

HASIL UJI VALIDITAS SOAL

No Absen Siswa	Nomor Soal																				Skor Total	Nilai Siswa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	8
4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	9
5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	17	8,5
6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	16	8
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	9
9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	4
10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	16	8
11	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	7
12	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	9
13	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	9	4,5
14	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7	3,5
15	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	8	4
16	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	16	8
17	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	7
18	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	8	4
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
20	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	17	8,5
r hitung	0,45	0,58	0,45	0,5	0,44	0,62	0,45	0,45	0,5	0,47	0,47	0,48	0,67	0,6	0,51	0,47	0,58	0,71	0,53	0,53		
r tabel	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44		
status	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		

HASIL UJI RELIABILITAS SOAL

Reabilitas Statistik

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,857	20

nilai reliabilitas 0,857

Reabilitas Item Total Statistik

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	14,1500	19,082	,377	,853
VAR00002	14,2500	18,303	,505	,848
VAR00003	14,3000	18,747	,357	,854
VAR00004	14,2500	18,618	,419	,852
VAR00005	14,4000	18,674	,344	,855
VAR00006	14,2000	18,274	,564	,846
VAR00007	14,1500	19,082	,377	,853
VAR00008	14,2000	18,905	,378	,853
VAR00009	14,3000	18,537	,411	,852
VAR00010	14,2500	18,724	,390	,853
VAR00011	14,2500	18,724	,390	,853
VAR00012	14,2000	18,800	,408	,852
VAR00013	14,1500	18,345	,619	,845
VAR00014	14,2000	18,379	,532	,847
VAR00015	14,4000	18,358	,420	,852
VAR00016	14,2500	18,724	,390	,853
VAR00017	14,2500	18,303	,505	,848
VAR00018	14,3500	17,503	,654	,841
VAR00019	14,4000	18,253	,446	,851
VAR00020	14,1000	19,042	,478	,850

Data Nilai Siswa Kelompok Atas

No Absen Siswa	Nomor Soal																				Skor Total	Nilai Siswa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	8
4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	9
5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	17	8,5
6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	16	8
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	9
10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	16	8
11	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	7
12	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	9
16	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	16	8
17	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	7
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10
20	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	17	8.5
Jumlah siswa yang menjawab benar	14	13	12	13	10	14	14	13	12	13	13	14	15	14	11	13	13	13	11	15		

Data Nilai Siswa Kelompok Bawah

No Absen Siswa	Nomor Soal																				Skor Total	Nilai Siswa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	4
13	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	9	4,5
14	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7	3,5
15	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	8	4
18	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	8	4
Jumlah siswa yang menjawab benar	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	1	3		

DAYA PEMBEDA BUTIR SOAL

Jumlah Subyek = 20

Butir Soal = 20

No Soal	Kelas Atas (U)	Kelas Bawah (L)	Daya Beda	Kriteria
1	14	3	0,33333333	cukup
2	13	2	0,46666667	baik
3	12	2	0,4	cukup
4	13	2	0,46666667	baik
5	10	2	0,26666667	tidak baik
6	14	2	0,53333333	baik
7	14	3	0,33333333	cukup
8	13	3	0,26666667	cukup
9	12	2	0,4	cukup
10	13	2	0,46666667	baik
11	13	2	0,46666667	baik
12	14	2	0,53333333	baik
13	15	2	0,6	baik
14	14	2	0,53333333	baik
15	11	1	0,53333333	baik
16	13	2	0,46666667	baik
17	13	2	0,46666667	baik
18	13	0	0,86666667	baik sekali
19	11	1	0,53333333	baik
20	15	3	0,4	cukup

TINGKAT KESUKARAN BUTIR SOAL

Jumlah Subyek = 20

Butir Soal = 20

No Soal	kelas Atas (U)	Kelas Bawah (L)	Total U+L	Tingkat Kesukaran	Tafsiran
1	14	3	17	0,85	mudah
2	13	2	15	0,75	mudah
3	12	2	14	0,70	sedang
4	13	2	15	0,75	mudah
5	10	2	12	0,60	sedang
6	14	2	16	0,80	mudah
7	14	3	17	0,85	mudah
8	13	3	16	0,80	mudah
9	12	2	14	0,70	sedang
10	13	2	15	0,75	mudah
11	13	2	15	0,75	mudah
12	14	2	16	0,80	mudah
13	15	2	17	0,85	mudah
14	14	2	16	0,80	mudah
15	11	1	12	0,60	sedang
16	13	2	15	0,75	mudah
17	13	2	15	0,75	mudah
18	13	0	13	0,65	sedang
19	11	1	12	0,60	sedang
20	15	3	18	0,90	mudah