

LAMPIRAN 3

LAMPIRAN OUTPUT SPSS

1. Karakteristik Siswa

usia kelompok intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	16	42.1	42.1	42.1
	11	22	57.9	57.9	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

jenis kelamin kelompok intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	20	52.6	52.6	52.6
	Perempuan	18	47.4	47.4	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

usia kelompok kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	20	52.6	52.6	52.6
	11	18	47.4	47.4	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

jenis kelamin kelompok kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	17	44.7	44.7	44.7
	Perempuan	21	55.3	55.3	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

2. Pengetahuan Siswa

pengetahuan sebelum intervensi 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	11	28.9	28.9	28.9
	Sedang	25	65.8	65.8	94.7
	Baik	2	5.3	5.3	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

pengetahuan setelah intervensi 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	2	5.3	5.3	5.3
	Sedang	13	34.2	34.2	39.5
	Baik	23	60.5	60.5	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

pengetahuan sebelum kontrol 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	6	15.8	15.8	15.8
	Sedang	17	44.7	44.7	60.5
	Baik	15	39.5	39.5	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

pengetahuan setelah kontrol 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	6	15.8	15.8	15.8
	Sedang	18	47.4	47.4	63.2
	Baik	14	36.8	36.8	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

3. Sikap Siswa

sikap sebelum intervensi 2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid negatif	21	55.3	55.3	55.3
positif	17	44.7	44.7	100.0
Total	38	100.0	100.0	

sikap sebelum kontrol 2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid negatif	9	23.7	23.7	23.7
positif	29	76.3	76.3	100.0
Total	38	100.0	100.0	

sikap setelah kontrol 2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid negatif	10	26.3	26.3	26.3
positif	28	73.7	73.7	100.0
Total	38	100.0	100.0	

sikap setelah intervensi 2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid negatif	12	31.6	31.6	31.6
positif	26	68.4	68.4	100.0
Total	38	100.0	100.0	

4. Hasil Ananlis Deskriptif

Statistics

		pengetahuan sebelum intervensi	pengetahuan setelah intervensi	sikap sebelum intervensi	sikap setelah intervensi	pengetahuan sebelum kontrol	pengetahuan setelah kontrol	sikap sebelum kontrol	sikap setelah kontrol
N	Valid	38	38	38	38	38	38	38	38
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		62.11	83.87	71.32	79.21	75.89	75.03	79.47	78.16
Median		67.00	86.00	80.00	80.00	78.00	72.00	80.00	80.00
Mode		67	100	80	80	94	72 ^a	80	80
Std. Deviation		14.654	15.755	13.390	11.713	17.970	17.897	18.001	16.251
Variance		214.745	248.225	179.303	137.198	322.908	320.297	324.040	264.083
Range		72	67	60	50	67	67	100	100
Minimum		11	33	40	50	33	33	0	0
Maximum		83	100	100	100	100	100	100	100
Sum		2360	3187	2710	3010	2884	2851	3020	2970

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

5. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pengetahuan sebelum intervensi	.210	38	.000	.836	38	.000
pengetahuan setelah intervensi	.161	38	.014	.879	38	.001
sikap sebelum intervensi	.189	38	.001	.946	38	.064
sikap setelah intervensi	.211	38	.000	.924	38	.013

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pengetahuan sebelum kontrol	.133	38	.090	.942	38	.050
pengetahuan setelah kontrol	.151	38	.029	.944	38	.057
sikap sebelum kontrol	.275	38	.000	.758	38	.000
sikap setelah kontrol	.282	38	.000	.694	38	.000

a. Lilliefors Significance Correction

6. Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pengetahuan setelah intervensi - pengetahuan sebelum intervensi	Negative Ranks	4 ^a	8.75	35.00
	Positive Ranks	33 ^b	20.24	668.00
	Ties	1 ^c		
	Total	38		
sikap setelah intervensi - sikap sebelum intervensi	Negative Ranks	7 ^d	8.00	56.00
	Positive Ranks	17 ^e	14.35	244.00
	Ties	14 ^f		
	Total	38		
pengetahuan setelah kontrol - pengetahuan sebelum kontrol	Negative Ranks	9 ^g	6.67	60.00
	Positive Ranks	4 ^h	7.75	31.00
	Ties	25 ⁱ		
	Total	38		
sikap setelah kontrol - sikap sebelum kontrol	Negative Ranks	8 ^j	8.06	64.50
	Positive Ranks	6 ^k	6.75	40.50
	Ties	24 ^l		
	Total	38		

a. pengetahuan setelah intervensi < pengetahuan sebelum intervensi

b. pengetahuan setelah intervensi > pengetahuan sebelum intervensi

c. pengetahuan setelah intervensi = pengetahuan sebelum intervensi

d. sikap setelah intervensi < sikap sebelum intervensi

e. sikap setelah intervensi > sikap sebelum intervensi

f. sikap setelah intervensi = sikap sebelum intervensi

g. pengetahuan setelah kontrol < pengetahuan sebelum kontrol

h. pengetahuan setelah kontrol > pengetahuan sebelum kontrol

i. pengetahuan setelah kontrol = pengetahuan sebelum kontrol

j. sikap setelah kontrol < sikap sebelum kontrol

k. sikap setelah kontrol > sikap sebelum kontrol

l. sikap setelah kontrol = sikap sebelum kontrol

Test Statistics^{c,d}

	pengetahuan setelah intervensi - pengetahuan sebelum intervensi	sikap setelah intervensi - sikap sebelum intervensi	pengetahuan setelah kontrol - pengetahuan sebelum kontrol	sikap setelah kontrol - sikap sebelum kontrol
Z	-4.780 ^a	-2.767 ^a	-1.025 ^b	-.768 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.006	.306	.442
Monte Carlo Sig. (2-tailed) Sig.	.000	.000	.342	.342
95% Confidence Interval Lower Bound	.000	.000	.191	.191
Upper Bound	.076	.076	.493	.493
Monte Carlo Sig. (1-tailed) Sig.	.000	.000	.184	.132
95% Confidence Interval Lower Bound	.000	.000	.061	.024
Upper Bound	.076	.076	.307	.239

a. Based on negative ranks.

b. Based on positive ranks.

c. Wilcoxon Signed Ranks Test

d. Based on 38 sampled tables with starting seed 957002199.

7. Uji Mann-Whitney

Ranks

kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pengpostint	1	38	44.55	1693.00
	2	38	32.45	1233.00
	Total	76		
sikpostktr	1	38	37.86	1438.50
	2	38	39.14	1487.50
	Total	76		

Test Statistics^a

	pengpostint	sikpostktr
Mann-Whitney U	492.000	697.500
Wilcoxon W	1233.000	1438.500
Z	-2.408	-.268
Asymp. Sig. (2-tailed)	.016	.789

a. Grouping Variable: kelompok