

Hasil Perhitungan *Pretest-Posttest* beserta *N-Gain* Siswa Kelas
V SD Muhammadiyah 8 Tulangan

Lampiran

No	Pre Test	Post Test	N-Gain	
1	30	65	1,58	
2	35	60	1,46	
3	35	60	1,36	
4	35	65	1,54	
5	40	70	1,69	
6	40	65	1,50	
7	35	65	1,43	
8	40	70	1,57	
9	45	70	1,77	
10	40	70	1,57	
11	45	65	1,57	
12	40	70	1,57	
13	50	70	1,60	
14	40	70	1,47	
15	45	75	1,50	
16	40	75	1,53	
17	45	80	1,67	
18	45	75	1,50	
19	40	75	1,53	
20	45	80	1,67	
21	45	75	1,50	
22	45	75	1,56	
23	55	80	1,80	
24	50	77	1,49	
25	45	75	1,50	
26	50	85	1,69	
27	55	80	0,07	
28	50	80	1,80	
	1205	2022	42,49	
	43,04	72,21	1,52	115,25

LAMPIRAN

Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PreTest	28	30	55	43,04	6,137
PostTest	28	60	85	72,21	6,488
Valid N (listwise)	28				

Hasil Perhitungan Persentase Setiap Indikator KPS Siswa Kelas V SD Muhammadiyah 8 Tulangan

LAMPIRAN

Hasil Perhitungan *Pretest*

Indikator KPS	Perhitungan presentase	kategori
1. Pengamatan (observasi)	$(14/28) \times 100\% = 50 \%$	Kurang baik
2. Mengelompokkan	$(15/28) \times 100\% = 53,57 \%$	Kurang baik
3. Menentukan rumusan masalah	$(14/28) \times 100\% = 50 \%$	Kurang baik
4. Menentukan hipotesis	$(16/28) \times 100\% = 57,14\%$	Kurang baik
5. Merencanakan percobaan	$(11/28) \times 100\% = 39,28 \%$	Kurang baik
6. Menentukan alat dan bahan	$(12/28) \times 100\% = 42,85 \%$	Kurang baik
7. Melakukan percobaan atau penyelidikan	$(10/28) \times 100\% = 35,71 \%$	Kurang baik
8. Mengkomunikasikan	$(11/28) \times 100\% = 39,28 \%$	Kurang baik
9. Menyimpulkan	$(12/28) \times 100\% = 42,85 \%$	Kurang baik
10. Memprediksi	$(13/28) \times 100\% = 46,42 \%$	Kurang baik

LAMPIRAN

Hasil Perhitungan *Posttest*

Indikator KPS	Perhitungan presentase	kategori
1. Pengamatan (observasi)	$(22/28) \times 100\% = 78,57 \%$	Baik
2. Mengelompokkan	$(24/28) \times 100\% = 85,71 \%$	Sangat baik
3. Menentukan rumusan masalah	$(24/28) \times 100\% = 85,71 \%$	Sangat baik
4. Menentukan hipotesis	$(25/28) \times 100\% = 89,28 \%$	Sangat baik
5. Merencanakan percobaan	$(18/28) \times 100\% = 64,28 \%$	cukup
6. Menentukan alat dan bahan	$(18/28) \times 100\% = 64,28 \%$	cukup
7. Melakukan percobaan atau penyelidikan	$(17/28) \times 100\% = 60,71 \%$	cukup
8. Mengkomunikasikan	$(17/28) \times 100\% = 60,71 \%$	cukup
9. Menyimpulkan	$(20/28) \times 100\% = 71,42 \%$	baik
10. Memprediksi	$(24/28) \times 100\% = 85,71 \%$	Sangat baik

Lampiran Uji Normalitas, Uji Homogenitas, dan Uji t test Paired

Lampiran Uji Normalitas

Tests of Normality

Kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	PresTest	0,161	28	0,060	0,944	28	0,136
	PostTest	0,166	28	0,046	0,946	28	0,157

LAMPIRAN

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil	Based on Mean	0,258	1	54	0,614
	Based on Median	0,354	1	54	0,555
	Based on Median and with adjusted df	0,354	1	51,855	0,555
	Based on trimmed mean	0,256	1	54	0,615

Uji t test Paired

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	PreTest - PostTest	-29,179	4,261	0,805	-30,831	-27,527	-36,239	27	0,000