67	69	30	0.49
K57	40	40	60	44	60	80	67	69	24	0.44
K3	30	40	47	39	60	80	67	69	30	0.49
K54	40	50	60	48	60	80	67	69	21	0.40
K24	60	60	67	62	80	80	80	80	18	0.47
K43	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
K8	40	60	60	51	70	70	73	71	20	0.41
K30	40	50	60	48	80	80	67	76	28	0.53
K31	60	60	67	62	80	90	80	83	21	0.56
K50	60	60	67	62	70	80	73	74	12	0.32
K6	40	40	60	44	60	70	67	66	21	0.38
K12	50	60	60	57	70	70	73	71	14	0.33
K22	40	40	60	44	60	70	67	66	21	0.38
K33	60	60	67	62	80	80	80	80	18	0.47
K52	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45
K20	40	50	60	48	70	70	73	71	23	0.45

Kelompok Kontrol dengan *Self efficacy* Rendah (A2B2)

No.	Nilai Pretest				Nilai Posttest				Gain Score	Gsn
	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir	Kognitif	Psikomotor	Afektif	Nilai Akhir		
K2	30	30	53	38	70	70	73	71	33	0.54
K15	40	40	60	47	70	80	73	74	28	0.52
K51	30	30	53	38	70	70	73	71	33	0.54
K60	40	40	60	47	70	80	73	74	28	0.52
K10	40	40	60	47	80	80	80	80	33	0.63
K18	50	40	67	52	70	80	73	74	22	0.47
K5	50	50	67	56	70	70	73	71	16	0.35
K4	40	30	60	43	70	70	73	71	28	0.49
K27	50	50	67	56	80	80	80	80	24	0.55
K36	40	30	60	43	70	80	73	74	31	0.55
K16	50	50	67	56	80	80	80	80	24	0.55
K45	40	50	60	50	70	70	73	71	21	0.42
K7	40	40	60	47	80	80	80	80	33	0.63
K23	40	40	60	47	70	70	73	71	24	0.46
K59	50	50	67	56	70	80	73	74	19	0.43
K44	40	50	60	50	80	70	80	77	27	0.53
K41	50	50	67	56	70	80	73	74	19	0.43
K46	40	40	60	47	70	70	73	71	24	0.46
K1	30	30	53	38	70	80	73	74	37	0.59
K47	40	30	60	43	70	80	73	74	31	0.55



**Lampiran 14 Output IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil Analisis Deskriptif**

**Descriptives**

	MP		Statistic	Std. Error			
HB	Model Project Based Learning	Mean	.5160	.01661			
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4824			
			Upper Bound	.5496			
		5% Trimmed Mean	.5175				
		Median	.5250				
		Variance	.011				
		Std. Deviation	.10507				
		Minimum	.32				
		Maximum	.70				
		Range	.38				
		Interquartile Range	.13				
		Skewness	-.270	.374			
		Kurtosis	-.581	.733			
		Model Direct Instruction	Model Direct Instruction	Mean	.4765	.01276	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4507	
					Upper Bound	.5023	
5% Trimmed Mean	.4764						
Median	.4700						
Variance	.007						
Std. Deviation	.08069						
Minimum	.32						
Maximum	.63						
Range	.31						
Interquartile Range	.13						
Skewness	-.157			.374			
Kurtosis	-.628			.733			

**Descriptives**

	SE		Statistic	Std. Error	
HB	<i>Self efficacy</i> Tinggi	Mean	.5150	.01627	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4821	
			Upper Bound	.5479	
		5% Trimmed Mean	.5161		
		Median	.5250		
		Variance	.011		
		Std. Deviation	.10291		
		Minimum	.32		
		Maximum	.70		
		Range	.38		
		Interquartile Range	.12		

	Skewness		-.100	.374
	Kurtosis		-.774	.733
<i>Self efficacy</i> Rendah	Mean		.4775	.01327
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4507	
		Upper Bound	.5043	
	5% Trimmed Mean		.4778	
	Median		.4850	
	Variance		.007	
	Std. Deviation		.08390	
	Minimum		.32	
	Maximum		.63	
	Range		.31	
	Interquartile Range		.11	
	Skewness		-.362	.374
	Kurtosis		-.535	.733

### Descriptives

	MP	SE	Statistic	Std. Error
HB Model Project Based Learning <i>Self</i> <i>efficacy</i> Tinggi	Mean		.5875	.01561
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5548	
		Upper Bound	.6202	
	5% Trimmed Mean		.5878	
	Median		.5700	
	Variance		.005	
	Std. Deviation		.06980	
	Minimum		.47	
	Maximum		.70	
	Range		.23	
	Interquartile Range		.13	
	Skewness		-.085	.512
	Kurtosis		-1.262	.992
	Model Project Based Learning <i>Self</i> <i>efficacy</i> Rendah	Mean		.4445
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	.4053	
		Upper Bound	.4837	
5% Trimmed Mean			.4439	
Median			.4500	
Variance			.007	
Std. Deviation			.08382	
Minimum			.32	
Maximum			.58	
Range			.26	
Interquartile Range			.16	
Skewness			-.231	.512
Kurtosis			-1.190	.992
Mean			.4425	.01703

Model Direct Instruction_Self efficacy Tinggi	95% Confidence Interval	Lower Bound	.4069		
	for Mean	Upper Bound	.4781		
	5% Trimmed Mean		.4428		
	Median		.4500		
	Variance		.006		
	Std. Deviation		.07615		
	Minimum		.32		
	Maximum		.56		
	Range		.24		
	Interquartile Range		.11		
	Skewness		.035	.512	
	Kurtosis		-.881	.992	
	Model Direct	Mean		.5105	.01602
	Instruction_Self efficacy Rendah	95% Confidence Interval	Lower Bound	.4770	
for Mean		Upper Bound	.5440		
5% Trimmed Mean			.5128		
Median			.5250		
Variance			.005		
Std. Deviation			.07163		
Minimum			.35		
Maximum			.63		
Range			.28		
Interquartile Range			.09		
Skewness			-.323	.512	
Kurtosis			-.001	.992	



### Lampiran 15 Output IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil Uji Normalitas

Berdasarkan Model Pembelajaran

#### Tests of Normality

MP	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HB Model Project Based Learning	.090	40	.200*	.955	40	.109
Model Direct Instruction	.105	40	.200*	.971	40	.380

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

a. Lilliefors Significance Correction

Berdasarkan *Self efficacy*

#### Tests of Normality

SE	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HB <i>Self efficacy</i> Tinggi	.093	40	.200*	.966	40	.260
<i>Self efficacy</i> Rendah	.126	40	.111	.950	40	.073

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

a. Lilliefors Significance Correction

Berdasarkan Interaksi Model Pembelajaran dengan *Self efficacy*

#### Tests of Normality

MP_SE	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HB Model Project Based Learning <i>Self efficacy</i> Tinggi	.179	20	.094	.932	20	.170
Model Project Based Learning <i>Self efficacy</i> Rendah	.176	20	.105	.916	20	.082
Model Direct Instruction <i>Self efficacy</i> Tinggi	.094	20	.200*	.945	20	.300
Model Direct Instruction <i>Self efficacy</i> Rendah	.153	20	.200*	.960	20	.537

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

a. Lilliefors Significance Correction

**Lampiran 16 Output IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil Uji Homogenitas Varians**

Berdasarkan Model Pembelajaran

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HB	Based on Mean	1.918	1	78	.170
	Based on Median	1.882	1	78	.174
	Based on Median and with adjusted df	1.882	1	70.719	.174
	Based on trimmed mean	1.897	1	78	.172

Berdasarkan *Self efficacy*

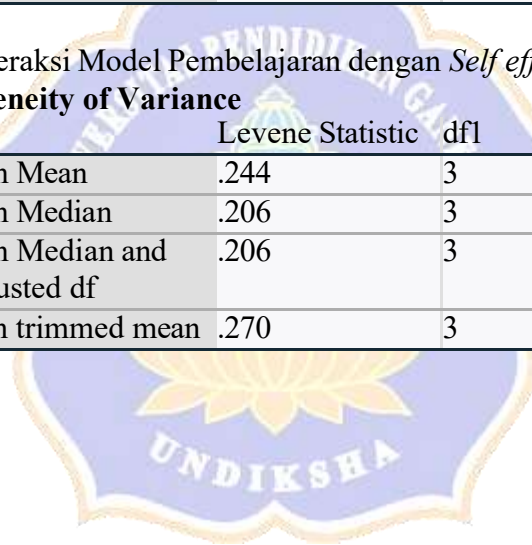
**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HB	Based on Mean	1.914	1	78	.170
	Based on Median	1.811	1	78	.182
	Based on Median and with adjusted df	1.811	1	75.234	.182
	Based on trimmed mean	1.900	1	78	.172

Berdasarkan Interaksi Model Pembelajaran dengan *Self efficacy*

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HB	Based on Mean	.244	3	76	.865
	Based on Median	.206	3	76	.892
	Based on Median and with adjusted df	.206	3	73.145	.892
	Based on trimmed mean	.270	3	76	.847



**Lampiran 17 Output IBM IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil ANAVA faktorial 2×2 (H<sub>1</sub> dan H<sub>2</sub>)**

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable: HB

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.282 <sup>a</sup>	3	.094	16.467	.000
Intercept	19.701	1	19.701	3452.035	.000
MP	.031	1	.031	5.468	.022
SE	.028	1	.028	4.928	.029
MP * SE	.223	1	.223	39.005	.000
Error	.434	76	.006		
Total	20.417	80			
Corrected Total	.716	79			

a. R Squared = .394 (Adjusted R Squared = .370)



**Lampiran 18 Output IBM IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil Uji t (H<sub>3</sub>)**

T-Test

**Group Statistics**

	MP	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HB	Model Project Based Learning	20	.5875	.06980	.01561
	Model Direct Instruction	20	.4425	.07615	.01703

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
HB	Equal variances assumed	.000	1.000	6.277	38	.000	.14500	.02310	.09824	.19176
	Equal variances not assumed			6.277	37.716	.000	.14500	.02310	.09823	.19177



**Lampiran 19 Output IBM IBM SPSS 27.0 for Windows Hasil Uji t (H4)**

T-Test

**Group Statistics**

	MP	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HB	Model Direct Instruction	20	.5105	.07163	.01602
	Model Project Based Learning	20	.4445	.08382	.01874

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
HB	Equal variances assumed	.608	.440	2.677	38	.011	.06600	.02465	.01609	.11591
	Equal variances not assumed			2.677	37.099	.011	.06600	.02465	.01605	.11595



## Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian

Uji Coba Instrumen  
Sekolah SMPN 1 Amlapura



**Kelompok Eksperimen**  
Pemberian Kuesioner *Self Efficacy*



*Pre-Test*



*Post-Test*





UNDIKSHA

Pemberian Perlakuan



**Kelompok Kontrol**  
Pemberian Kuesioner *Self Efficacy*



*Pre-Test*





*Post-Test*



Pemberian Perlakuan

