

Pretest	Posttest						
		Total Skor		Selisih	Skor Ideal (100-Pre)	N Gain Skor	N Gain %
		Pre-test	Post-test	post-pre			
50	60	50	60	10	50	0.0	0.0
25	40	25	40	15	75	0.2	20.0
40	50	40	50	10	60	0.0	0.0
50	65	50	65	15	50	0.3	30.0
30	55	30	55	25	70	0.4	35.7
50	60	50	60	10	50	0.2	20.0
35	50	35	50	15	65	0.2	23.1
40	50	40	50	10	60	0.2	16.7
40	60	40	60	20	60	0.3	33.3
20	55	20	55	30	80	0.4	37.5
40	45	40	45	5	50	0.1	10.0
45	50	45	50	5	60	0.0	0.0
40	45	40	45	5	55	0.1	9.1
50	55	50	55	5	60	0.1	8.3
45	45	45	45	0	50	0.1	10.0
25	40	25	40	15	75	0.2	20.0
60	65	60	65	5	40	0.0	0.0
50	45	50	45	-5	50	-0.1	-10.0
30	50	30	50	20	70	0.3	28.6
40	50	40	50	10	60	0.2	16.7
45	55	45	55	10	55	0.2	18.2
25	40	25	40	15	75	0.2	20.0
35	50	35	50	15	65	0.2	23.1
35	70	35	70	35	65	0.5	53.8
50	60	50	60	10	65	0.2	23.1
50	65	50	65	15	45	0.3	33.3
35	60	35	60	25	50	0.2	20.0
		50	65	15	50	0.3	30.0
		35	60	25	65	0.4	38.5

Perhitungan N Gain Pre-Test dan Post-Test Kelas Eksperimen				
No.	N Gain Skor		Efektifitas N-Gain	
	Skor	Kriteria	Skor	Kriteria
1	0.0	Rendah	0.0	Tidak Efektif
2	0.2	Rendah	20.0	Tidak Efektif
3	0.0	Rendah	0.0	Tidak Efektif
4	0.3	Sedang	30.0	Tidak Efektif
5	0.4	Sedang	35.7	Tidak Efektif
6	0.2	Rendah	20.0	Tidak Efektif
7	0.2	Rendah	23.1	Tidak Efektif
8	0.2	Rendah	16.7	Tidak Efektif
9	0.3	Sedang	33.3	Tidak Efektif
10	0.4	Sedang	37.5	Tidak Efektif
11	0.1	Rendah	10.0	Tidak Efektif
12	0.0	Rendah	0.0	Tidak Efektif
13	0.1	Rendah	9.1	Tidak Efektif
14	0.1	Rendah	8.3	Tidak Efektif
15	0.1	Rendah	10.0	Tidak Efektif
16	0.0	Rendah	0.0	Tidak Efektif
17	0.2	Rendah	20.0	Tidak Efektif
18	0.0	Rendah	0.0	Tidak Efektif
19	-0.1	Rendah	-10.0	Tidak Efektif
20	0.3	Rendah	28.6	Tidak Efektif
21	0.2	Rendah	16.7	Tidak Efektif
22	0.2	Rendah	18.2	Tidak Efektif
23	0.2	Rendah	20.0	Tidak Efektif
24	0.2	Rendah	23.1	Tidak Efektif
25	0.5	Sedang	53.8	Kurang Efektif
26	0.2	Rendah	23.1	Tidak Efektif
27	0.3	Sedang	33.3	Tidak Efektif
28	0.2	Rendah	20.0	Tidak Efektif
29	0.3	Sedang	30.0	Tidak Efektif
30	0.4	Sedang	38.5	Tidak Efektif

Pembagian skor N Gain

Pembagian skor N Gain	Jumlah (f)	ersentase (%)	Rata-rata	Minimal	Maksimal
Tinggi (> 0,7)	0	0.0	0.2	-0.1	0.5
Sedang (0,3 - 0,7)	8	26.7			
Rendah (< 0,3)	22	73.3			
Total	30	100.0			

Tafsiran keefektifan

Tafsiran keefektifan	Jumlah (f)	Persentase	Rata-rata	Minimal	Maksimal
Efektif (>76)	0	0.0	14.0	1.0	27.0
Cukup Efektif (56-75)	0	0.0			
Kurang Efektif (40-55)	1	3.3			
Tidak Efektif (< 40)	29	96.7			
Total	30	100.0			