

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI
PENELITIAN (PSP)**

1. Saya **Irma Lusita NIM P07131217024** adalah mahasiswi Jurusan Gizi Progam Studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan ini meminta Anda untuk berpatisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **“Efektivitas Penggunaan Booklet Gizi Seimbang Disertai Form Diet Tracker Terhadap Pengetahuan Dan Asupan Makronutrien”**
2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan *Booklet Gizi Seimbang* disertai *Form Diet Tracker* terhadap pengetahuan gizi seimbang dan asupan makronutrien pada kelompok remaja di Kelurahan Bener, Kecamatan Tegalrejo.
3. Manfaat penelitian ini adalah dapat meningkatkan pengetahuan remaja tentang gizi seimbang serta memberikan motivasi kepada remaja untuk menjalankan pola hidup sehat sesuai Pedoman Gizi Seimbang.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 hari dan kami akan memberikan kompensasi kepada Anda berupa satu box alat makan. Subjek penelitian adalah remaja di Kelurahan Bener, Kecamatan Tegalrejo yang memenuhi persyaratan tertentu.
5. Partisipasi akan bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan Anda bisa sewaktu-waktu mengundurkan diri dari penelitian ini.
6. Identitas diri Anda sebagai responden akan dirahasiakan. Apabila terdapat hal-hal yang belum jelas, Anda dapat menghubungi saya, Irma Lusita dengan nomor telepon 087735265139.

Peneliti
Irma Lusita

Lampiran 2. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Irma Lusita dengan judul **Efektivitas Penggunaan Booklet Gizi Seimbang Disertai Form Diet Tracker Terhadap Pengetahuan Dan Asupan Makronutrien.**

Nama :

Usia :

Alamat :

No.Telepon/HP :

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpatisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Yogyakarta, April 2021
Yang Memberikan Persetujuan

Saksi

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Pelaksana Peneliti

(Irma Lusita)

Lampiran 3. Keterangan Layak Etik

	KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA Jl. Tatabumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601 Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id	
KETERANGAN LAYAK ETIK <i>DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL</i>		
No. e-KEPK/POLKESYO/0253/III/2021		
<p>Protokol penelitian yang diusulkan oleh: <i>The research protocol proposed by</i></p>		
Peneliti Utama <i>Principal investigator</i>	: Irma Lusita	
Nama Institusi <i>Name of the institution</i>	: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	
Dengan judul: <i>Title</i>	"Efektivitas Penggunaan Booklet Gizi Seimbang Disertai Form Diet Tracker Terhadap Pengetahuan Dan Asupan Makronutrien"	
<p>Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.</p>		
<p><i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i></p>		
<p>Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 15 Maret 2021 sampai dengan tanggal 15 Maret 2022.</p>		
<p><i>This declaration of ethics applies during the period March 15, 2021 until March 15, 2022.</i></p>		
<p>March 15, 2021 Professor and Chairperson, Ketua KEPK,  Dr. Idi Setyobroto, M.Kes.</p>		
		

Lampiran 4. Form Penilaian Media

1) Penguji 1

LEMBAR UJI VALIDASI MEDIA (BOOKLET)
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN BOOKLET GIZI SEIMBANG DISERTAI FORM
DIET TRACKER TERHADAP PENGETAHUAN DAN ASUPAN MAKRONUTRIEN

Materi Pokok : Gizi Seimbang
Sasaran : Remaja Obesitas
Peneliti : Irma Lusita
Evaluator : M. Primiaji R., S.Si.T, M.Kes
Tanggal : 22 Maret 2021

Lembar evaluator ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Anda terhadap media edukasi gizi yang saya kembangkan. Pendapat, kritik saran dan koreksi dari Anda sangat bermanfaat untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas media edukasi gizi yang saya kembangkan. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mengharap kesediaan Anda untuk memberikan respon terhadap pertanyaan sesuai dengan petunjuk di bawah ini.

Petunjuk :

1. Penilaian, kritik dan saran yang disampaikan melalui kuisioner ini akan menjadi acuan untuk memperbaiki dan mengembangkan kualitas media yang sedang saya kembangkan. Lembar evaluasi ini terdiri dari aspek tampilan dan aspek materi, komentar atau saran dan kesimpulan.
2. Rentang evaluasi mulai dari “sangat baik” sampai dengan “sangat kurang” dengan cara memberi tanda “√” pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

1	= sangat kurang
2	= kurang
3	= cukup
4	= baik
5	= sangat baik

3. Komentar, kritik dan saran ditulis pada kolom yang sudah disediakan.
4. Atas kesediaan Anda saya ucapkan terima kasih.

A. ASPEK TAMPILAN

No	Aspek yang Dinilai	Skor					Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Ketepatan tampilan visual				✓		
2	Ketepatan pemilihan desain typografi				✓		
3	Kesesuaian warna tulisan dan background					✓	Grif
4	Kesesuaian pemilihan gambar				✓		
5	Kejelasan ukuran tulisan			✓			
6	Kejelasan ukuran gambar					✓	

B. ASPEK KUALITAS MATERI

No	Aspek yang Dinilai	Skor					Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Ketepatan pemilihan materi					✓	
2	Kejelasan isi materi				✓		
3	Kejelasan urutan materi				✓		kemel le peribumip
4	Kemenarikan materi					✓	
5	Kemudahan pemahaman materi				✓		

C. KOMENTAR/ KRITIK DAN SARAN

No	Komentar/ Kritik	Saran
1.	Virus corona banyak Foto	detakbal.
2.	Odp.	
3.		

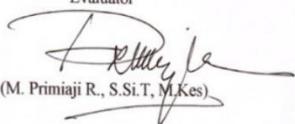
D. KESIMPULAN

Mohon lingkari poin di bawah ini sesuai dengan penilaian Anda. Media *leaflet* ini dinyatakan :

1. Tidak layak
2. Layak dengan revisi sesuai saran
3. Layak tanpa revisi

Yogyakarta,.....

Evaluator



(M. Primiaji R., S.Si.T, M.Kes)

2) Penguji 2

LEMBAR UJI VALIDASI MEDIA (BOOKLET)
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN BOOKLET GIZI SEIMBANG DISERTAI FORM
DIET TRACKER TERHADAP PENGETAHUAN DAN ASUPAN MAKRONUTRIEN

Materi Pokok : Gizi Seimbang
Sasaran : Remaja
Peneliti : Irma Lusita
Evaluator : Tonny Hidayat, M.Kom
Tanggal : 30 Maret 2021

Lembar evaluator ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Anda terhadap media edukasi gizi yang saya kembangkan. Pendapat, kritik saran dan koreksi dari Anda sangat bermanfaat untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas media edukasi gizi yang saya kembangkan. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mengharap kesediaan Anda untuk memberikan respon terhadap pertanyaan sesuai dengan petunjuk di bawah ini.

Petunjuk :

1. Penilaian, kritik dan saran yang disampaikan melalui kuisioner ini akan menjadi acuan untuk memperbaiki dan mengembangkan kualitas media yang sedang saya kembangkan. Lembar evaluasi ini terdiri dari aspek tampilan dan aspek materi, komentar atau saran dan kesimpulan.
2. Rentang evaluasi mulai dari “sangat baik” sampai dengan “sangat kurang” dengan cara memberi tanda “√” pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | = sangat kurang |
| 2 | = kurang |
| 3 | = cukup |
| 4 | = baik |
| 5 | = sangat baik |

3. Komentar, kritik dan saran ditulis pada kolom yang sudah disediakan.
4. Atas kesediaan Anda saya ucapkan terima kasih.

A. ASPEK TAMPILAN

No	Aspek yang Dinilai	Skor					Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Ketepatan tampilan visual			√			
2	Ketepatan pemilihan desain <i>typografi</i>			√			
3	Kesesuaian warna tulisan dan <i>background</i>				√		
4	Kesesuaian pemilihan gambar				√		
5	Kejelasan ukuran tulisan				√		
6	Kejelasan ukuran gambar				√		

B. ASPEK KUALITAS MATERI

No	Aspek yang Dinilai	Skor					Komentar
		1	2	3	4	5	
1	Ketepatan pemilihan materi				√		
2	Kejelasan isi materi					√	
3	Kejelasan urutan materi				√		
4	Kemenarikan materi			√			
5	Kemudahan pemahaman materi			√			

C. KOMENTAR/KRITIK DAN SARAN

No	Komentar/Kritik	Saran
1.	Halaman cover depan	Gambar ilustrasi bisa diganti dengan yang lebih mewakili usia remaja
2.	Halaman tagline	Ditambahkan ilustrasi gambar.
3.	Halaman kata pengantar, daftar isi, dan beberapa halaman lainnya	Perbaikan penataan teks/layout
4.	Form diet tracker	Halaman pertama hanya diisi dengan petunjuk pengisian form
5.	Halaman cover belakang	Ditambahkan beberapa ornamen agar tidak kosong.

D. KESIMPULAN

Mohon lingkari poin di bawah ini sesuai dengan penilaian Anda. Media *booklet* ini dinyatakan :

1. Tidak layak
- (2) Layak dengan revisi sesuai saran

3. Layak tanpa revisi

Yogyakarta, 06 April 2021

Evaluator



Tonny Hidayat, M. Kom

NIDN. 05240885 | NIK. 190302182

Lektor 300/ IID

Lampiran 5. Kuesioner Pengetahuan Gizi Seimbang

A. KETERPAPARAN MEDIA PGS			
A1	Sebelum anda mengisi kuesioner saat ini, apakah anda pernah melihat, menerima ataupun membaca Pedoman Gizi Seimbang (PGS)?	1. Pernah 2. Tidak Pernah (langsung ke pertanyaan B)	[]
A2	Jika pernah, berapa banyak sumber media yang anda ketahui mengenai Pedoman Gizi Seimbang (PGS) tersebut? (Jawaban boleh lebih dari satu)	1. Koran 2. Majalah 3. Buku 4. Leaflet 5. Brosur 6. Poster 7. Televisi 8. Radio 9. Internet 10. Guru 11. Teman 12. Orang tua 13. Tenaga kesehatan 14. Lainnya, sebutkan....	[] []

B. PENGETAHUAN PGS			
B1	Ada berapa isi pesan dalam Pedoman Gizi Seimbang:	1. 9 Pesan 2. 10 Pesan 3. 11 Pesan 4. Tidak tahu	[]
B2	Makanan yang beraneka ragam terdiri dari...	1. Nasi, sayuran, buah-buahan, lauk hewani, lauk nabati 2. Nasi, sayuran, lauk nabati, buah-buahan, susu 3. Nasi, sayuran, lauk nabati, lauk hewani, susu 4. Tidak tahu	[]
B3	Menurut Saudara, sebaiknya berapa porsi kita makan sayur setiap hari...	1. 1-2 porsi 2. 3-4 porsi 3. 5-6 porsi 4. Tidak tahu	[]
B4	Menurut saudara, sebaiknya berapa porsi kita makan buah setiap hari...	1. 1 porsi 2. 2-3 porsi 3. 4-5 porsi 4. Tidak tahu	[]
B5	Menurut Saudara, sebaiknya berapa banyak air putih yang harus kita konsumsi setiap hari...	1. 6 gelas 2. 7 gelas 3. 8 gelas 4. Tidak tahu	[]
B6	Konsumsi makanan sumber energy yang melebihi kebutuhan secara terus menerus akan menyebabkan...	1. Berat badan berlebih 2. Kurang gizi 3. Stamina meningkat 4. Tidak tahu	[]
B7	Fungsi utama karbohidrat adalah...	1. Sumber energy bagi tubuh 2. Pembentuk sel darah merah 3. Menjaga kesehatan 4. Tidak tahu	[]
B8	Porsi sayur ditambah porsi buah sesuai anjuran “Isi Piringku” adalah sebanyak....	1. 1 piring 2. ½ piring 3. ¼ piring 4. Tidak tahu	[]
B19	Anjuran konsumsi gula sehari-hari maksimal sebanyak...	1. 3-4 sendok makan 2. 5-6 sendok makan 3. 7-8 sendok makan 4. Tidak tahu	[]
B10	Anjuran konsumsi minyak sehari-hari maksimal sebanyak...	1. 4-5 sendok makan 2. 6-7 sendok makan 3. 8-9 sendok makan 4. Tidak tahu	[]
B11	Jika seseorang mengkonsumsi lemak dan minyak secara	1. Kebutuhan zat gizi yang lain tidak terpenuhi 2. Kebutuhan zat gizi yang	[]

	berlebihan akan mengakibatkan...	lain tercukupi oleh lemak dan minyak 3. Kebutuhan zat gizi lain tidak berpengaruh 4. Tidak tahu	
B12	Anjuran aktivitas fisik yang tergolong sedang dalam sehari yaitu minimal selama....	1. 10 menit 2. 20 menit 3. 30 menit 4. Tidak tahu	[]

Lampiran 6. Form Recall 24 Jam

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

Nama :

Umur :

Tanggal:

WAKTU MAKAN	MENU MAKANAN	JENIS BAHAN MAKANAN	BERAT	
			URT	Gram

Lampiran 7. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan

**UJI VALIDITAS INSTRUMEN PENGETAHUAN
PEARSON PRODUCT MOMENT**

No Soal	N	R Hitung	R Tabel	Hasil
1	31	0,588	0,355	VALID
2	31	0,409	0,355	VALID
3	31	0,297	0,355	TIDAK VALID
4	31	0,635	0,355	VALID
5	31	0,500	0,355	VALID
6	31	0,409	0,355	VALID
7	31	0,536	0,355	VALID
8	31	0,415	0,355	VALID
9	31	0,568	0,355	VALID
10	31	0,404	0,355	VALID
11	31	0,570	0,355	VALID
12	31	0,342	0,355	TIDAK VALID
13	31	0,407	0,355	VALID
14	31	0,481	0,355	VALID
15	31	0,211	0,355	TIDAK VALID

RELIABILITAS KUESIONER PENGETAHUAN

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	8.71	7.280	.461	.688
P2	8.58	7.785	.252	.715
P3	8.29	8.213	.166	.722
P4	8.52	7.125	.516	.681
P5	8.52	7.525	.356	.702
P6	8.23	8.047	.307	.708
P7	8.19	7.895	.457	.698
P8	8.16	8.206	.341	.708
P9	8.42	7.385	.444	.691
P10	8.77	7.847	.257	.714
P11	8.77	7.381	.446	.691
P12	8.55	7.989	.179	.724
P13	8.94	7.996	.294	.709
P14	8.48	7.591	.337	.704
P15	8.23	8.447	.098	.726

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.729	12

Lampiran 8. Lampiran Data Pretest dan Postest Nilai Pengetahuan

DATA PRETEST DAN POSTETST NILAI PENGETAHUAN

No	Nama	Nilai		Kategori Nilai	
		Pretest	Postest	Pretest	Postest
1	X1	5.8	10.0	Kurang	Baik
2	X2	3.3	10.0	Kurang	Baik
3	X3	4.2	8.3	Kurang	Cukup
4	X4	5.8	10.0	Kurang	Baik
5	X5	5.0	9.2	Kurang	Cukup
6	X6	4.2	6.7	Kurang	Kurang
7	X7	5.8	8.3	Kurang	Cukup
8	X8	5.8	8.3	Kurang	Cukup
9	X9	5.8	8.3	Kurang	Cukup
10	X10	6.7	10.0	Kurang	Baik
11	X11	3.3	9.2	Kurang	Cukup
12	X12	3.3	8.3	Kurang	Cukup
13	X13	5.0	10.0	Kurang	Baik
14	X14	6.7	10.0	Kurang	Baik
15	X15	5.0	8.3	Kurang	Cukup
16	X16	5.8	10.0	Kurang	Baik
17	X17	4.2	9.2	Kurang	Cukup
18	X18	5.0	7.5	Kurang	Cukup
19	X19	5.8	10.0	Kurang	Baik
20	X20	6.7	10.0	Kurang	Baik
21	X21	3.3	8.3	Kurang	Cukup
22	X22	5.8	10.0	Kurang	Baik

Lampiran 9. Lampiran Data Asupan Makronutrien Sebelum dan Setelah Penyuluhan

DATA ASUPAN MAKRONUTRIEN

No	Nama	Sebelum Penyuluhan			Setelah Penyuluhan		
		P	L	KH	P	L	KH
1	X1	56.6	73.4	198.2	64.04	49.49	202.63
2	X2	36.3	38.3	147.9	29.1	19.3	207
3	X3	65.2	77.4	171.1	68	36.7	220.3
4	X4	36.2	56.2	203.4	36.9	37.3	144.9
5	X5	37.1	49.7	264.7	41.64	76.75	287.46
6	X6	31,9	47.8	184.7	45.28	67.88	163.48
7	X7	77.1	89.7	274	69.1	56.5	216.9
8	X8	30.2	24.6	190.5	37	67.2	149.3
9	X9	83	105.1	368.4	70.9	80.7	277.6
10	X10	48.3	102,9	234.3	47.38	70.78	228.88
11	X11	20.1	25.4	171.3	30.7	43.6	184.4
12	X12	33.6	56.9	231.6	43.04	69.84	148.84
13	X13	45	50.2	207.6	86.8	65.73	234.64
14	X14	38.2	75.5	238.5	58.1	68.1	284.6
15	X15	19.55	38.03	180.59	56.7	49.4	164.6
16	X16	30.9	63.1	194.1	58.7	42	249.5
17	X17	43.2	48.9	185.1	37.7	35.2	180.3
18	X18	39.2	48.5	220.4	60.6	60.3	215.1
19	X19	44.9	37.4	143.2	43.1	71	153.1
20	X20	47.9	56	196.8	41.4	42.5	198.9
21	X21	27.5	39.1	171.9	40.3	82.9	149.6
22	X22	49.8	57.1	227.5	53.08	51.08	218.98

Lampiran 10. PMK No 28 Tahun 2019 tentang AKG Sesuai Karakteristik Responden

JENIS KELAMIN	UMUR	Protein (g)	Lemak (g)	Karbohidrat (g)
Laki-laki	13-15 tahun	70	80	350
	16-18 tahun	75	85	400
Perempuan	13-15 tahun	65	70	300
	16-18 tahun	65	70	300

Lampiran 11. Pengelompokan Asupan Makronutrien Pada Responden Dibandingkan Dengan AKG

1. Hasil *Pretest* Recall 24 jam asupan makronutrien

No	NAMA	ASUPAN		
		PROTEIN	LEMAK	KABOHIDRAT
1	X1	Kurang	Kurang	Kurang
2	X2	Kurang	Kurang	Kurang
3	X3	Kurang	Kurang	Kurang
4	X4	Kurang	Kurang	Kurang
5	X5	Kurang	Kurang	Kurang
6	X6	Kurang	Kurang	Kurang
7	X7	Kurang	Kurang	Kurang
8	X8	Kurang	Kurang	Kurang
9	X9	Kurang	Kurang	Kurang
10	X10	Kurang	Kurang	Kurang
11	X11	Kurang	Kurang	Kurang
12	X12	Kurang	Kurang	Kurang
13	X13	Kurang	Kurang	Kurang
14	X14	Kurang	Kurang	Kurang
15	X15	Kurang	Kurang	Kurang
16	X16	Kurang	Kurang	Kurang
17	X17	Kurang	Kurang	Kurang
18	X18	Kurang	Kurang	Kurang
19	X19	Kurang	Kurang	Kurang
20	X20	Kurang	Kurang	Kurang
21	X21	Kurang	Kurang	Kurang
22	X22	Kurang	Kurang	Kurang

2. Hasil Posttest Recall 24 jam asupan makronutrien

No	NAMA	ASUPAN		
		PROTEIN	LEMAK	KABOHIDRAT
1	X1	Kurang	Kurang	Kurang
2	X2	Kurang	Kurang	Kurang
3	X3	Kurang	Kurang	Kurang
4	X4	Kurang	Kurang	Kurang
5	X5	Kurang	Kurang	Kurang
6	X6	Kurang	Kurang	Kurang
7	X7	Kurang	Kurang	Kurang
8	X8	Kurang	Kurang	Kurang
9	X9	Kurang	Kurang	Kurang
10	X10	Kurang	Kurang	Kurang
11	X11	Kurang	Kurang	Kurang
12	X12	Kurang	Kurang	Kurang
13	X13	Kurang	Kurang	Kurang
14	X14	Kurang	Kurang	Kurang
15	X15	Kurang	Kurang	Kurang
16	X16	Kurang	Kurang	Kurang
17	X17	Kurang	Kurang	Kurang
18	X18	Kurang	Kurang	Kurang
19	X19	Kurang	Kurang	Kurang
20	X20	Kurang	Kurang	Kurang
21	X21	Kurang	Kurang	Kurang
22	X22	Kurang	Kurang	Kurang

Lampiran 12. Analisis Normalitas Data Pengetahuan

**ANALISIS NORMALITAS DATA PENGETAHUAN
SAPHIRO WILK**

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pre Test	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
Post Test	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

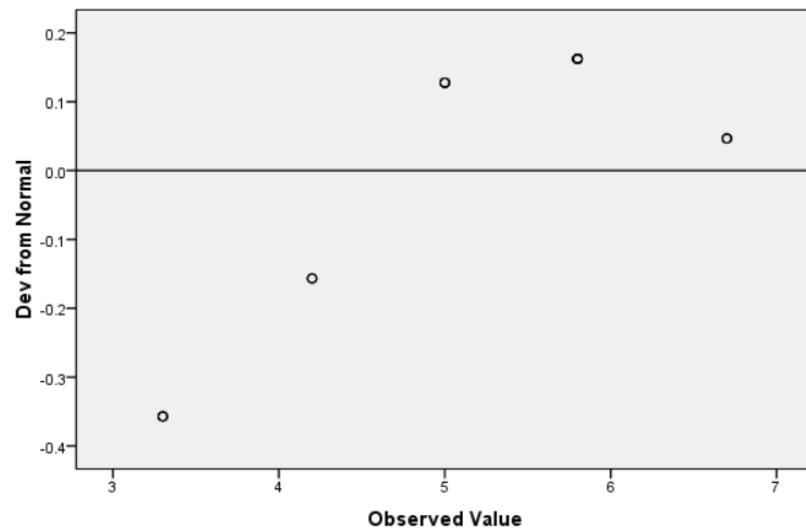
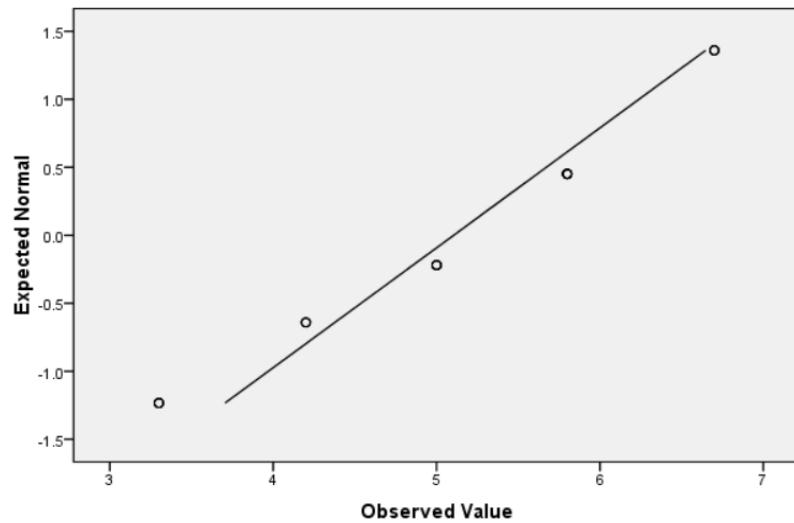
			Statistic	Std. Error
Pre-Pengetahuan	Mean		5.1045	.24188
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.6015	
		Upper Bound	5.6076	
	5% Trimmed Mean		5.1162	
	Median		5.4000	
	Variance		1.287	
	Std. Deviation		1.13451	
	Minimum		3.30	
	Maximum		6.70	
	Range		3.40	
	Interquartile Range		1.60	
	Skewness		-.389	.491
Post-Pengetahuan	Kurtosis		-.966	.953
	Mean		9.0864	.21282
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.6438	
		Upper Bound	9.5290	
	5% Trimmed Mean		9.1641	
	Median		9.2000	
	Variance		.996	
	Std. Deviation		.99823	
	Minimum		6.70	
	Maximum		10.00	
	Range		3.30	
	Interquartile Range		1.70	

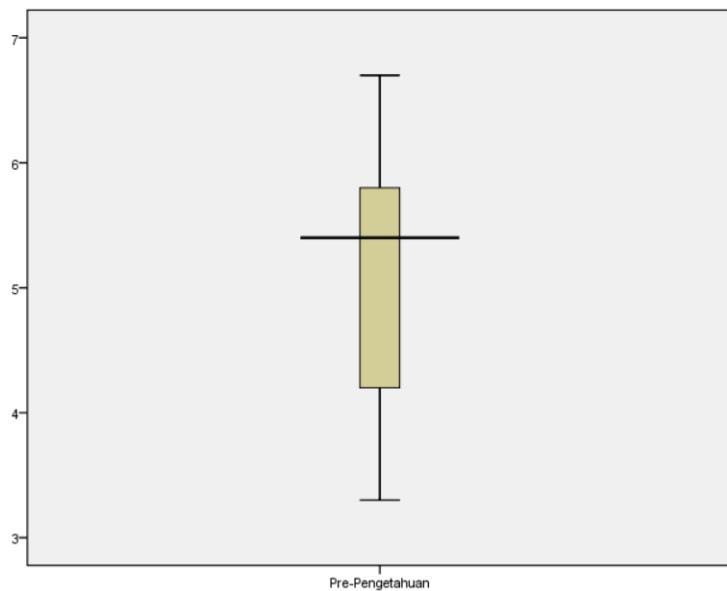
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre-Pengetahuan	.230	22	.004	.886	22	.016
Post-Pengetahuan	.275	22	.000	.814	22	.001

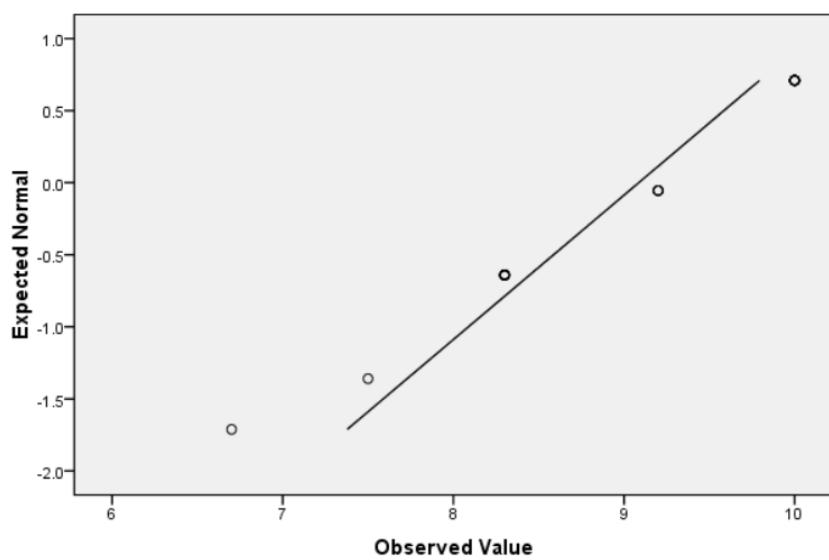
a. Lilliefors Significance Correction

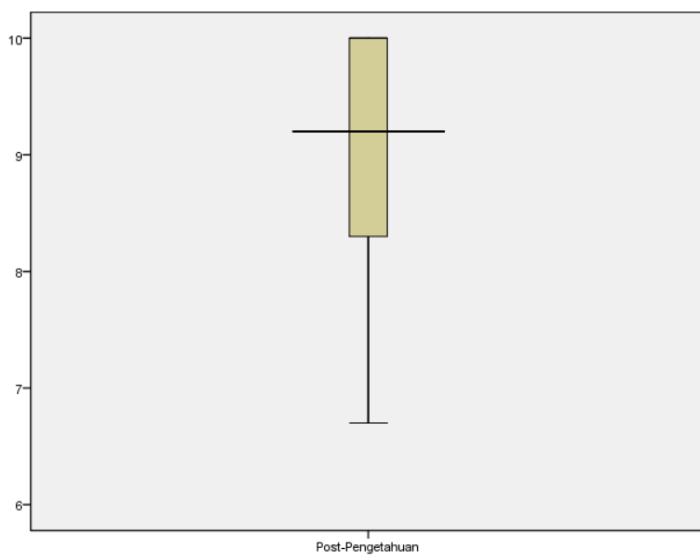
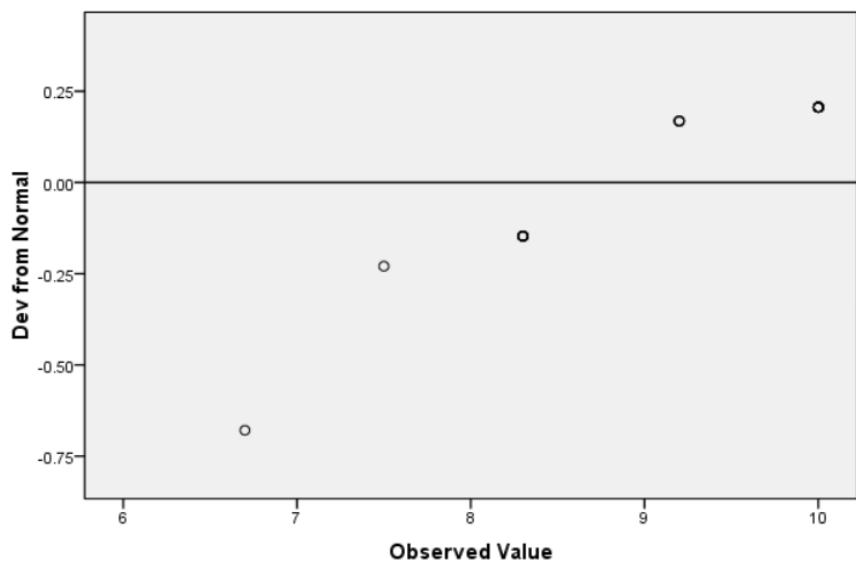
PRE TEST





POST TEST





Lampiran 13. Uji Wilcoxon Data Pengetahuan

UJI WILCOXON DATA PENGETAHUAN

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post-Pengetahuan - Pre-Pengetahuan	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	22 ^b	11.50	253.00
	Ties	0 ^c		
	Total	22		

- a. Post-Pengetahuan < Pre-Pengetahuan
- b. Post-Pengetahuan > Pre-Pengetahuan
- c. Post-Pengetahuan = Pre-Pengetahuan

Test Statistics^b

	Post-Pengetahuan - Pre-Pengetahuan
Z	-4.127 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 14. Analisis Normalitas Data Asupan Makronutrien

**ANALISIS NORMALITAS DATA ASUPAN MARONUTRIEN
SAPHIRO WILK**

A. ASUPAN PROTEIN

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PRE Protein	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
POST Protein	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

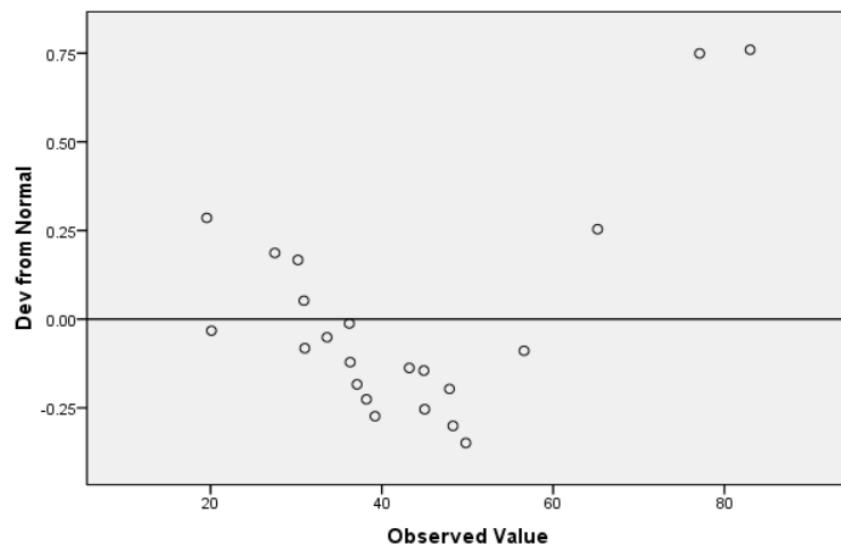
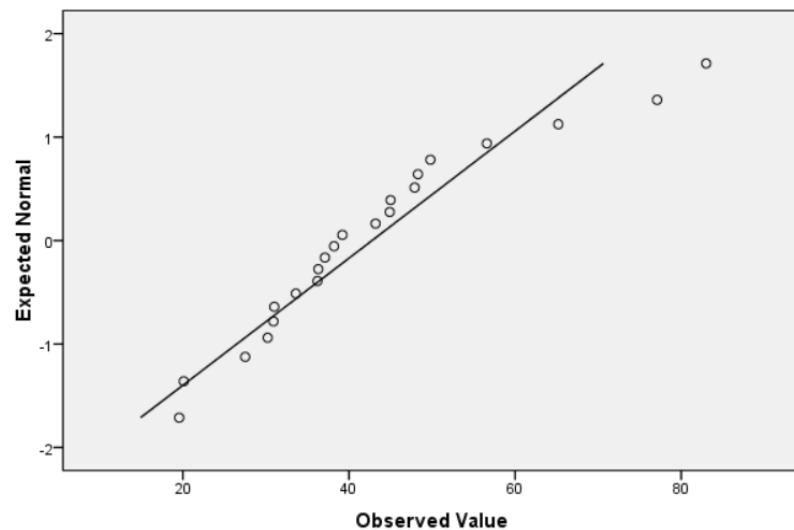
			Statistic	Std. Error
PRE Protein	Mean		42.7659	3.47096
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	35.5476	
		Upper Bound	49.9842	
	5% Trimmed Mean		41.8475	
	Median		38.7000	
	Variance		265.047	
	Std. Deviation		1.6280E1	
	Minimum		19.55	
	Maximum		83.00	
	Range		63.45	
	Interquartile Range		17.70	
	Skewness		1.039	.491
POST Protein	Kurtosis		1.022	.953
	Mean		50.8891	3.16637
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	44.3043	
		Upper Bound	57.4739	
	5% Trimmed Mean		50.1768	
	Median		46.3300	
	Variance		220.570	
	Std. Deviation		1.4851E1	
	Minimum		29.10	
	Maximum		86.80	
	Range		57.70	
	Interquartile Range		21.81	

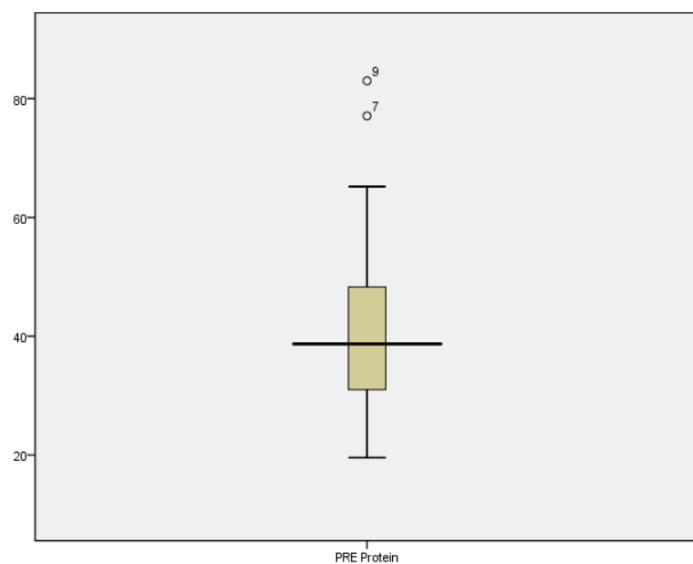
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE Protein	.151	22	.200	.918	22	.069
POST Protein	.155	22	.186	.949	22	.298

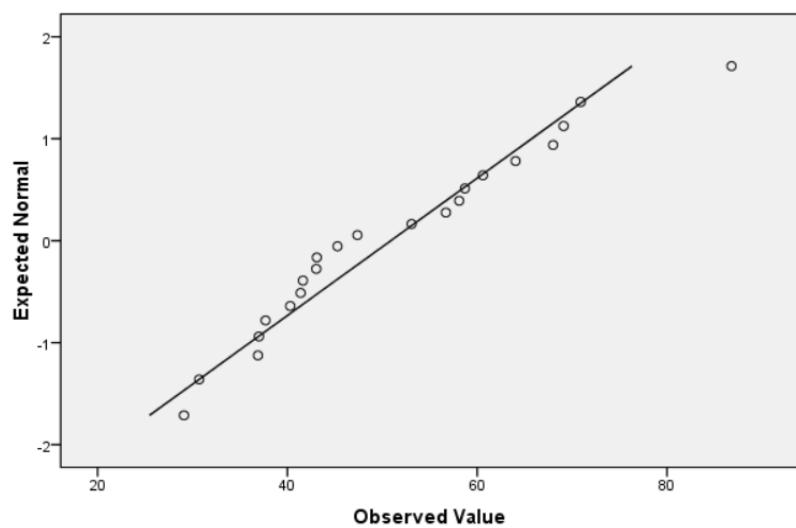
a. Lilliefors Significance Correction

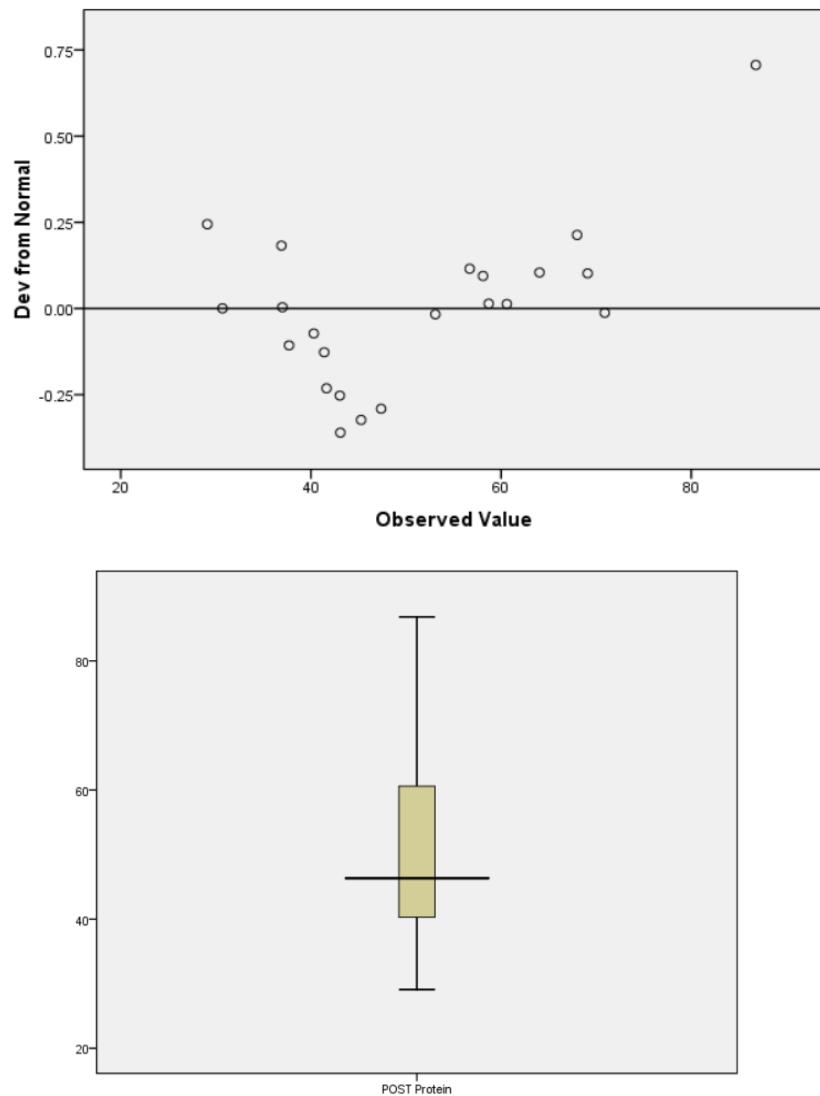
ASUPAN PROTEIN SEBELUM DIBERIKAN PENYULUHAN





ASUPAN PROTEIN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN





B. ASUPAN LEMAK

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PRE Lemak	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
POST Lemak	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

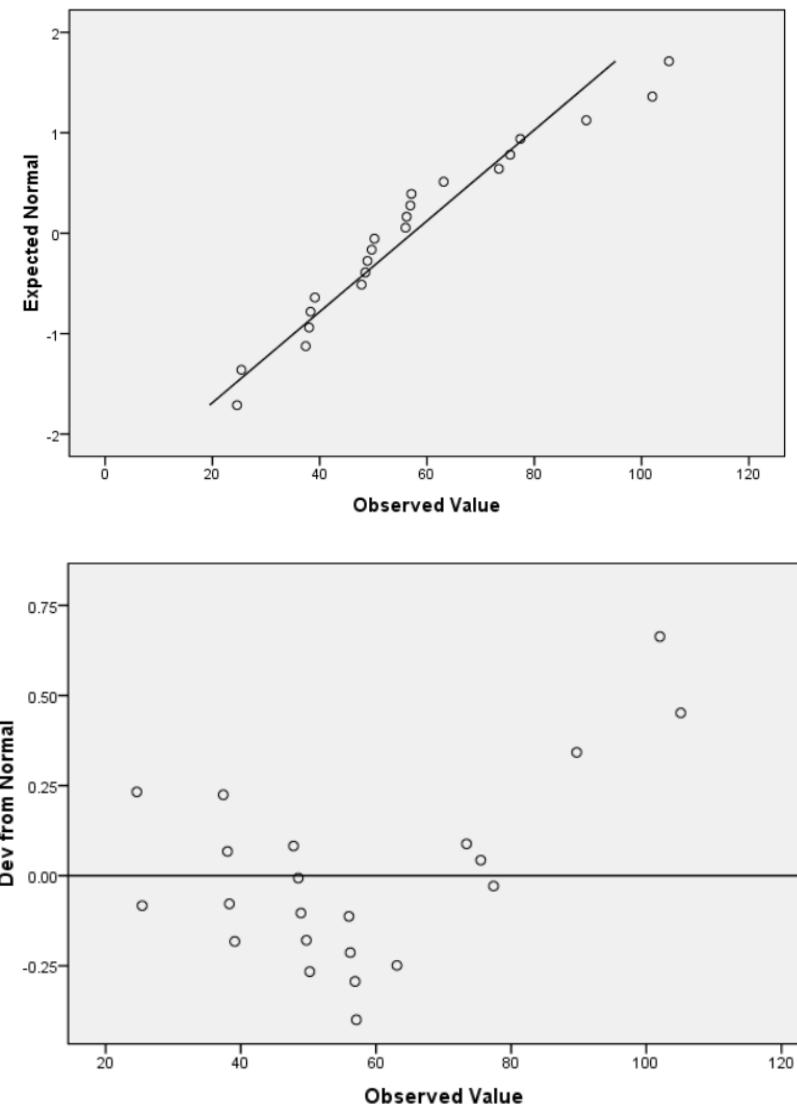
			Statistic	Std. Error
PRE Lemak	Mean		57.2877	4.71178
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	47.4891	
		Upper Bound	67.0864	
	5% Trimmed Mean		56.4591	
	Median		53.1000	
	Variance		488.419	
	Std. Deviation		2.2100E1	
	Minimum		24.60	
	Maximum		105.10	
	Range		80.50	
	Interquartile Range		35.03	
	Skewness		.743	.491
POST Lemak	Kurtosis		.081	.953
	Mean		56.5568	3.62253
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	49.0234	
		Upper Bound	64.0903	
	5% Trimmed Mean		57.0939	
	Median		58.4000	
	Variance		288.700	
	Std. Deviation		1.6991E1	
	Minimum		19.30	
	Maximum		82.90	
	Range		63.60	
	Interquartile Range		27.70	
Skewness			-.336	.491
	Kurtosis		-.664	.953

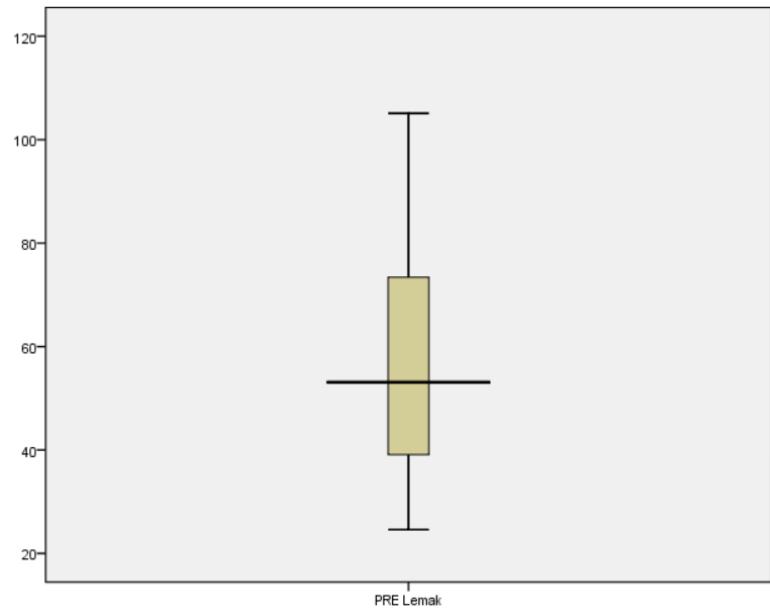
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE Lemak	.185	22	.048	.933	22	.140
POST Lemak	.160	22	.148	.956	22	.420

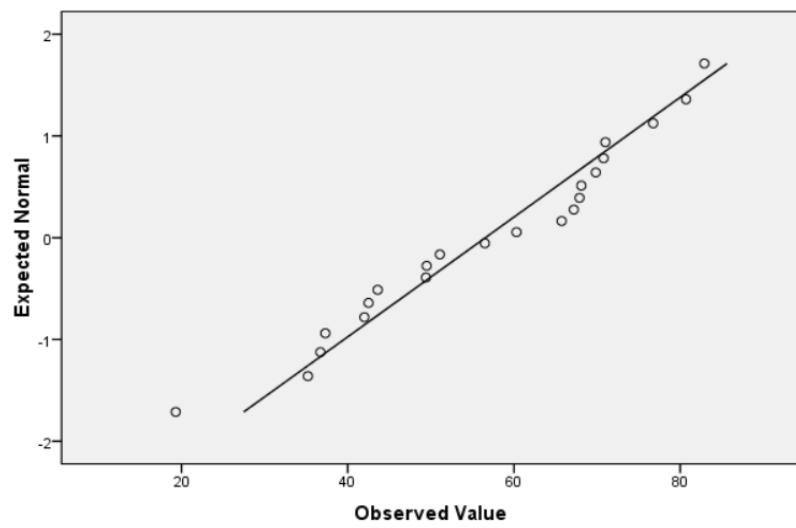
a. Lilliefors Significance Correction

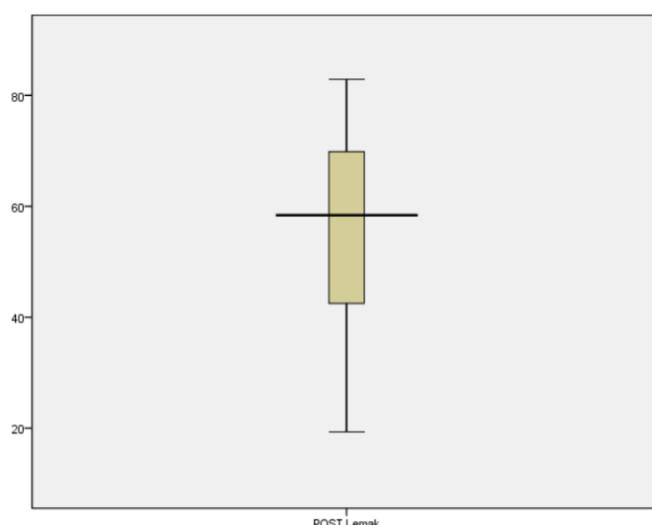
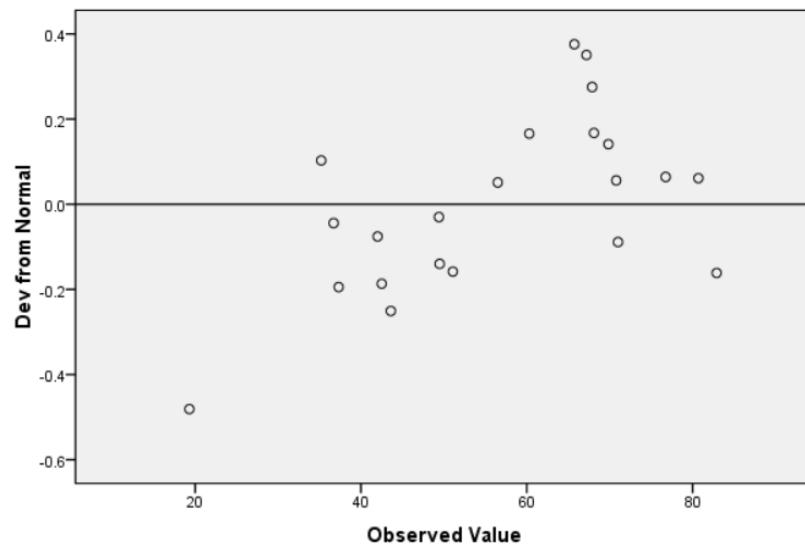
ASUPAN LEMAK SEBELUM DIBERIKAN PENYULUHAN





ASUPAN LEMAK SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN





C. ASUPAN KARBOHIDRAT

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PRE KH	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
POST KH	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

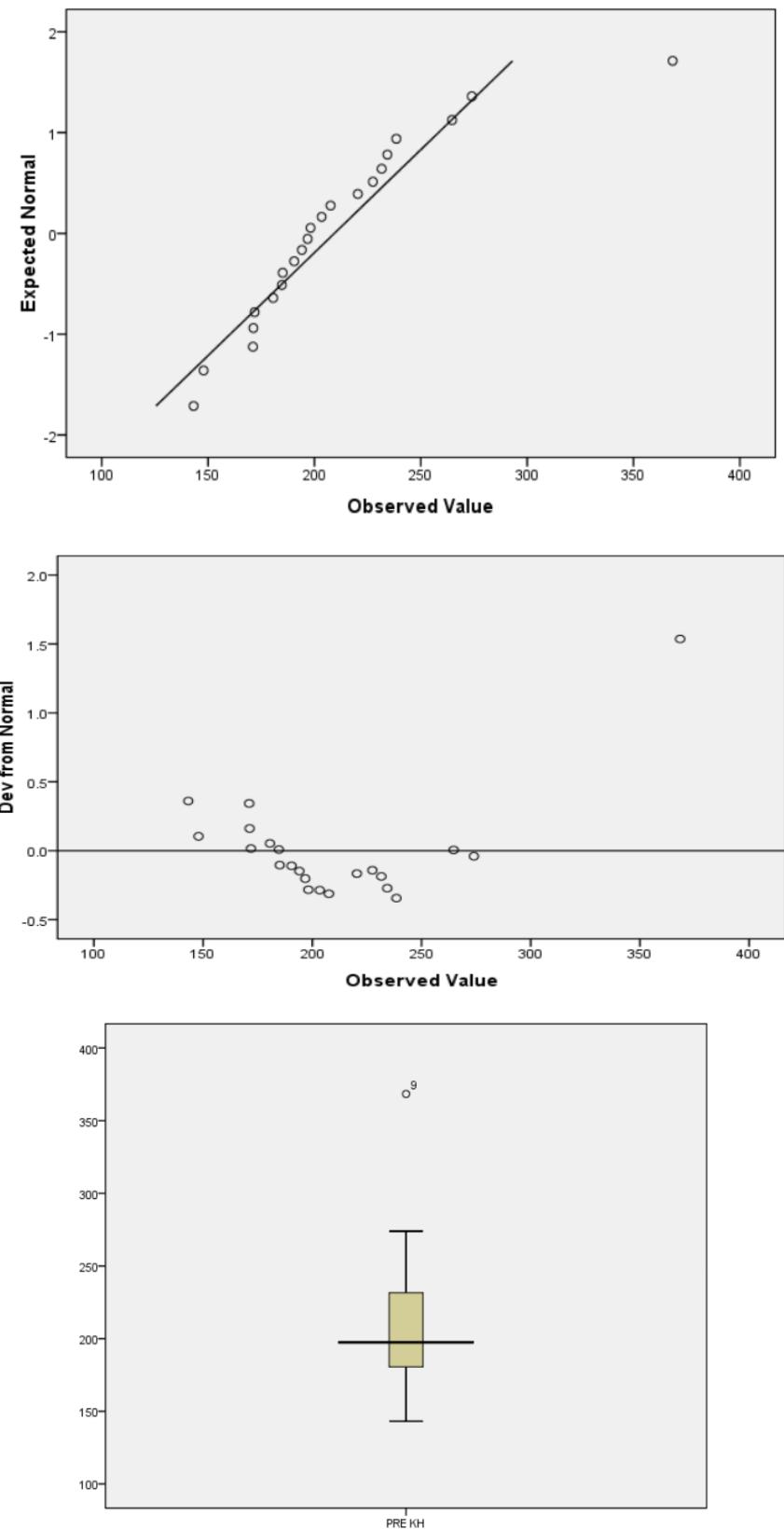
			Statistic	Std. Error
PRE KH	Mean		2.0935E2	10.44002
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.8764E2	
		Upper Bound	2.3107E2	
	5% Trimmed Mean		2.0465E2	
	Median		1.9750E2	
	Variance		2.398E3	
	Std. Deviation		4.8968E1	
	Minimum		143.20	
	Maximum		368.40	
	Range		225.20	
	Interquartile Range		53.86	
	Skewness		1.682	.491
POST KH	Kurtosis		4.342	.953
	Mean		2.0368E2	9.59562
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.8373E2	
		Upper Bound	2.2364E2	
	5% Trimmed Mean		2.0229E2	
	Median		2.0482E2	
	Variance		2.026E3	
	Std. Deviation		4.5007E1	
	Minimum		144.90	
	Maximum		287.46	
	Range		142.56	
	Interquartile Range		69.44	

Tests of Normality

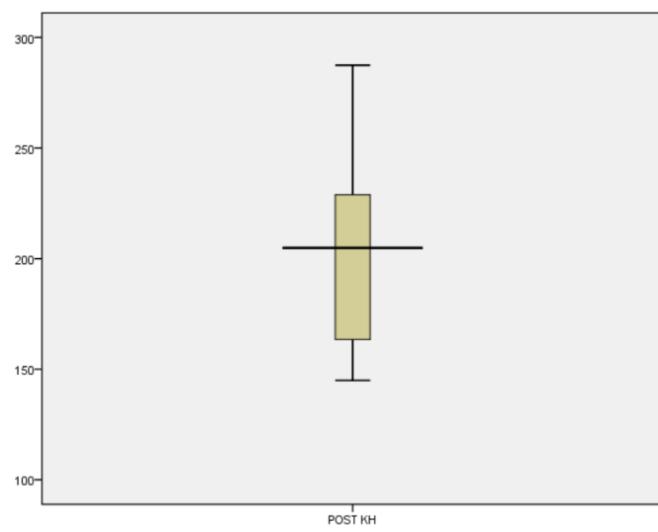
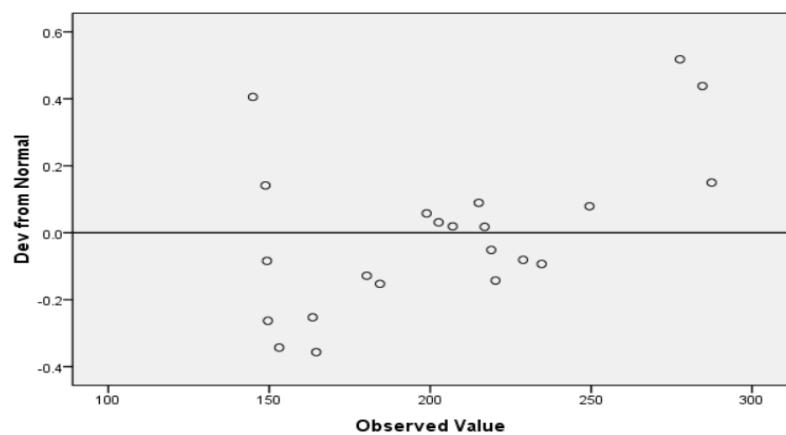
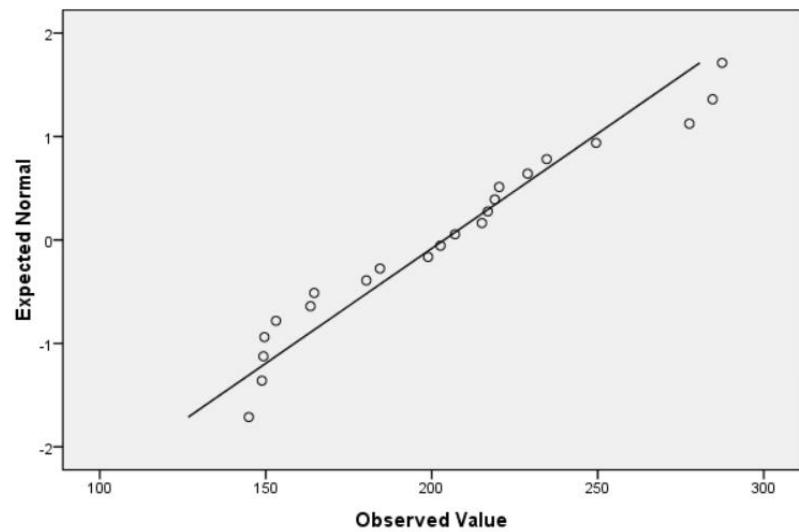
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE KH	.151	22	.200 ^b	.871	22	.008
POST KH	.126	22	.200 ^b	.929	22	.115

a. Lilliefors Significance Correction

ASUPAN KARBOHIDRAT SEBELUM DIBERIKAN PENYULUHAN



ASUPAN KARBOHIDRAT SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN



Lampiran 15. Uji T-Test Dependent dan Wilcoxon Data Asupan Makronutrien

UJI T-TEST DEPENDENT

1. ASUPAN PROTEIN

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE Protein	42.7659	22	16.28026	3.47096
	POST Protein	50.8891	22	14.85159	3.16637

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PRE Protein & POST Protein	22	.576	.005

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 Protein - POST Protein	-8.12318	14.39550	3.06913	-14.50579	-1.74057	-2.647	.21	.015		

2. ASUPAN LEMAK

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE Lemak	57.2877	22	22.10019	4.71178
	POST Lemak	56.5568	22	16.99117	3.62253

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PRE Lemak & POST Lemak	22	.178	.429

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 Lemak - POST Lemak	.73091	25.37202	5.40933	-10.51841	11.98023	.135	.21	.894		

UJI WILCOXON

1. ASUPAN KARBOHIDRAT

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST KH - PRE KH	Negative Ranks	12 ^a	11.83	142.00
	Positive Ranks	10 ^b	11.10	111.00
	Ties	0 ^c		
	Total	22		

- a. POST KH < PRE KH
- b. POST KH > PRE KH
- c. POST KH = PRE KH

Test Statistics^b

	POST KH - PRE KH
Z	-.503 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.615

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 16. Lampiran Booklet Gizi Seimbang dan Form Diet Tracker



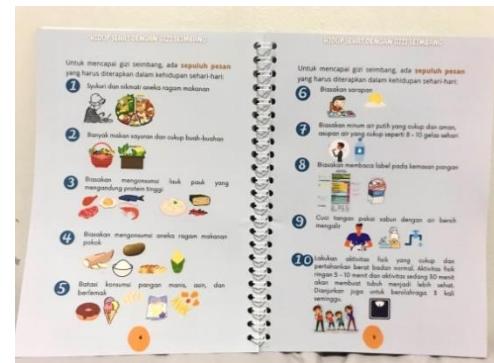
Cover depan booklet



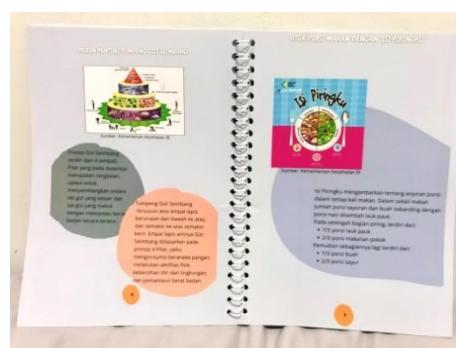
Cover belakang booklet



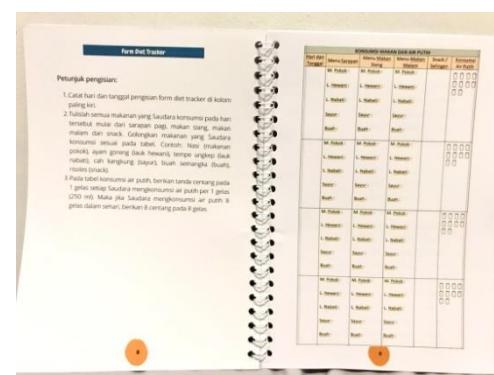
Daftar isi booklet



Materi pada booklet

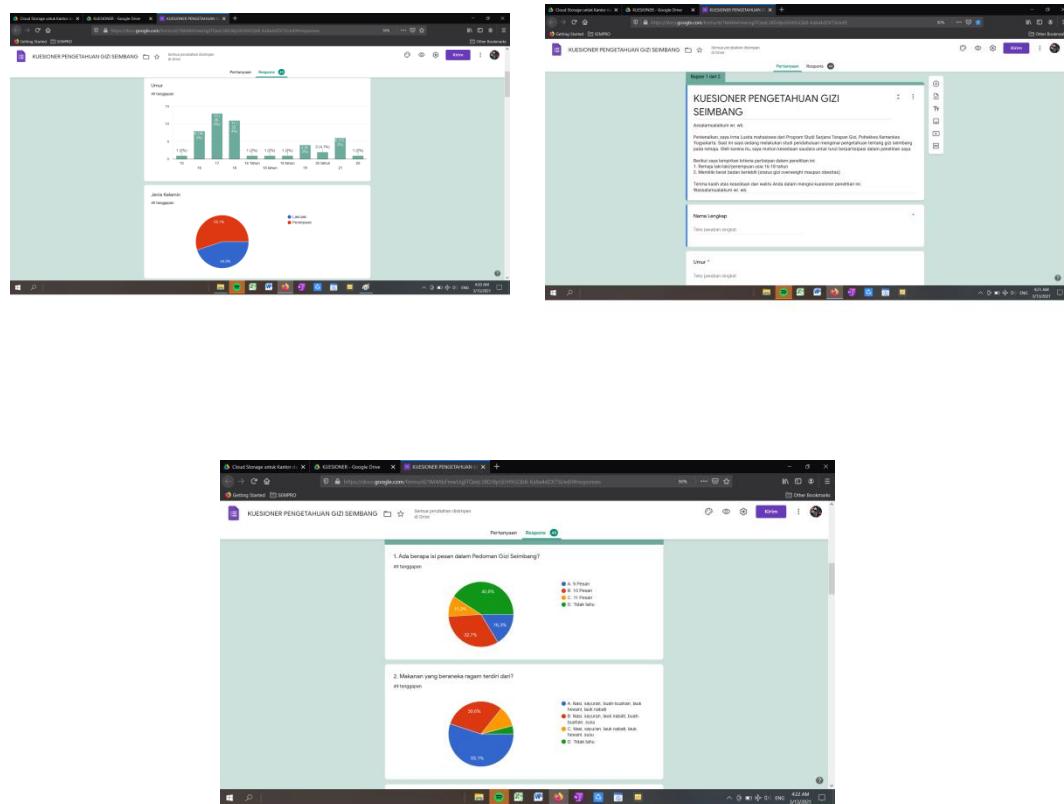


Materi pada booklet

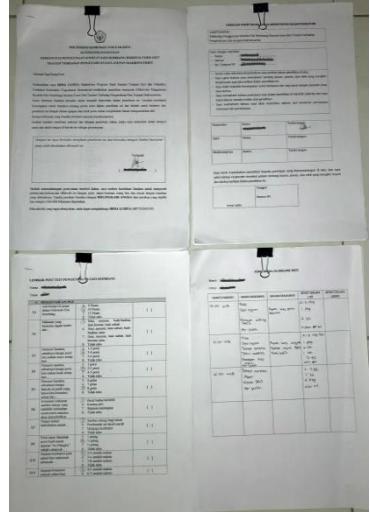


Form Diet Tracker

Lampiran 17. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



Gambar 1. Dokumentasi pengambilan data untuk uji validitas dan reliabilitas kuesioner secara online



Gambar 2. Dokumentasi lembar PSP, Informed Consent, Kuesioner pengetahuan dan Form Recall 24 jam yang sudah diisi oleh responden



Gambar 4. Dokumentasi pembagian alat makan sebagai reward dan imbalan



Gambar 3. Dokumentasi pelaksanaan penyuluhan gizi seimbang dengan media booklet disertai form diet tracker



Gambar 5. Dokumentasi foto bersama responden dan peneliti di Masjid Nurdini