

SPSS

1. Hasil Uji Validitas dan Reliability Kuisisioner Pengetahuan

Scale: All Variabel

Case Processing Summary

	N	%
Valid	15	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	15	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,855	45

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Anjuran konsumsi buah sebanyak 2-3 porsi/hari	73,33	90,667	,592	,848
Sayur dan buah baik untuk pencernaan karena banyak mengandung serat	73,27	91,210	,557	,848
makan sayur dan buah setiap hari dapat menyebabkan kulit menjadi tidak sehat	73,33	91,238	,531	,849

zat gizi yang paling banyak terdapat dalam buah adalah vitamin dan mineral	73,13	97,838	-,167	,860
buah jeruk banyak mengandung vitamin C	73,47	91,267	,517	,849
buah pisang merupakan sumber kalium	73,07	92,067	,659	,849
konsumsi sayur dianjurkan sebanyak 3-5 porsi/hari	73,40	90,400	,608	,847
sayur bayam banyak mengandung zat besi	73,20	94,314	,238	,854
tomat dan wortel banyak mengandung vitamin A	73,33	90,667	,592	,848
konsumsi sayur dan buah setiap hari dapat menagkal radikal bebas, karena mengandung antioksidan	73,27	96,067	,035	,857
cara mengkonsumsi buah yang paling baik adalah dengan cara dikalengkan	73,33	91,238	,531	,849
kekurangan konsumsi buah dan sayur dapat menyebabkan daya tahan tubuh terganggu	73,07	92,067	,659	,849
sayur dan buah merupakan sumber vitamin dan mineral	73,07	92,067	,659	,849
jeruk, jambu dan tomat banyak mengandung vitamin C	72,93	96,638	,000	,856
kekurangan vitamin C dapat menyebabkan sariawan	73,47	91,267	,517	,849
bayam, kangkung, melon dan jeruk merupakan sumber vitamin dan mineral	73,20	91,029	,618	,848
pisang, papaya dan jeruk merupakan kelompok buah-buahan	73,07	92,067	,659	,849
bayam dan sawi merupakan kelompok sayur-sayuran	73,00	95,857	,141	,855

kol merupakan sayuran berwarna putih	73,07	97,067	-,080	,858
kekurangan vitamin A dapat mengakibatkan gangguan penglihatan	73,13	91,838	,583	,849
gangguan penglihatan mata merupakan salah satu akibat dari kekurangan konsumsi buah dan sayur	73,27	91,638	,510	,849
sayur dan buah merupakan salah satu sumber serat	72,93	96,638	,000	,856
buah dan sayur merupakan bahan makanan dari tumbuh-tumbuhan	73,20	91,029	,618	,848
sayur dan buah memiliki banyak manfaat bagi kesehatan	73,13	91,267	,657	,848
buah yang bersifat musiman yaitu buah mangga, durian, rambutan	73,13	96,695	-,028	,858

2. Hasil Uji Validitas dan Reliability Kuisisioner Sikap

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	15	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	15	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation
saya merasa harus makan sayur dan buah setiap hari	50,73	53,781	,587
saya suka mengkonsumsi sayuran	51,07	52,638	,532
bila ketika makan saya tidak diberi sayuran, maka saya akan meminta kepada ibu	51,67	53,952	,433
buah pisang, papaya kurang banyak mengandung vitamin	51,73	59,352	-,086
bila ada buah di rmh maka saya akan mengambil dan memakannya tanpa disuru	51,07	46,924	,651
bila tidak ada buah di rumah maka saya akan meminta kepada ibu untuk menyediakan buah segar	51,40	62,114	-,296
sayur memiliki rasa yang enak	51,20	56,886	,265
buah memiliki rasa yang enak	50,73	56,924	,293

memakan buah dan sayur dapat membuat saya tetap sehat	51,53	47,552	,654
untuk tubuh yang sehat tidak perlu memakan buah dan sayur	51,87	49,124	,603
saya tidak perlu mengkonsumsi buah dan sayur	51,20	56,171	,371
memakan buah dan sayur dapat mengganggu sistem pencernaan	51,40	52,543	,541
saya setuju jika memakan buah dan sayur setiap hari	50,73	53,352	,518
saya lebih memilih mengkonsumsi buah dan sayur dari pada obat-obatan multivitamin	51,13	49,838	,563
saya kurang setuju jika harus memakan buah dan sayur setiap hari	51,73	54,352	,237
mengkonsumsi sayur dan buah penting untuk kesehatan anak-anak dan orang dewasa	50,87	56,267	,205
saya merasa sehat jika mengkonsumsi buah dan sayur setiap hari	51,13	49,838	,563
kita cerdas jika banyak mengkonsumsi sayur dan buah	50,87	58,267	,034
setuju atau tidak jika konsumsi buah dan sayur setiap hari dapat mencegah penyakit (stroek) lumpuh dan penyakit jantung	51,27	54,495	,272
setuju atau tidak jika konsumsi sayur dan buah setiap hari dapat mencegah berat badan yang berlebih (obesitas)	51,40	50,114	,512

3. Hasil Uji Homogenitas Pengetahuan dan Sikap

Test of Homogeneity of Variances

Pengetahuan Gizi

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.880	4	23	.491

ANOVA

Pengetahuan Gizi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8.943	6	1.490	.653	.688
Within Groups	52.524	23	2.284		
Total	61.467	29			

Test of Homogeneity of Variances

Sikap Gizi

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.391	5	19	.076

ANOVA

Sikap Gizi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	41.367	10	4.137	.663	.744
Within Groups	118.500	19	6.237		
Total	159.867	29			

4. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan dan Sikap Kelompok Perlakuan

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor_Pengetahuan_Pretest	.127	30	.200 [*]	.947	30	.140
Skor_Pengetahuan_Posttest1	.139	30	.144	.934	30	.064
Skor_Pengetahuan_Posttest2	.292	30	.000	.773	30	.000
Skor_Sikap_Pretest	.131	30	.200 [*]	.939	30	.087
Skor_Sikap_Posttest1	.122	30	.200 [*]	.931	30	.052
Skor_Sikap_Posttest2	.206	30	.002	.876	30	.002

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

5. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan dan Sikap Kelompok Kontrol

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor_Pengetahuan_Pretest	.158	32	.042	.939	32	.071
Skor_Pengetahuan_Posttest1	.154	32	.053	.936	32	.058
Skor_Pengetahuan_Posttest2	.195	32	.003	.913	32	.014
Skor_Sikap_Pretest	.143	32	.095	.928	32	.034
Skor_Sikap_Posttest1	.125	32	.200 [*]	.957	32	.233
Skor_Sikap_Posttest2	.143	32	.092	.956	32	.208

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

6. Analisis Univariat

Karakteristik Responden Kelompok Perlakuan

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	20	66.7	66.7	66.7
Valid Perempuan	10	33.3	33.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
10	3	10.0	10.0	10.0
Valid 11	16	53.3	53.3	63.3
12	11	36.7	36.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Karakteristik Responden Kelompok Kontrol

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	19	59.4	59.4	59.4
Valid Perempuan	13	40.6	40.6	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
11	27	84.4	84.4	84.4
Valid 12	5	15.6	15.6	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Pengetahuan dan Sikap Kelompok Perlakuan

Statistics

		PENGETAHUAN PRE-TEST PERLAKUAN	PENGETAHUAN POST-TEST 1 PERLAKUAN	PENGETAHUAN POST-TEST 2 PERLAKUAN
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		13.57	15.07	17.27
Std. Error of Mean		.433	.409	.143
Median		14.00	15.00	17.00
Std. Deviation		2.373	2.243	.785
Range		8	8	2
Minimum		9	10	16
Maximum		17	18	18
Sum		407	452	518

Statistics

		SIKAP PRE-TEST PERLAKUAN	SIKAP POST-TEST 1 PERLAKUAN	SIKAP POST-TEST 2 PERLAKUAN
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		13.10	14.93	16.53
Std. Error of Mean		.376	.395	.238
Median		13.00	15.00	17.00
Std. Deviation		2.057	2.164	1.306
Range		7	7	4
Minimum		10	11	14
Maximum		17	18	18
Sum		393	448	496

Pengetahuan dan Sikap Kelompok Kontrol

Statistics

		PENGETAHUAN PRE-TEST KONTROL	PENGETAHUAN POST-TEST 1 KONTROL	PENGETAHUAN POST-TEST 2 KONTROL
N	Valid	32	32	32
	Missing	0	0	0
Mean		11.94	12.34	14.13
Std. Error of Mean		.462	.540	.475
Median		12.38 ^a	12.75 ^a	15.00 ^a
Std. Deviation		2.614	3.054	2.685
Range		9	10	10
Minimum		7	7	8
Maximum		16	17	18
Sum		382	395	452

a. Calculated from grouped data.

Statistics

		SIKAP PRE-TEST KONTROL	SIKAP POST-TEST 1 KONTROL	SIKAP POST-TEST 2 KONTROL
N	Valid	32	32	32
	Missing	0	0	0
Mean		11.63	11.78	13.03
Std. Error of Mean		.553	.406	.427
Median		11.67 ^a	11.78 ^a	13.25 ^a
Std. Deviation		3.129	2.296	2.416
Range		10	8	9
Minimum		6	8	8
Maximum		16	16	17
Sum		372	377	417

a. Calculated from grouped data.

7. Analisis Bivariat

Pengetahuan *Pre-test* dan *post-test* I Kelompok Perlakuan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre-test	13.57	30	2.373	.433
	Post-test 1	15.07	30	2.243	.409

Paired Samples Test

		Paired Differences				T	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Pre-test Post-test 1	-1.500	2.583	.472	-2.465	-.535	-3.181	29	.003

Pengetahuan *Pre-test* dan *post-test* II Kelompok Perlakuan

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Pre-test	30	13.57	2.373	9	17	11.75	14.00	15.25
Post-test 2	30	17.27	.785	16	18	17.00	17.00	18.00

Test Statistics^a

	Post-test 2 – Pre-test
Z	-4.798 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Pengetahuan *Pre-test* dan *post-test* I Kelompok Kontrol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre-test	11.94	32	2.614	.462
	Post-test 1	12.34	32	3.054	.540

Paired Samples Test

		Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre-test Post-test 1	-.406	2.576	.455	-1.335	.523	-.892	31	.379

Pengetahuan *Pre-test* dan *post-test* II Kelompok Kontrol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Pre-test	32	11.94	2.614	7	16	10.00	12.50	14.00
Post-test 2	32	14.13	2.685	8	18	12.00	15.00	16.00

Test Statistics^a

	Post-test 2 – Pre-test
Z	-4.561 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Sikap *Pre-test* dan *post-test* I Kelompok Perlakuan

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre-test	13.10	30	2.057	.376
	Post-test 1	14.93	30	2.164	.395

		Paired Differences				T	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Pre-test Post-test 1	-1.833	2.394	.437	-2.727	-.940	-4.195	29	.000

Sikap *Pre-test* dan *post-test* II Kelompok Perlakuan

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Pre-test	30	13.10	2.057	10	17	11.75	13.00	14.00
Post-test 2	30	16.53	1.306	14	18	15.00	17.00	18.00

	Post-test 2 – Pre-test
Z	-4.720 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Sikap *Pre-test* dan *post-test* I Kelompok Kontrol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Pre-test	32	11.63	3.129	6	16	9.00	12.00	15.00
Post-test 1	32	11.78	2.296	8	16	10.00	12.00	13.00

Test Statistics^a

	Post-test 1 – Pre-test
Z	-.345 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.730

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Sikap *Pre-test* dan *post-test* II Kelompok Kontrol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Pre-test	32	11.63	3.129	6	16	9.00	12.00	15.00
Post-test 2	32	13.03	2.416	8	17	11.00	13.00	15.00

Test Statistics^a

	Post-test 2 – Pre-test
Z	-3.516 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Perbedaan Pengetahuan Antara Kelompok Perlakuan dan Kontrol Pada Saat *Post Test I*

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Post-test 1	Kelompok Perlakuan	30	15.07	2.243	.409
	Kelompok Kontrol	32	12.34	3.054	.540

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Post-test 1	Equal variances assumed	4.589	.036	3.979	60	.000	2.723	.684	1.354	4.092
	Equal variances not assumed			4.018	56.820	.000	2.723	.678	1.366	4.080

Perbedaan Pengetahuan Antara Kelompok Perlakuan dan Kontrol Pada Saat *Post Test II*

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25 th	50th (Median)	75th
Post-test 2	62	15.65	2.542	8	18	15.00	16.00	17.25
Kelompok	62	1.52	.504	1	2	1.00	2.00	2.00

Test Statistics^a

	Post-test 2
Mann-Whitney U	102.000
Wilcoxon W	630.000
Z	-5.435
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Kelompok

Perbedaan Sikap Antara Kelompok Perlakuan dan Kontrol Pada Saat *Post Test I*

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Post-test 1	Kelompok Perlakuan	30	14.93	2.164	.395
	Kelompok Kontrol	32	11.78	2.296	.406

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Post-test 1	Equal variances assumed	.040	.842	5.553	60	.000	3.152	.568	2.017	4.288
	Equal variances not assumed			5.564	59.997	.000	3.152	.567	2.019	4.285

Perbedaan Sikap Antara Kelompok Perlakuan dan Kontrol Pada Saat *Post Test II*

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25 th	50 th (Median)	75 th
Post-test 2	62	14.73	2.625	8	18	13.00	15.00	17.00
Kelompok	62	1.52	.504	1	2	1.00	2.00	2.00

Test Statistics^a

	Post-test 2
Mann-Whitney U	99.500
Wilcoxon W	627.500
Z	-5.410
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Kelompok

Perbedaan Nilai *Betha* Pengetahuan Gizi *Pre-test* dengan *Post-test* Pada Kelompok Perlakuan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.405 ^a	.164	.102	.744

- a. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Perlakuan, Pre-test Kelompok Perlakuan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.933	2	1.466	2.651	.089 ^b
	Residual	14.934	27	.553		
	Total	17.867	29			

- a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Perlakuan
 b. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Perlakuan, Pre-test Kelompok Perlakuan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	14.865	1.052		14.134	.000
	Pre-test Kelompok Perlakuan	.065	.063	.197	1.037	.309
	Post-test 1 Kelompok Perlakuan	.101	.066	.288	1.517	.141

- a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Perlakuan

Perbedaan Nilai *Betha* Pengetahuan Gizi *Pre-test* dengan *Post-test* Pada Kelompok Kontrol

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.621 ^a	.386	.343	2.176

a. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Kontrol, Pre-test Kelompok Kontrol

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	86.218	2	43.109	9.107	.001 ^b
Residual	137.282	29	4.734		
Total	223.500	31			

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Kontrol

b. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Kontrol, Pre-test Kelompok Kontrol

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	8.349	4.045		2.064	.048
Pre-test Kelompok Kontrol	-.058	.227	-.039	-.257	.799
Post-test 1 Kelompok Kontrol	.536	.133	.609	4.030	.000

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Kontrol

Perbedaan Nilai *Betha* Sikap Gizi *Pre-test* dengan *Post-test* Pada Kelompok Perlakuan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.810 ^a	.656	.630	.794

a. Predictors: (Constant), Post-test 1 Perlakuan, Pre-test Perlakuan

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	32.445	2	16.223	25.733	.000 ^b
Residual	17.021	27	.630		
Total	49.467	29			

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Perlakuan

b. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Perlakuan, Pre-test Kelompok Perlakuan

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	10.261	1.198		8.566	.000
Pre-test Perlakuan	-.110	.077	-.173	-1.428	.165
Post-test 1 Perlakuan	.516	.073	.855	7.076	.000

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Perlakuan

Perbedaan Nilai *Betha* Sikap Gizi *Pre-test* dengan *Post-test* Pada Kelompok Kontrol

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.703 ^a	.494	.459	1.777

a. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Kontrol, Pre-test Kelompok Kontrol

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	89.413	2	44.706	14.161	.000 ^b
	Residual	91.556	29	3.157		
	Total	180.969	31			

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Kontrol

b. Predictors: (Constant), Post-test 1 Kelompok Kontrol, Pre-test Kelompok Kontrol

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
		(Constant)	3.440	2.343		
1	Pre-test Kelompok Kontrol	.071	.125	.075	.563	.578
	Post-test 1 Kelompok Kontrol	.729	.139	.692	5.223	.000

a. Dependent Variable: Post-test 2 Kelompok Kontrol