

Hasil pre-post per indikator

indikator	pretest	posttest
indikator 1	295	380
indikator 2	125	160
indikator 3	105	165
indikator 4	100	160
indikator 5	120	170
indikator 6	140	190
indikator 7	110	190
indikator 8	155	170
indikator 9	150	175

indikator	pretest	Dibagi 10	hasil pembagian	dibagi 2	hasil
Indikator 1	295	10	29.5	2	14.75
Indikator 2	125	10	12.5	2	6.25
Indikator 3	105	10	10.5	2	5.25
Indikator 4	100	10	10	2	5
Indikator 5	120	10	12	2	6
Indikator 6	140	10	14	2	7
Indikator 7	110	10	11	2	5.5
Indikator 8	155	10	15.5	2	7.75
Indikator 9	150	10	15	2	7.5

indikator	posttest	Dibagi 10	hasil pembagian	dibagi 2	hasil
Indikator 1	380	10	38	2	19
Indikator 2	160	10	16	2	8
Indikator 3	165	10	16.5	2	8.25
Indikator 4	160	10	16	2	8
Indikator 5	170	10	17	2	8.5
Indikator 6	190	10	19	2	9.5
Indikator 7	190	10	19	2	9.5
Indikator 8	170	10	17	2	8.5
Indikator 9	175	10	17.5	2	8.75

Diagram pre-post per indikator

indikator	posttest	Dibagi 10
Pemrediksian	14.75	10
Mengajukan Pertanyaan	6.25	8
Pengembangan Hipotesis	5.25	2.25
Perancangan	5	8

<i>Experimen</i>		
Pembuatan Model	6	8.5
Mengamati	7	9.5
Mengelompokkan	5.5	9.5
Penginferensian	7.75	8.5
Pengkomunikasikan	7.5	8.75

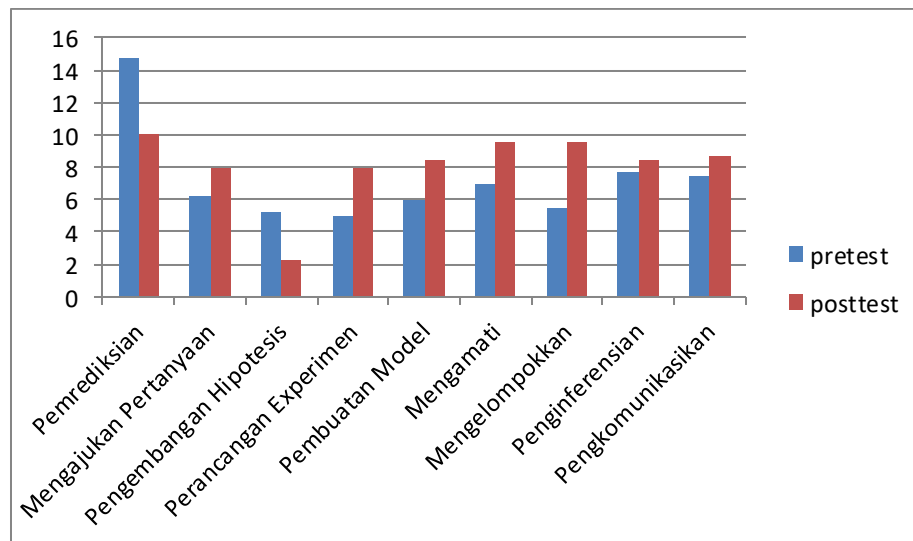


Diagram post-pre per ngain indikator

Nama	Pretest	Posttest	Ngain
Siswa 1	50	70	0.4
Siswa 2	60	80	0.5
Siswa 3	60	90	0.75
Siswa 4	50	70	0.4
Siswa 5	70	90	0.67
Siswa 6	60	80	0.5
Siswa 7	60	90	0.75
Siswa 8	70	90	0.67
Siswa 9	70	80	0.33
Siswa 10	60	90	0.75
Siswa 11	60	70	0.25
Siswa 12	50	80	0.6
Siswa 13	60	80	0.5
Siswa 14	60	70	0.25
Siswa 15	50	70	0.4
Siswa 16	50	80	0.6
Siswa 17	70	90	0.67
Siswa 18	50	80	0.6

Siswa 19	50	70	0.4
Siswa 20	60	80	0.5
Siswa 21	70	80	0.33
Siswa 22	60	80	0.5

