

LAMPIRAN I



Universitas
Esa Unggul

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai hal yang berkaitan dengan penelitian “Pengaruh Pendidikan Gizi tentang Anemia dengan Media Permainan Roda Impian terhadap Pengetahuan dan Sikap pada Siswi SMPN 271 Jakarta Barat Tahun 2017” yang dilaksanakan oleh Afri Yanti/ NIM: 2015-32-168.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Nama :

Kelas :

Alamat :

Nomor HP :

Jakarta, 2017

Saya yang menyatakan,

()

Nama Jelas

LAMPIRAN II



Universitas
Esa Unggul

KUESIONER PENELITIAN

**PENGARUH PENDIDIKAN GIZI TENTANG ANEMIA DENGAN MEDIA
PERMAINAN RODA IMPIAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP PADA SISWI SMPN 271 JAKARTA BARAT TAHUN 2017**

Pre Test	
Post Test	
Nomor :	

A. Data Siswa

Tanggal :

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

Umur :

Tanggal Lahir :

B. PENGETAHUAN

Berilah tanda silang (X) untuk jawaban yang benar!

1. Apa yang dimaksud dengan anemia?
 - a. Tekanan darah rendah
 - b. Penyakit kelainan darah
 - c. Kurang darah
 - d. Darah kotor saat menstruasi
2. Bagaimana tanda-tanda gejala anemia?
 - a. Kesemutan
 - b. Lesu, lemah, letih, lelah dan lalai (5L)
 - c. Pegal dan nyeri diseluruh badan
 - d. Gatal-gatal
3. Siapa orang yang paling berisiko terkena anemia?
 - a. Remaja Putri
 - b. Remaja Putra
 - c. Dewasa
 - d. Usia Lanjut
4. Salah satu dampak anemia yaitu?
 - a. Menurunnya konsentrasi belajar
 - b. Sulit tidur
 - c. Mudah Lupa
 - d. Berat badan turun drastis
5. Apa saja penyebab anemia?
 - a. Kurang minum air putih
 - b. Kurang konsumsi makanan yang mengandung zat besi
 - c. Terlalu banyak konsumsi makanan yang berlemak
 - d. Terlalu banyak konsumsi makanan manis

6. Apa penyebab remaja putri beresiko terkena anemia?
 - a. Remaja putri cenderung lebih sering melakukan diet
 - b. Sering mengonsumsi makanan siap saji seperti bakso & mie ayam
 - c. Kehilangan darah akibat peristiwa haid setiap bulannya
 - d. Kurangnya olahraga
7. Zat gizi apakah yang baik dikonsumsi untuk mencegah anemia?
 - a. Kalsium
 - b. Vitamin D
 - c. Zat Besi
 - d. Serat
8. Bagaimana cara pencegahan anemia?
 - a. Konsumsi antioksidan
 - b. Konsumsi vitamin A
 - c. Konsumsi tablet kalsium
 - d. Konsumsi tablet tambah darah
9. Vitamin yang dapat membantu penyerapan zat besi?
 - a. Vitamin A
 - b. Vitamin B
 - c. Vitamin C
 - d. Vitamin D
10. Minuman apa yang dapat menghambat penyerapan zat besi?
 - e. Sirup
 - f. Madu
 - g. Teh
 - h. Jahe

11. Sumber makanan yang baik dikonsumsi untuk mencegah anemia?
 - a. Daging, telur dan hati ayam
 - b. Tahu, tempe dan kacang-kacangan
 - c. Beras, jagung dan umbi-umbian
 - d. Labu siam, bayam dan daun singkong

12. Buah-buahan yang baik dikonsumsi untuk mencegah anemia?
 - a. Jambu biji
 - b. Nangka
 - c. Durian
 - d. Alpukat

13. Bagaimana salah satu cara mengetahui seseorang terkena anemia?
 - a. Melalui pemeriksaan gula darah
 - b. Melalui pemeriksaan radiologi
 - c. Melalui pemeriksaan hemoglobin
 - d. Melalui pemeriksaan endoskopi

14. Penyakit yang dapat menyebabkan terjadinya anemia?
 - a. Batuk dan Pilek
 - b. TBC
 - c. Diare
 - d. Maag

15. Berapakah kadar Hb normal pada remaja putri?
 - a. 6-8 mg/dl
 - b. 9-11 mg/dl
 - c. 12-14 mg/dl
 - d. 15-17 mg/dl

C. SIKAP

Beri tanda ceklist (√) untuk pilihan S (setuju) atau TS (tidak setuju)!

No.	Pernyataan	S	TS
1	Menurut saya anemia tidak akan mengganggu pertumbuhan		
2	Saya konsumsi vitamin C untuk mencegah terjadinya anemia		
3	Saya merasa tidak perlu mendapat informasi mengenai anemia		
4	Menurut saya konsumsi minuman berpengawet dapat menyebabkan terjadinya anemia		
5	Menurut saya remaja putri perlu konsumsi tablet tambah darah saat menstruasi		
6	Saya konsumsi kopi/teh setiap pagi agar lebih semangat dan terhindar dari anemia		
7	Menurut saya pucat merupakan salah satu tanda seseorang menderita anemia		
8	Menurut saya remaja putri rentan terkena anemia karena menstruasi setiap bulannya		
9	Saya minum tablet penambah darah menggunakan air teh		
10	Saya konsumsi makanan sumber protein hewani untuk mencegah anemia		
11	Menurut saya remaja putri dengan nilai Hb 13 mg/dl termasuk kategori penderita anemia		
12	Menurut saya kecacingan dapat menyebabkan terjadinya anemia		
13	Menurut saya jika kita sudah menemukan gejala anemia maka diamkan saja		
14	Menurut saya konsumsi buah-buahan baik untuk mencegah anemia		
15	Saya tidak perlu makan sayuran hijau		

LAMPIRAN III
SOAL PADA PERMAINAN RODA IMPIAN

1.	<p>Apa yang dimaksud dengan Anemia ?</p> <p>Anemia yang biasa disebut kurang darah adalah suatu keadaan ketika jumlah sel darah merah atau konsentrasi pengangkut oksigen dalam darah (Hemoglobin) tidak mencukupi untuk kebutuhan fisiologis tubuh atau dibawah normal.</p>
2.	<p>SELAMAT!!!</p> <p>Karena anda konsumsi tablet penambah darah (Zat Besi) untuk mencegah anemia Maka point bertambah 2x lipat dari jumlah point yang anda miliki</p> <p>...</p> <p>Wanita dan remaja putri perlu minum tablet tambah darah karena wanita mengalami haid sehingga memerlukan zat besi untuk mengganti darah yang hilang.</p>
3.	<p>Agar tambah semangat</p> <p>...</p> <p>Silahkan putar sekali lagi</p>
4.	<p>Sebutkan nilai normal Hemoglobin pada remaja putri?</p> <p>12-14 gr/dl</p>
5.	<p>Minuman apa saja yang dapat menghambat penyerapan zat besi ?</p> <p>...</p> <p>Teh dan kopi dapat menghambat penyerapan zat besi karena mengandung Tanin.</p> <p>Tanin merupakan polifenol dan terdapat dalam teh, kopi, dan beberapa jenis sayuran dan buah menghambat absorpsi zat besi dengan cara mengikatnya</p>
6.	<p>Sebutkan salah satu penyebab remaja putri terkena Anemia!</p> <p>Kehilangan darah pada saat menstruasi</p> <p>...</p> <p>Kehilangan zat besi di atas rata-rata dapat terjadi pada remaja putri dengan pola menstruasi yang lebih banyak dan waktunya lebih panjang</p>

7.	<p>Pemeriksaan kesehatan apa yang digunakan untuk mengetahui seseorang terkena anemia?</p> <p>Pemeriksaan Hemoglobin</p>
8.	<p>Sebutkan makanan yang dapat mempercepat penyerapan zat besi!</p> <p>Makanan yang mengandung vitamin C</p> <p>... Vitamin C pada umumnya hanya terdapat pada sayur dan buah terutama yang asam seperti jeruk, nenas, rambutan, pepaya, gandaria, dan tomat</p>
9.	<p>Sebutkan penyebab terjadinya Anemia!</p> <p>Kurang Asupan Zat Gizi (zat besi (Fe), vitamin C, energi dan protein), Perilaku Minum Teh/Kopi, penyakit infeksi (tbc, cacangan dan malaria) serta menstruasi</p>
10.	<p>Sebutkan Bahan makanan yang baik dikonsumsi untuk mencegah anemia?</p> <p>Bahan makanan yang megandung protein hewani misalnya ayam, ikan, telur, hati, daging merah.</p>
11.	<p>Siapa saja yang paling beresiko terkena Anemia?</p> <p>Remaja putri karena mengalami menstruasi, Wanita Usia Subur (WUS) dan Ibu Hamil</p>
12.	<p>Maaf sekali ☹</p> <p>sepertinya anda terkena gejala anemia yaitu 5L</p> <p>... Berikut merupakan tanda-tanda anemia menurut Depkes RI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lesu, lemah, letih , lelah dan lalai (5L) 2. Sering mengeluh pusing dan mata berkunang-kunang 3. Pucat pada kelopak mata, bibir, lidah, kulit dan telapak tangan 4. Sering berdebar dan sesak nafas
13.	<p>Kartu Kesempatan!!!</p> <p>Karena anda konsumsi penambah darah serta konsumsi Vit C untuk mencegah anemia maka point anda bertambah 30 dan kesempatan memutar sekali lagi!!!</p>

14.	Waduh sayang sekali, Point dikurang 50 nampaknya anda terkena dampak anemia, terlihat dari muka yang pucat, mudah ngantuk, tidak konsentrasi belajar, menurunnya daya tahan tubuh, serta pertumbuhan tinggi badan tidak maksimal
15.	Selamat anda berhak mendapatkan 100 point Hmm.. hanya saja ceritakan terlebih dahulu ya, yang kalian tahu mengenai Anemia!
16.	Woow selamat selamat selamat... point bertambah 100% Hari ini anda terlihat bersemangat sekali Oh pantas saja, hasil cek Hemoglobin anda 13.2 mg/dl

**LAMPIRAN IV
OUTPUT**

DISTRIBUSI FREKUENSI USIA SISWI

usia kelompok intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	11	21.2	42.3	42.3
	13	15	28.8	57.7	100.0
	Total	26	50.0	100.0	
Missing	System	26	50.0		
Total		52	100.0		

usia kelompok kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	12	23.1	46.2	46.2
	13	14	26.9	53.8	100.0
	Total	26	50.0	100.0	
Missing	System	26	50.0		
Total		52	100.0		

Statistics

		usia kelompok intervensi	usia kelompok kontrol
N	Valid	26	26
	Missing	26	26
Mean		12.58	12.54
Median		13.00	13.00
Std. Deviation		.504	.508
Minimum		12	12
Maximum		13	13

**DISTRIBUSI FREKUENSI TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA PUTRI
TENTANG ANEMIA**

Statistics

		pre-test pengetahuan kelompok kontrol	post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	post-test 2 pengetahuan kelompok kontrol	pre-test pengetahuan kelompok intervensi	post-test 1 pengetahuan kelompok intervensi	post-test 2 pengetahuan kelompok intervensi
N	Valid	26	26	26	26	26	26
	Missing	26	26	26	26	26	26
Mean		67.438	68.465	74.362	54.615	87.431	90.000
Median		66.700	66.700	73.300	56.650	90.000	93.300
Std. Deviation		13.2532	11.4082	9.3791	15.3135	12.1237	10.5342
Minimum		40.0	40.0	53.3	20.0	53.3	66.7
Maximum		86.7	86.7	86.7	80.0	100.0	100.0

**DISTRIBUSI FREKUENSI TINGKAT SIKAP REMAJA PUTRI
TENTANG ANEMIA**

Statistics

		pre-test sikap kelompok kontrol	post-test 1 sikap kelompok kontrol	post-test 2 sikap kelompok kontrol	pre-test sikap kelompok intervensi	post-test 1 sikap kelompok intervensi	post-test 2 sikap kelompok intervensi
N	Valid	26	26	26	26	26	26
	Missing	26	26	26	26	26	26
Mean		68.727	68.969	68.450	67.946	80.254	82.815
Median		66.700	73.300	73.300	70.000	83.350	86.700
Std. Deviation		6.9892	11.3010	8.7554	11.3147	13.6621	12.0962
Minimum		60.0	46.7	53.3	40.0	40.0	46.7
Maximum		80.0	86.7	86.7	86.7	100.0	100.0

UJI NORMALITAS PERUBAHAN PENGETAHUAN KELOMPOK INTERVENSI

1. Pre-test dengan post-test 1 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test pengetahuan kelompok intervensi	.137	26	.200*	.941	26	.142
post-test 1 pengetahuan kelompok intervensi	.186	26	.021	.882	26	.006

a. Lilliefors Significance Correction

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

2. Pre-test dengan post-test 2 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test pengetahuan kelompok intervensi	.137	26	.200*	.941	26	.142
post-test 2 pengetahuan kelompok intervensi	.200	26	.009	.839	26	.001

a. Lilliefors Significance Correction

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

UJI NORMALITAS PERUBAHAN SIKAP KELOMPOK INTERVENSI

1. Pre-test dengan post-test 1 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test sikap kelompok intervensi	.182	26	.027	.939	26	.125
post-test 1 sikap kelompok intervensi	.185	26	.022	.888	26	.009

a. Lilliefors Significance Correction

2. Pre-test dengan post-test 2 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test sikap kelompok intervensi	.182	26	.027	.939	26	.125
post-test 2 sikap kelompok intervensi	.216	26	.003	.843	26	.001

a. Lilliefors Significance Correction

UJI NORMALITAS PERUBAHAN PENGETAHUAN KELOMPOK KONTROL

1. Pre-test dengan post-test 1 (NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test pengetahuan kelompok kontrol	.119	26	.200*	.943	26	.155
post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	.169	26	.053	.949	26	.218

a. Lilliefors Significance Correction

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

2. Pre-test dengan post-test 2 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test pengetahuan kelompok kontrol	.119	26	.200*	.943	26	.155
post-test 2 pengetahuan kelompok kontrol	.149	26	.141	.905	26	.020

a. Lilliefors Significance Correction

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

UJI NORMALITAS PERUBAHAN SIKAP KELOMPOK KONTROL

1. Pre-test dengan post-test 1 (TIDAK NORMAL)

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test sikap kelompok kontrol	.268	26	.000	.851	26	.001
post-test 1 sikap kelompok kontrol	.226	26	.001	.908	26	.024

a. Lilliefors Significance Correction

2. Pre-test dengan post-test 2 (TIDAK NORMAL)

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test sikap kelompok kontrol	.268	26	.000	.851	26	.001
post-test 2 sikap kelompok kontrol	.249	26	.000	.909	26	.025

a. Lilliefors Significance Correction

UJI PERUBAHAN PENGETAHUAN KELOMPOK INTERVENSI

1. Pre-test dengan post-test 1

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test pengetahuan kelompok intervensi	26	54.615	15.3135	20.0	80.0
post-test 1 pengetahuan kelompok intervensi	26	87.431	12.1237	53.3	100.0

Test Statistics^b

	post-test 1 pengetahuan kelompok intervensi - pre-test pengetahuan kelompok intervensi
Z	-4.465 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

2. Pre-test dengan post-test 2

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test pengetahuan kelompok intervensi	26	54.615	15.3135	20.0	80.0
post-test 2 pengetahuan kelompok intervensi	26	90.000	10.5342	66.7	100.0

Test Statistics^b

	post-test 2 pengetahuan kelompok intervensi - pre-test pengetahuan kelompok intervensi
Z	-4.467 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

UJI PERUBAHAN SIKAP KELOMPOK INTERVENSI

1. Pre-test dengan post-test 1

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test sikap kelompok intervensi	26	67.946	11.3147	40.0	86.7
post-test 1 sikap kelompok intervensi	26	80.254	13.6621	40.0	100.0

Test Statistics^b

	post-test 1 sikap kelompok intervensi - pre-test sikap kelompok intervensi
Z	-3.830 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

2. Pre-test dengan post-test 2

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test sikap kelompok intervensi	26	67.946	11.3147	40.0	86.7
post-test 2 sikap kelompok intervensi	26	82.815	12.0962	46.7	100.0

Test Statistics^b

	post-test 2 sikap kelompok intervensi - pre-test sikap kelompok intervensi
Z	-4.087 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

UJI PERUBAHAN PENGETAHUAN KELOMPOK KONTROL

1. Pre-test dengan post-test 1

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pre-test pengetahuan kelompok kontrol	67.438	26	13.2532	2.5992
	post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	68.465	26	11.4082	2.2373

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	pre-test pengetahuan kelompok kontrol & post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	26	.920	.000

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 pengetahuan kelompok kontrol - post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	1.0269	5.2465	1.0289	-3.1460	1.0922	-.998	25	.328

2. Pre-test dengan post-test 2

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test pengetahuan kelompok kontrol	26	67.438	13.2532	40.0	86.7
post-test 2 pengetahuan kelompok kontrol	26	74.362	9.3791	53.3	86.7

Test Statistics^b

	post-test 2 pengetahuan kelompok kontrol - pre-test pengetahuan kelompok kontrol
Z	-2.877 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

UJI PERUBAHAN SIKAP KELOMPOK KONTROL

1. Pre-test dengan post-test 1

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test sikap kelompok kontrol	26	68.727	6.9892	60.0	80.0
post-test 1 sikap kelompok kontrol	26	68.969	11.3010	46.7	86.7

Test Statistics^b

	post-test 1 sikap kelompok kontrol - pre-test sikap kelompok kontrol
Z	-.346 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.729

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

2. Pre-test dengan post-test 2

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pre-test sikap kelompok kontrol	26	68.727	6.9892	60.0	80.0
post-test 2 sikap kelompok kontrol	26	68.450	8.7554	53.3	86.7

Test Statistics^b

	post-test 2 sikap kelompok kontrol - pre-test sikap kelompok kontrol
Z	-.570 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.569

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

UJI NORMALITAS PERBEDAAN PENGETAHUAN ANTARA KELOMPOK PERLAKUAN DAN KELOMPOK KONTROL

Pre-test (NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test pengetahuan kelompok intervensi	.137	26	.200*	.941	26	.142
pre-test pengetahuan kelompok kontrol	.119	26	.200*	.943	26	.155

a. Lilliefors Significance Correction

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

Post-test 1 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
post-test 1 pengetahuan kelompok intervensi	.186	26	.021	.882	26	.006
post-test 1 pengetahuan kelompok kontrol	.169	26	.053	.949	26	.218

a. Lilliefors Significance Correction

Post-test 2 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
post-test 2 pengetahuan kelompok intervensi	.200	26	.009	.839	26	.001
post-test 2 pengetahuan kelompok kontrol	.149	26	.141	.905	26	.020

a. Lilliefors Significance Correction

**UJI NORMALITAS PERBEDAAN SIKAP ANTARA
KELOMPOK PERLAKUAN DAN KELOMPOK KONTROL**

Pre-test (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre-test sikap kelompok intervensi	.182	26	.027	.939	26	.125
pre-test sikap kelompok kontrol	.268	26	.000	.851	26	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Post-test 1 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
post-test 1 sikap kelompok intervensi	.185	26	.022	.888	26	.009
post-test 1 sikap kelompok kontrol	.226	26	.001	.908	26	.024

a. Lilliefors Significance Correction

Post-test 2 (TIDAK NORMAL)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
post-test 2 sikap kelompok intervensi	.216	26	.003	.843	26	.001
post-test 2 sikap kelompok kontrol	.249	26	.000	.909	26	.025

a. Lilliefors Significance Correction

**UJI PERBEDAAN PENGETAHUAN ANTARA
KELOMPOK PERLAKUAN DAN KELOMPOK KONTROL**

Pre-test

Group Statistics

	kode pre-p	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
grup pengetahuan pretest	1	26	54.615	15.3135	3.0032
intervensi dan kontrol	2	26	67.438	13.2532	2.5992

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
grup pengetahuan pretest	Equal variances assumed	.368	.547	-3.229	50	.002	-12.8231	3.9718	-20.8006	-4.8455
intervensi dan kontrol	Equal variances not assumed			-3.229	48.991	.002	-12.8231	3.9718	-20.8047	-4.8414

Post-test 1

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
grup pengetahuan post-test 1 intervensi dan kontrol	52	77.948	15.0842	40.0	100.0
kode p1	52	1.50	.505	1	2

Ranks

	kode p1	N	Mean Rank	Sum of Ranks
grup pengetahuan post-test 1 intervensi dan kontrol	1	26	36.23	942.00
	2	26	16.77	436.00
	Total	52		

Test Statistics^a

	grup pengetahuan post-test 1 intervensi dan kontrol
Mann-Whitney U	85.000
Wilcoxon W	436.000
Z	-4.673
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kode p1

Post-test 2**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
grup pengetahuan post-test 2 intervensi dan kontrol	52	82.181	12.6435	53.3	100.0
kode p2	52	1.50	.505	1	2

Ranks

	kode p2	N	Mean Rank	Sum of Ranks
grup pengetahuan post-test 2 intervensi dan kontrol	1	26	35.88	933.00
	2	26	17.12	445.00
Total		52		

Test Statistics^a

	grup pengetahuan post-test 2 intervensi dan kontrol
Mann-Whitney U	94.000
Wilcoxon W	445.000
Z	-4.527
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kode p2

**UJI PERBEDAAN SIKAP ANTARA
KELOMPOK PERLAKUAN DAN KELOMPOK KONTROL**

Pre-test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
grup sikap pretest intervensi dan kontrol	52	68.337	9.3197	40.0	86.7
kode pre-s	52	1.50	.505	1	2

Ranks

kode pre-s	N	Mean Rank	Sum of Ranks
1	26	26.81	697.00
2	26	26.19	681.00
Total	52		

Test Statistics^a

	grup sikap pretest intervensi dan kontrol
Mann-Whitney U	330.000
Wilcoxon W	681.000
Z	-.150
Asymp. Sig. (2-tailed)	.880

a. Grouping Variable: kode pre-s

Post-test 1

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
grup sikap post-test 1 intervensi dan kontrol	52	74.612	13.6587	40.0	100.0
kode s1	52	1.50	.505	1	2

Ranks				
	kode s1	N	Mean Rank	Sum of Ranks
grup sikap post-test 1	1	26	33.48	870.50
intervensi dan kontrol	2	26	19.52	507.50
	Total	52		

Test Statistics ^a	
	grup sikap post-test 1 intervensi dan kontrol
Mann-Whitney U	156.500
Wilcoxon W	507.500
Z	-3.369
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: kode s1

Post-test 2

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
grup sikap post-test 2	52	75.633	12.7242	46.7	100.0
intervensi dan kontrol	52	1.50	.505	1	2

Ranks				
	kode s2	N	Mean Rank	Sum of Ranks
grup sikap post-test 2	1	26	35.92	934.00
intervensi dan kontrol	2	26	17.08	444.00
	Total	52		

Test Statistics ^a	
	grup sikap post-test 2 intervensi dan kontrol
Mann-Whitney U	93.000
Wilcoxon W	444.000
Z	-4.555
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kode s2