

Perolehan nilai pretes, nilai postes dan *n-Gain* keterampilan siswa menyimpulkan di kelas kontrol dan kelas eksperimen.

NO URUT	KELAS KONTROL				KELAS EKSPERIMEN			
	Pretest	Posttest	n - GAIN	(n-GAIN)^2	Pretest	Posttest	n – GAIN	(n-GAIN)^2
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
1	17,5	30	0,152	0,023104	12,5	100	1	1
2	0	40	0,4	0,16	12,5	37,5	0,286	0,081796
3	0	0	0	0	20	75	0,688	0,473344
4	0	62,5	0,625	0,390625	0	0	0	0
5	20	50	0,375	0,140625	32,5	37,5	0,074	0,005476
6	0	0	0	0	0	57,5	0,575	0,330625
7	0	37,5	0,375	0,140625	25	57,5	0,433	0,187489
8	0	0	0	0	7,5	32,5	0,27	0,0729
9	0	0	0	0	12,5	55	0,486	0,236196
10	0	27,5	0,275	0,075625	20	30	0,125	0,015625
11	0	15	0,15	0,0225	12,5	37,5	0,286	0,081796
12	0	0	0	0	0	37,5	0,375	0,140625
13	12,5	12,5	0	0	32,5	45	0,182	0,033124
14	0	50	0,5	0,25	10	25	0,167	0,027889
15	0	20	0,2	0,04	0	20	0,2	0,04
16	0	25	0,25	0,0625	25	37,5	0,167	0,027889
17	0	0	0	0	57,5	95	0,882	0,777924
18	0	25	0,25	0,0625	0	62,5	0,625	0,390625
19	0	47,5	0,475	0,225625	0	25	0,25	0,0625
20	0	50	0,5	0,25	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	37,5	0,375	0,140625
22	12,5	62,5	0,57	0,3249	0	62,5	0,625	0,390625

23	0	37,5	0,375	0,140625	12,5	45	0,371	0,137641
24	0	12,5	0,125	0,015625	12,5	80	0,771	0,594441
25	0	0	0	0	5	75	0,737	0,543169
26	0	0	0	0	5	67,5	0,658	0,432964
27	0	0	0	0	0	50	0,5	0,25
28	0	2,5	0,025	0,000625	5	62,5	0,605	0,366025
29	0	0	0	0	12,5	50	0,428	0,183184
30	0	37,5	0,375	0,140625	30	87,5	0,821	0,674041
31	0	0	0	0	12,5	62,5	0,571	0,326041
32	0	32,5	0,325	0,105625	12,5	37,5	0,286	0,081796
33	5	20	0,158	0,024964	25	80	0,733	0,537289
34					5	7,5	0,026	0,000676
35					0	32,5	0,325	0,105625

Perolehan nilai pretes, nilai postes dan *n-Gain* penguasaan konsep siswa di kelas kontrol dan kelas eksperimen.

NO URUT	KELAS KONTROL				KELAS EKSPERIMEN			
	Pretest	Posttest	n - GAIN	(n-GAIN)^2	Pretest	Posttest	n- GAIN	(n-GAIN)^2
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
1	40	60	0,333	0,110889	60	80	0,5	0,25
2	60	80	0,5	0,25	70	70	0	0
3	80	80	0	0	60	80	0,5	0,25
4	60	80	0,5	0,25	60	50	-0,25	0,0625
5	80	70	-0,5	0,25	60	40	-0,5	0,25
6	70	60	-0,33	0,1089	70	50	-0,667	0,44445
7	20	30	0,125	0,015625	60	80	0,5	0,25
8	30	60	0,42857	0,183673	70	80	0,333	0,11089
9	50	70	0,4	0,16	70	90	0,6667	0,4445
10	60	70	0,25	0,0625	90	90	0	0
11	70	90	0,66667	0,444449	60	80	0,5	0,25
12	80	90	0,5	0,25	90	80	-1	1
13	50	70	0,4	0,16	50	80	0,6	0,36
14	70	60	-0,333	0,110889	40	80	0,6667	0,44445
15	70	70	0	0	50	70	0,4	0,16
16	80	80	0	0	70	60	-0,333	0,11109
17	80	70	-0,5	0,25	70	100	1	1
18	40	50	0,16667	0,027779	40	70	0,5	0,25
19	90	80	-1	1	70	100	1	1
20	50	60	0,2	0,04	50	60	0,2	0,04
21	80	80	0	0	60	60	0	0
22	50	80	0,6	0,36	50	70	0,4	0,16
23	80	80	0	0	70	60	-0,333	0,11109
24	80	90	0,5	0,25	60	60	0	0

25	50	70	0,4	0,16	60	90	0,75	0,5625
26	50	70	0,4	0,16	60	90	0,75	0,5625
27	60	70	0,25	0,0625	60	90	0,75	0,5625
28	80	90	0,5	0,25	50	70	0,4	0,16
29	50	70	0,4	0,16	70	60	-0,333	0,11109
30	60	70	0,25	0,0625	70	100	1	1
31	60	80	0,5	0,25	70	90	0,6667	0,44445
32	70	80	0,333	0,110889	60	50	-0,25	0,0625
33	50	70	0,4	0,16	50	80	0,6	0,36
34					50	40	-0,2	0,04
35					60	80	0,5	0,25