

LAMPIRAN – LAMPIRAN



PROGRAM STUDI ILMU GIZI
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

KUISIONER SISWA

Petunjuk : Isilah data dibawah ini pada kolom jawaban yang tersedia

1	Nama Lengkap		
2	Tempat, Tanggal Lahir		
3	UmurTahun	
4	Alamat Rumah		
5	No Handphone		



PROGRAM STUDI ILMU GIZI
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

KUISIONER SISWA

Petunjuk : Pilihlah jawaban yang anggap benar, berilah tanda silang (X)

A. Pengetahuan Remaja Putri Tentang anemia

1. Apa yang dimaksud dengan anemia ?
 - a. Kurang darah
 - b. Tekanan darah rendah dalam tubuh
 - c. Darah kotor dalam tubuh
 - d. Penyakit kelainan darah

2. Sebutkan dampak anemia ?
 - a. Kurus
 - b. Kurang konsentrasi belajar
 - c. Haid tidak lancar
 - d. Susah tidur

3. Menurut kamu siapa yang paling berisiko terkena anemia ?
 - a. Remaja putri
 - b. Remaja putra
 - c. Pria dewasa
 - d. Wanita usia lanjut

4. Menurut kamu berapakah kadar Hb seorang remaja putri dikatakan anemia ?
 - a. < 11 gr/dl
 - b. < 12 gr/dl
 - c. < 13 gr/dl
 - d. < 14 gr/dl

5. Menurut kamu apa penyebab anemia ?
 - a. Kurangnya makan yang manis – manis
 - b. Kurang makan makanan yang mengandung zat besi
 - c. Terlalu banyak makan makanan berlemak
 - d. Kurang mengkonsumsi makanan berserat

6. Sumber makanan apa yang paling baik mengandung zat besi (fe) ?
 - a. Tahu, kacang – kacangan
 - b. Ayam, daging, hati, telur
 - c. Jagung , ubi kayu
 - d. Ubi jalar kentang

7. Buah apa yang paling baik membantu penyerapan zat besi ?
 - a. Pepaya
 - b. Kelapa
 - c. Jeruk
 - d. Durian

8. Minuman yang menghambat penyerapan zat besi ?
 - a. Air gula
 - b. Air jeruk
 - c. Teh, kopi
 - d. Madu

9. Untuk mencegah anemia dapat minum ?
 - a. Gula – gula / permen
 - b. Coklat
 - c. Tablet zat besi
 - d. Tablet kalsium

10. Menurut kamu bagaimana salah satu cara untuk mengetahui seseorang menderita anemia ?
 - a. Melalui pemeriksaan kadar gula darah
 - b. Melalui pemeriksaan kadar hemoglobin
 - c. Melalui kadar kolesterol
 - d. Melalui pemeriksaan kadar asam urat

B. SIKAP

Jawablah dengan memberi tanda silang (X) pada salah satu pilihan, Jika :
S (Setuju) atau **TS** (Tidak Setuju).

No	Pernyataan	S	TS
11	Remaja perlu menyenangi makan makanan yang banyak mengandung vitamin C		
12	Setiap orang seharusnya makan makanan yang mengenyangkan		
13	Penting menjaga kebersihan diri dan lingkungan		
14	Remaja perlu mengkonsumsi makanan sumber zat besi (fe)		
15	Anemia tidak akan mengganggu kondisi belajar		
16	Remaja merasa tidak perlu untuk mendapat informasi mengenai anemia		
17	Remaja putri perlu mengkonsumsi Tablet Tambah darah disetiap minggunya.		

HASIL ANALISIS DATA

1. ANALISIS UNIVARIAT

a. Distribusi frekuensi umur kelompok kontrol

umur_a

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	26	59.1	59.1	59.1
	14	16	36.4	36.4	95.5
	15	2	4.5	4.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

b. Distribusi frekuensi umur kelompok perlakuan

umur_b

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	16	36.4	36.4	36.4
	14	26	59.1	59.1	95.5
	15	2	4.5	4.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

- c. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan dan sikap remaja putri tentang anemia kelompok kontrol

Statistics				
		PRETESTA_PENGETAHUAN	POSTTESTA_PENGETAHUAN	POSTTEST2A_PENGETAHUAN
N	Valid	44	44	44
	Missing	0	0	0
Mean		60.68	62.73	64.77
Std. Error of Mean		1.822	1.701	2.069
Median		60.00	60.00	60.00
Mode		50	60	60
Std. Deviation		12.085	11.282	13.723
Minimum		40	40	40
Maximum		90	80	90
Sum		2670	2760	2850

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

- d. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan dan sikap remaja putri tentang anemia kelompok perlakuan

Statistics				
		PRETESTB_PENGETAHUAN	POSTTESTB_PENGETAHUAN	POSTTEST2B_PENGETAHUAN
N	Valid	44	44	44
	Missing	0	0	0
Mean		64.55	81.59	90.00
Std. Error of Mean		1.963	1.866	1.172
Median		70.00	80.00	90.00
Mode		70	70	90
Std. Deviation		13.021	12.378	7.776
Minimum		40	60	70
Maximum		90	100	100
Sum		2840	3590	3960

- e. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan dan sikap remaja putri tentang anemia kelompok perlakuan

Statistics							
		PRETEST_A	POSTTEST_1A	POSTTEST_2A	PRETEST_B	POTSTEST_1B	POSTTEST_2B
N	Valid	44	44	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		80.1773	76.2818	82.1273	86.6773	87.3250	88.9500
Median		85.7000	71.4000	85.7000	85.7000	85.7000	85.7000
Mode		85.70	85.70	71.40 ^a	85.70	85.70	85.70
Std. Deviation		11.20380	14.43048	14.50006	11.69339	10.77903	8.64826
Minimum		42.90	42.90	42.90	42.90	57.10	71.40
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		3527.80	3356.40	3613.60	3813.80	3842.30	3913.80

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

2. ANALISIS BIVARIAT

a. Perubahan pengetahuan remaja putri tentang anemia kelompok kontrol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRETESTA_PENGETAHUAN	60.68	44	12.085	1.822
	POSTTESTA_PENGETAHUAN	62.73	44	11.282	1.701

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	PRETESTA_PENGETAHUAN - POSTTESTA_PENGETAHUAN	-2.045	9.042	1.363	-4.795	.704	-1.500	43	.141

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRETESTA_PENGETAHUAN	60.68	44	12.085	1.822
	POSTEST2A_PENGETAHUAN	64.77	44	13.723	2.069

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	PRETESTA_PENGETAHUAN - POSTEST2A_PENGETAHUAN	-4.091	14.030	2.115	-8.356	.174	-1.934	43	.060

b. Perubahan pengetahuan remaja putri tentang anemia kelompok perlakuan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRETESTB_PENGETAHUAN	64.55	44	13.021	1.963
	POSTTESTB_PENGETAHUAN	81.59	44	12.378	1.866

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	PRETESTB_PENGETAHUAN - POSTTESTB_PENGETAHUAN	-17.045	17.465	2.633	-22.355	-11.736	-6.474	43	.000

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRETESTB_PENGETAHUAN	64.55	44	13.021	1.963
	POSTTEST2B_PENGETAHUAN	90.00	44	7.776	1.172

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	PRETESTB_PENGETAHUAN - POSTTEST2B_PENGETAHUAN	-25.455	12.095	1.823	-29.132	-21.777	-13.959	43	.000

c. Perubahan sikap remaja putri tentang anemia kelompok kontrol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PRETEST_A	44	80.1773	11.20380	42.90	100.00
POSTTEST_1A	44	76.2818	14.43048	42.90	100.00

Test Statistics^b

	POSTTEST_1A - PRETEST_A
Z	-2.102 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.036

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PRETEST_A	44	80.1773	11.20380	42.90	100.00
POSTTEST_2A	44	82.1273	14.50006	42.90	100.00

Test Statistics^b

	POSTTEST_2A - PRETEST_A
Z	-.672 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.502

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

d. Perubahan sikap remaja putri tentang anemia kelompok perlakuan

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PRETEST_B	44	86.6773	11.69339	42.90	100.00
POTSTEST_1B	44	87.3250	10.77903	57.10	100.00

Test Statistics^b

	POTSTEST_1B - PRETEST_B
Z	-.175 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.861

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PRETEST_B	44	86.6773	11.69339	42.90	100.00
POSTTEST_2B	44	88.9500	8.64826	71.40	100.00

Test Statistics^b

	POSTTEST_2B - PRETEST_B
Z	-.882 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.378

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

- e. Perbedaan pengetahuan remaja putri tentang anemia kelompok kontrol dan perlakuan

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
Posttest1_TAHU	Equal variances assumed	.519	.473	7.471	86	.000	18.86364	2.52486	13.84438	23.88290
	Equal variances not assumed			7.471	85.270	.000	18.86364	2.52486	13.84376	23.88351

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
POSTTEST2_TAHU	Equal variances assumed	19.451	.000	10.609	86	.000	25.22727	2.37785	20.50026	29.95429
	Equal variances not assumed			10.609	68.032	.000	25.22727	2.37785	20.48238	29.97217

- f. Perbedaan sikap remaja putri tentang anemia kelompok kontrol dan perlakuan

Test Statistics^a

	post1sikap
Mann-Whitney U	532.500
Wilcoxon W	1522.500
Z	-3.892
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelompokpost1

Test Statistics^a

	post2sikap
Mann-Whitney U	675.000
Wilcoxon W	1665.000
Z	-2.617
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009

a. Grouping Variable: kelompokpost2