

NO	KODE AHLI	KODE INDIKATOR													TOTAL	SKOR MAKS	%	% RATA-RATA
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13				
1	A1	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	45	52	86,53846	86,53846
2	A2	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	45	52	86,53846	

Tabel 1: Data Validasi Ahli

NO	KODE SISWA	KODE INDIKATOR						TOTAL	SKOR MAKS	%	% RATA-RATA
		I1	I2	I3	I4	I5	I6				
1	S1	4	3	4	4	4	3	22	24	91,66667	82,91667
2	S2	4	3	3	4	3	3	20	24	83,33333	
3	S3	4	4	3	4	4	3	22	24	91,66667	
4	S4	4	4	3	4	4	4	23	24	95,83333	
5	S5	3	4	3	4	4	3	21	24	87,5	
6	S6	4	4	4	3	4	4	23	24	95,83333	
7	S7	4	4	4	3	4	3	22	24	91,66667	
8	S8	4	4	3	3	4	3	21	24	87,5	
9	S9	4	3	4	3	4	2	20	24	83,33333	
10	S10	4	3	3	4	4	3	21	24	87,5	
11	S11	2	4	1	3	2	3	15	24	62,5	
12	S12	2	4	1	3	2	3	15	24	62,5	
13	S13	4	4	3	2	4	4	21	24	87,5	
14	S14	4	3	2	1	2	2	14	24	58,33333	
15	S15	3	3	3	4	4	4	21	24	87,5	
16	S16	4	4	3	2	4	3	20	24	83,33333	
17	S17	4	4	3	4	1	2	18	24	75	
18	S18	3	3	3	3	3	3	18	24	75	
19	S19	3	4	4	3	4	4	22	24	91,66667	
20	S20	4	3	4	4	3	1	19	24	79,16667	
JUMLAH (S)		72	72	61	65	68	60	398			
SKOR MAKS (N)		80	80	80	80	80	80				
%		90	90	76,25	81,25	85	75				
% RATA-RATA		82,91666667									

Tabel 2: Data Respon Siswa

NO	KODE SISWA	Nilai		Post-Pre	Skor Ideal	N-Gain Score	N-Gain Score Persen
		Pre	Post				
1	A1	40	92	52	59	0,881356	88,13559
2	A2	26	86	60	73	0,821918	82,19178
3	A3	33	53	20	66	0,30303	30,30303
4	A4	26	73	47	73	0,643836	64,38356
5	A5	20	86	66	79	0,835443	83,5443
6	A6	33	92	59	66	0,893939	89,39394
7	A7	46	73	27	53	0,509434	50,9434

8	A8	40	59	19	59	0,322034	32,20339
9	A9	26	46	20	73	0,273973	27,39726
10	A10	13	59	46	86	0,534884	53,48837
11	A11	13	53	40	86	0,465116	46,51163
12	A12	33	73	40	66	0,606061	60,60606
13	A13	40	59	19	59	0,322034	32,20339
14	A14	13	59	46	86	0,534884	53,48837
15	A15	46	86	40	53	0,754717	75,4717
16	A16	26	66	40	73	0,547945	54,79452
17	A17	33	66	33	66	0,5	50
18	A18	33	53	20	66	0,30303	30,30303
19	A19	26	86	60	73	0,821918	82,19178
20	A20	26	86	60	73	0,821918	82,19178
JUMLAH		592	1406				
RATA-RATA		29,6	70,3	40,7	69,4	0,584873	58,48734

Tabel 3:  
Data  
Pretest  
Posttest