

# LAMPIRAN

Lampiran I

Rekomendasi Persetujuan Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK  
ETHICAL APPROVAL RECOMMENDATION  
Reg.No.: 043 / KEPK-POLKESMA/2017**

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kemenkes Malang telah menyelenggarakan Pertemuan pada tanggal 03 Maret 2017 untuk membahas protokol penelitian

*The Ethic Committee of Polytechnic of Health The Ministry of Health in Malang has convened a meeting on March 3<sup>rd</sup> 2017 to discuss the research protocol*

Judul <i>Entitled</i>	<b>PENGARUH KONSELING GIZI TERHADAP PERILAKU IBU DALAM POLA MAKAN, TINGKAT KONSUMSI ENERGI DAN ZAT GIZI PADA ANAK STUNTING USIA 1-2 TAHUN (Kajian di Desa Pujon Kidul, Kecamatan Pujon – Kabupaten Malang)</b>  <i>The Effect Of Nutritional Counselling To Mother's Behaviour In Dietary Habit, Energy Consumption Level, And Nutrition In Stunting Children Aged 1 To 2 Years (Studies In The Village Pujon Kidul, Pujon - Malang)</i>
Peneliti <i>Researcher</i>	Firda Lidya Islam

Dan menyimpulkan bahwa protokol tersebut **telah memenuhi semua persyaratan etik**  
*And concluded that the protocol has fulfilled all ethical requirements*

Malang, 6 Maret 2017  
  
**DI. ANNASARI MUSTAFA., MSc.**  
Head of Committee

Lampiran 2

Surat Izin Penelitian

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b> BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</b> - Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 562075, 571388 Fax (0341) 556746 - Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon: (0341) 427847 - Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 3014-3 - Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773995 Website: <a href="http://www.poltekkes-malang.ac.id">http://www.poltekkes-malang.ac.id</a> E-mail: <a href="mailto:director@poltekkes-malang.ac.id">director@poltekkes-malang.ac.id</a>	
---	---	---

Nomor : DM.02.04/6.0/0290/XII/2016 Malang, 16- Desember 2016  
Lampiran : 1 berkas  
Perihal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala Bakesbangpol Kabupaten Malang  
Di Tempat

Dalam rangka pemenuhan tugas akhir Skripsi, maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D-IV Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang yang bernama:

No.	Nama/NIM	Data yang Diambil
1.	Firda Lidya Islam NIM.1303410011	- Gambaran umum desa pujon kidul - Pola makan anak usia 1-2 tahun - Perilaku ibu dalam pemberian pola makan anak

Mohon kiranya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan penelitian pada:

Tanggal : 19 Desember 2016 – 28 Februari 2017  
Waktu : 08.00 – selesai  
Tempat : Puskesmas Kecamatan Pujon

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Plt. Ketua Jurusan  
Sekretaris Jurusan

Endang Widajati, SST, M.Kes  
NIP. 19670120 199103 2 001

**Tembusan disampaikan kepada Yth :**

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
2. Kepala Puskesmas Kecamatan Pujon
3. Kepala Desa Pujon Kidul



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. KH. Agus Salim No. 7 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260  
MALANG - 65119

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 072/ 700 /35.07.205/2016

Untuk melakukan Survey/Research/Penelitian/KKN/PKL/Magang

Menunjuk : Surat Dari Poltekkes Kemenkes Malang Nomor : DM.02.04/6.1/02940/XII/2016  
Tanggal : 16 Desember 2016 Perihal : Ijin Penelitian

Dengan ini Kami **TIDAK KEBERATAN** dilaksanakan kegiatan **Ijin Penelitian** oleh :

Nama / Instansi : Firda Lidya Islam  
Alamat : Jl. Besar Ijen No. 77 Malang  
Thema/Judul/Survey/Research : Gambaran umum Desa Pujon Kidul  
Pola makan anak usia 1-2 tahun  
Perilaku ibu di dalam pemberian pola makan anak  
Daerah/tempat kegiatan : Di Puskesmas Wilayah Kerja Kec. Pujon Kab. Malang  
Lamanya : 19 Desember 2016 s.d 28 Februari 2017  
Pengikut : -

Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan - Ketentuan / Peraturan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat supaya melapor kepada Pejabat Setempat
3. Setelah selesai mengadakan kegiatan harap segera melapor kembali ke Bupati Malang Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang
4. Surat Keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas

Malang, 23 Desember 2016

An. **KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK**  
Kepala Bidang Ideologi, HAM dan Wasbang



**KUSWANTORO**  
Penata  
NIP. 19680125 199203 1 004

Tembusan :

Yth.

1. Ketua Jurusan Poltekkes Kemenkes Malang
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Malang
3. Kepala Puskesmas Wilayah kerja Kec. Pujon Kab. Malang
4. Mhs / Ybs
5. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN



Jln. Panji No.120 Kepanjen Telp (0341) 393730-391621, Fax. (0341) 393731  
Email : dinkes@malangkab.go.id website : http// dinkes.malangkab.go.id  
MALANG

Malang, 5 Januari 2017

Nomor : 072/ 31 /35.07.103/2017  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada :  
Yth. Plt.Ketua Jurusan Gizi Poltekkes  
Kemenkes Malang  
Di -

TEMPAT

Menjawab Surat dari Plt.Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang,  
Nomor DM.02.04/6.0/02940/XII/2016, tanggal 16 Desember 2016 tentang Ijin  
Penelitian , dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan Kegiatan tersebut  
oleh :

N a m a : Firda Lidya Islam  
N I M : 1303410011  
Judul : *Pengambilan Data*  
Tempat Kegiatan : Puskesmas Pujon Kab. Malang  
Waktu Kegiatan : 19 Desember 2016 - 28 Februari 2017

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat kegiatan untuk melaporkan dan berkoordinasi kepada Pejabat yang terkait.
3. Melakukan **Inform consent** secara tertulis sebelum dilakukan kegiatan kepada yang bersangkutan
4. Harus memegang azas rahasia (tanpa nama / identitas responden)
5. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Cq. Diklat Litbang Dinas Kesehatan Kab Malang.
7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan. Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan (Sebagai Laporan)
2. Kepala Puskesmas Pujon Kab. Malang
3. Sdr. Firda Lidya Islam

Drs. NANDANG DJUMANTARA  
Pembina Tk. I  
NIP. 19660712 198602 1 003

Lampiran 3.  
Kuesioner Penelitian

**FORMULIR INFORMASI PENELITIAN DAN PERNYATAAN KESEDIAAN  
SEBAGAI SUBJEK PENELITIAN**

Dengan hormat,

Saya Firda Lidya Islam, mahasiswa Diploma-4 Program Studi Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, akan melakukan penelitian dengan judul **“PENGARUH KONSELING GIZI TERHADAP PERILAKU IBU DALAM POLA MAKAN, TINGKAT KONSUMSI ENERGI DAN ZAT GIZI PADA ANAK USIA 1-2 TAHUN STUNTING DI DESA PUJON KIDUL KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG”**. Berdasarkan pemilihan pada anak usia 1-2 tahun di Desa Pujon Kidul Putra/i dari Ibu terpilih untuk menjadi subjek dalam penelitian ini. Oleh sebab itu, dengan hormat saya meminta izin kepada Ibu serta memohon kerjasama Ibu untuk menjadi responden. Adapun beberapa prosedur yang akan dilaksanakan :

1. Pada saat penelitian, Ibu sebagai Orang Tua/Wali akan dibagikan lembar kuesioner untuk mendapatkan data identitas anak dan identitas orang tua; serta data perilaku ibu dalam pemberian makan Baduta stunting. Data diambil 2x pada awal dan akhir penelitian. Pengisian kuesioner dilakukan oleh mahasiswa yang melakukan penelitian.
2. Selanjutnya Ibu akan diwawancarai mengenai asupan makanan anak menggunakan lembar food recall 24 jam. Food Recall dilakukan selama 3 hari. Wawancara dilakukan oleh mahasiswa yang melakukan penelitian. Pengukuran asupan makan akan dilakukan pada awal dan akhir penelitian.
3. Konseling gizi dilakukan setiap 1 minggu 1 kali.

Apapun data atau hasil yang berhubungan dan diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiannya dan tidak akan disebarluaskan kepada pihak lain. Oleh karena itu, sangat diharapkan agar ibu bersedia menjadi responden penelitian dalam penelitian ini dan dapat memberikan informasi sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Atas kerja sama Ibu dan Putra/i Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Firda Lidya Islam

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian bidang gizi dan kesehatan yang berjudul “Pengaruh Konseling Gizi terhadap Perilaku Ibu dalam Pola Makan, Tingkat Konsumsi Energi dan Zat Gizi pada Anak Usia 1-2 Tahun Stunting Di Desa Pujon Kidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang”

Dan bersedia melaksanakan seluruh prosedur penelitian yang ditetapkan dengan segala kemampuan saya, sampai penelitian ini berakhir.

Nama responden : .....

Alamat : .....

Malang, Januari 2017

Responden

---

**KUESIONER PENELITIAN**  
**PENGARUH KONSELING GIZI TERHADAP PERILAKU IBU DALAM POLA**  
**MAKAN, TINGKAT KONSUMSI ENERGI DAN ZAT GIZI PADA ANAK USIA 1-2**  
**TAHUN STUNTING DI DESA PUJON KIDUL KECAMATAN PUJON**  
**KABUPATEN MALANG**

Nomor Responden : .....

Tanggal wawancara : .....

Nama Pewawancara : .....

**Petunjuk** : Isi Jawaban responden pada tempat yang tersedia

**I. IDENTITAS SUBJEK**

1. Nama Subjek :
2. Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan\* (coret salah satu)
3. Tanggal lahir : .....
4. Umur : ..... bulan

**II. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama ibu : .....
2. Umur ibu : ..... tahun
3. Alamat : .....
4. Nomor telepon : .....
5. Pendidikan terakhir ibu: \*(centang salah satu pada kotak yang tersedia)
  - Tidak sekolah
  - Tamat SD / sederajat
  - Tamat SMP / sederajat
  - Tamat SMU / sederajat
  - Tamat akademi / Perguruan Tinggi
6. Pekerjaan ibu : \*(centang salah satu pada kotak yang tersedia)
  - Tidak bekerja
  - Pegawai Negeri
  - Pegawai Swasta
  - Wiraswasta
  - Lainnya. Sebutkan.....
7. Pendapatan keluarga rata-rata per bulan: Rp .....

**III. PENGUKURAN ANTROPOMETRI**

1. Tinggi badan anak: ..... cm
2. Nilai z-skor TB/U: ..... SD
3. Berat badan anak .....kg

#### IV. PENGETAHUAN IBU

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda silang pada pilihan jawaban yang anda anggap benar.

No	Soal	Skor
1	<p>1000 hari pertama kehidupan adalah periode emas bagi balita karena pada waktu tersebut terjadi pertumbuhan yang sangat pesat. 1000 hari kehidupan adalah.....</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. 1000 hari setelah anak lahir</li><li>b. Masa anak sejak dikandung sampai 2 tahun</li><li>c. Setelah anak lahir hingga berusia 5 tahun</li><li>d. Tidak tahu</li></ul>	
2	<p>Kekurangan gizi pada 1000 hari pertama kehidupan tidak dapat dipulihkan. Salah satu akibat kekurangan gizi pada 1000 hari pertama kehidupan adalah...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Gondok</li><li>b. Pertumbuhan tinggi terhambat (pendek)</li><li>c. Balita tumbuh normal</li><li>d. Tidak tahu</li></ul>	
3	<p>Menurut Ibu, apa yang terjadi jika tinggi badan anak kurang (pendek)?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Berbahaya karena akan mempengaruhi perkembangan dan kesehatan anak.</li><li>b. Tidak apa-apa, karena tinggi badan yang kurang itu sudah biasa.</li><li>c. Tidak apa-apa, karena yang berbahaya itu jika berat badan anak kurang.</li><li>d. Tidak</li></ul>	
4	<p>Setelah bayi diberikan makanan pendamping ASI, bagaimana sebaiknya pemberian ASI?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Dihentikan, karena sudah digantikan dengan MP-ASI.</li><li>b. Diteruskan, karena MP-ASI bukan makanan pengganti ASI.</li><li>c. Dikurangi sedikit demi sedikit, karena akan menyebabkan muntah.</li><li>d. Tidak tahu</li></ul>	
5	<p>Menurut Ibu, mengapa bayi perlu diberi makanan pendamping ASI setelah umur 6 bulan?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Karena produksi ASI sedikit / tidak keluar.</li><li>b. Karena ASI saja tidak cukup untuk mencukupi kebutuhan zat gizi bayi sesuai dengan bertambahnya umur bayi.</li><li>c. Agar anak tidak menangis dan rewel.</li><li>d. Tidak tahu</li></ul>	

6	<p>Sampai usia berapa sebaiknya ASI diberikan pada anak?</p> <p>a. Kurang dari 1 tahun. b. Usia 1 tahun. c. Usia 2 tahun. d. Tidak tahu</p>	
7	<p>Menu makanan yang tepat untuk anak usia 1-2 tahun adalah :</p> <p>a. Bubur/nasi, ikan/daging, sayur-mayur, buah-buahan dan susu. b. Mie dan es krim c. Keripik singkong dan Permen Yupi d. Tidak tahu</p>	
8	<p>Menurut Ibu, berapa kalikah makanan pendamping ASI diberikan dalam sehari kepada anak ibu yang berumur 1-2 tahun?</p> <p>a. 1-2 kali makanan utama dan 1-2 makanan selingan. b. 3-4 kali makanan utama dan 1-2 makanan selingan. c. 4-5 kali makanan utama dan 1-2 makanan selingan. d. Tidak tentu, tergantung bayi menangis.</p>	
9	<p>Berikut ini adalah akibat jika balita kurang mendapat makanan yang bergizi yaitu...</p> <p>a. Anak akan sering alergi b. pertumbuhan dan perkembangan lebih lambat c. anak akan rewel d. tidak tahu</p>	
10	<p>Pemberian snack atau jajan sebaiknya diberikan saat?</p> <p>a. 30 menit sebelum makan utama b. 1 jam sebelum makan utama c. 15 menit sebelum makan utama d. Tidak tahu</p>	
11	<p>Berapa kalikah sebaiknya lauk hewani (1 porsi) diberikan dalam sehari pada anak?</p> <p>a. 1-2 kali b. 2-3 kali c. 3-4 kali d. Tidak tahu</p>	
12	<p>Makanan selingan berikut bagus untuk balita, kecuali:</p> <p>a. Biskuit b. Roti dioles mentega c. Jus buah yang sangat manis d. Tidak tahu</p>	
13	<p>Menurut ibu untuk anak 1-2 tahun sebaiknya berapa banyak nasi yang ibu berikan untuk anak anda dalam sekali makan?</p> <p>a. 2-3 sendok makan b. 1 centong plastik magic com</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>c. 2 centong kayu</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
14	<p>Menurut Ibu apakah manfaat makanan bagi anak balita?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Untuk pertumbuhan tubuh balita, mengganti sel-sel tubuh yang rusak dan untuk memenuhi kebutuhan akan zat gizi.</li> <li>b. Untuk pertumbuhan badan.</li> <li>c. Agar anak gemuk.</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
15	<p>Menurut Ibu, bagaimanakah cara mencuci bahan makanan sebelum dimasak?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Dicuci dengan air bersih yang mengalir.</li> <li>b. Dicuci dengan air dalam baskom.</li> <li>c. Tidak perlu dicuci.</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
16	<p>Apakah manfaat makanan bagi tubuh manusia?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sebagai zat tenaga, pertumbuhan, dan perkembangan</li> <li>b. Sebagai zat pertumbuhan, pengatur dan pembangun</li> <li>c. Sebagai zat tenaga, pembangun dan pengatur</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
17	<p>Makanan yang diberikan kepada anak usia 1-2 tahun harus...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. makanan saring lumat</li> <li>b. Tidak pedas dan tidak berbumbu tajam</li> <li>c. Makanan harus berbumbu tajam</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
18	<p>Menurut Ibu, perlukah menggunakan bahan makanan yang beraneka ragam dalam pembuatan MP-ASI?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Perlu, karena bayi akan menjadi gemuk dan berat badan berlebih jika hanya satu macam makanan.</li> <li>b. Perlu, karena bahan makanan yang beraneka ragam akan melengkapi kebutuhan zat gizi bayi.</li> <li>c. Tidak perlu, karena penggunaan bahan makanan yang disukai bayi saja sudah cukup.</li> <li>d. Tidak tahu.</li> </ul>	
19	<p>Bagaimanakah sebaiknya makanan yang disajikan setiap hari dirumah?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Nasi, lauk nabati, sayur, buah</li> <li>b. Nasi, lauk hewani, lauk nabati, sayur dan buah</li> <li>c. Nasi lauk hewani, lauk nabati, sayur</li> <li>d. Tidak tahu</li> </ul>	
20	<p>Yang merupakan bahan makanan sumber tenaga adalah?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Susu, daging sapi, ayam</li> <li>b. Nasi, roti dan singkong</li> <li>c. Bayam, kangkung dan wortel</li> </ul>	

	d. Tidak tahu	
21	<p>Yang merupakan bahan makanan sumber pembangun adalah?</p> <p>a. Susu, daging sapi, ayam  b. Nasi, roti dan singkong  c. Bayam, kangkung dan wortel  d. Tidak tahu</p>	
22	<p>Yang merupakan bahan makanan sumber pengatur adalah?</p> <p>a. Susu, daging sapi, ayam  b. Nasi, roti dan singkong  c. Bayam, kangkung dan wortel  d. Tidak tahu</p>	
23	<p>Manfaat utama memakan nasi adalah.....</p> <p>a. Sumber zat pembangun  b. Sumber zat tenaga  c. Sumber zat pengatur  d. Tidak tahu</p>	
24	<p>Manfaat utama memakan sayur adalah.....</p> <p>a. Sumber zat pembangun  b. Sumber zat tenaga  c. Sumber zat pengatur  d. Tidak tahu</p>	
25	<p>Manfaat utama memakan ikan, ayam dan telur adalah.....</p> <p>a. Sumber zat pembangun  b. Sumber zat tenaga  c. Sumber zat pengatur  d. Tidak tahu</p>	

#### IV. Praktik Pola Makan Anak

##### Petunjuk Pengisian

Beri tandan centang (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” sesuai dengan praktik pemberian makan pada anak yang telah ibu laksanakan.

No	Pertanyaan	Jawaban		Skor
		Ya	Tidak	
1	Apakah sampai saat ini, ibu masih memberikan ASI pada anak ibu?			
2	Apakah saat ini ibu memberikan makan pada anak 3-4 kali sehari?			
3	Apakah di sela-sela makan utama, ibu memberikan makanan selingan pada anak 1-2 kali sehari?			
4	Apakah dalam sehari ibu telah memberikan anak makanan yang terdiri dari nasi, lauk hewani, lauk nabati dan sayur-buah?			
5	Apakah ibu memberikan anak nasi dalam sehari 3 centong rice cooker? (150 gram)			
6	Apakah ibu memberikan anak 2-3 potong kecil lauk hewani ? (70 gram)			
7	Apakah ibu memberikan anak 1-2 potong tempe setiap hari 1-2 potong tempe/tahu? (50 gram)			
8	Apakah ibu memberikan sayur 8 sendok makan setiap hari kepada anak? (75 gram)			
9	Apakah ibu setiap hari memberikan buah kepada anak? (110 gram)			

### LEMBAR FOOD RECALL 24 JAM

Nama Anak : .....

Umur Anak : ..... bulan

Nama Ibu : .....

Hari ke: 1 / 2 / 3 \*(lingkari salah satu)

Waktu : Awal / Akhir penelitian \*(coret salah satu)

<b>KONSUMSI MAKAN INDIVIDU-24 JAM YANG LALU</b>					
1. Hari Wawancara a. Senin- Jumat; b. Sabtu- Minggu			2. Kondisi Saat Wawancara a. Biasa                      d. Puasa b. Hajatan                  e. Sakit c. Hari raya                f. Diit		
Waktu	Menu	Bahan Makanan	Kode Bahan Makanan	Ukuran Rumah Tangga	Berat (gram)
Pagi					
Selingan					
Siang					
Selingan					
Malam					
3. Apakah masih mendapat ASI: a. Ya b. Tidak			4. Bila ya frekuensi mendapat ASI : ..... kali sehari semalam (24 jyl)		

Lampiran 4.

Karakteristik Subjek

Subjek	Nama Anak	JK	Tgl. Ukur	Tanggal Lahir	Umur Anak (bulan)	PB (cm)	PB/U	Z-Score PB/U (SD)
1	YM	P	14/01/2017	31/07/2015	17	70,5	Sangat Pendek	-3,17
2	RN	L	14/01/2017	27/04/2015	20	78	Pendek	-2,21
3	LR	P	14/01/2017	13/03/2015	22	77	Pendek	-2,45
4	DF	L	14/01/2017	10/01/2016	12	70,5	Pendek	-2,26
5	AM	L	14/01/2017	08/05/2015	20	77,8	Pendek	-2,50
6	DRA	P	14/01/2017	13/11/2015	14	69,7	Pendek	-2,48
7	BU	P	15/01/2017	13/09/2015	16	71,8	Pendek	-2,43
8	SA	P	15/01/2017	01/12/2015	13	68,9	Pendek	-2,42
9	KMB	P	15/01/2017	16/02/2015	22	78	Pendek	-2,13
10	AA	L	15/01/2017	23/11/2015	13	71,5	Pendek	-2,25
11	ARP	L	15/01/2017	18/05/2015	19	76,8	Pendek	-2,37
12	RH	L	16/01/2017	07/01/2016	12	70,5	Pendek	-2,35
13	RR	L	16/01/2017	08/07/2015	18	74,3	Sangat Pendek	-3,05
14	GAJ	L	16/01/2017	25/02/2015	22	80,4	Pendek	-2,1
15	AN	L	16/01/2017	20/12/2015	12	69,5	Sangat Pendek	-3,02

Lampiran 5.

Karakteristik Responden

<b>Responden</b>	<b>Nama Ibu</b>	<b>Umur Ibu (Tahun)</b>	<b>Pendidikan Ibu</b>	<b>Pekerjaan Ibu</b>	<b>Pendapatan Rumah Tangga/ bulan (Rupiah)</b>
1	NY	26	SMP	Buruh Tani	1.000.000
2	SY	32	SMP	Tidak bekerja	2.500.000
3	TM	33	SD	Tidak bekerja	1.500.000
4	SW	33	SMP	Tidak bekerja	2.000.000
5	YL	29	SD	Tidak bekerja	3.000.000
6	FN	25	SD	Tidak bekerja	2.000.000
7	HD	35	SMP	Tidak bekerja	5.000.000
8	SR	24	SD	Tidak bekerja	2.000.000
9	IA	21	SD	Tidak bekerja	1.500.000
10	AMU	32	SMP	Tidak bekerja	5.000.000
11	NR	27	SD	Tidak bekerja	1.500.000
12	MU	24	SMP	Tidak bekerja	1.500.000
13	MK	38	SD	Tidak bekerja	1.500.000
14	SYM	43	SD	Tidak bekerja	5.000.000
15	IK	29	SD	Tidak bekerja	1.000.000

Lampiran 6.

Penilaian Pengetahuan Dan Praktik Responden

Responden	Pengetahuan				Praktik			
	Sebelum		Setelah		Sebelum		Setelah	
	Jml Skor (%)	Kategori						
1	68	Cukup	92	Baik	44,4	Kurang	66,6	Cukup
2	56	Kurang	96	Baik	33,3	Kurang	44,4	Kurang
3	40	Kurang	72	Cukup	22,2	Kurang	44,4	Kurang
4	56	Kurang	92	Baik	44,4	Kurang	55,5	Kurang
5	60	Cukup	88	Baik	22,2	Kurang	66,6	Cukup
6	52	Kurang	72	Cukup	22,2	Kurang	33,3	Kurang
7	88	Baik	100	Baik	33,3	Kurang	66,6	Cukup
8	52	Kurang	72	Cukup	33,3	Kurang	66,6	Cukup
9	44	Kurang	76	Cukup	44,4	Kurang	66,6	Cukup
10	64	Kurang	88	Baik	66,6	Cukup	88,8	Baik
11	32	Kurang	60	Cukup	44,4	Kurang	55,5	Cukup
12	56	Kurang	88	Baik	33,3	Kurang	66,6	Cukup
13	56	Kurang	84	Baik	44,4	Kurang	66,6	Cukup
14	76	Cukup	92	Baik	55,5	Kurang	66,6	Cukup
15	52	Kurang	72	Cukup	33,3	Kurang	66,6	Cukup

Lampiran 7.

Tingkat Konsumsi Energi

Subjek	Kebutuhan Energi (kkal)	Konsumsi Energi					
		Sebelum			Setelah		
		Energi (kkal)	Persentase (%)	Kategori	Energi (kkal)	Persentase (%)	Kategori
1	727	522	72	Def.Sedang	794	109	Normal
2	882	738	83	Def.Ringan	865	98	Normal
3	830	678	82	Def.Ringan	763	92	Normal
4	753	609	81	Def.Ringan	744	99	Normal
5	883	715	81	Def.Ringan	826	94	Normal
6	710	671	95	Normal	803	113	Normal
7	744	643	86	Def.Ringan	820	110	Normal
8	710	733	103	Normal	731	103	Normal
9	839	727	87	Def.Ringan	831	99	Normal
10	762	653	86	Def.Ringan	703	92	Normal
11	857	723	84	Def.Ringan	826	96	Normal
12	753	763	101	Normal	901	120	Normal
13	814	660	81	Def.Ringan	846	104	Normal
14	909	890	98	Normal	985	108	Normal
15	718	632	88	Def.Ringan	695	97	Normal

Lampiran 8.

Tingkat Konsumsi Protein

Subjek	Kebutuhan Protein (g)	Konsumsi Protein					
		Sebelum			Setelah		
		Protein (g)	Persentase (%)	Kategori	Protein (g)	Persentase (%)	Kategori
1	16,8	19,8	118	Normal	29,2	174	Diatas AKG
2	20,4	28,2	138	Diatas AKG	37,9	186	Diatas AKG
3	19,2	28,3	147	Diatas AKG	36	188	Diatas AKG
4	17,4	18	103	Normal	27,2	156	Diatas AKG
5	20,4	26,7	131	Diatas AKG	30,5	150	Diatas AKG
6	16,4	20,2	123	Diatas AKG	23,5	143	Diatas AKG
7	17,2	26,9	156	Diatas AKG	33,3	194	Diatas AKG
8	16,4	17,4	106	Normal	29	177	Diatas AKG
9	19,4	26,4	136	Diatas AKG	38,6	199	Diatas AKG
10	17,6	26,7	152	Diatas AKG	27,6	157	Diatas AKG
11	19,8	23,7	120	Normal	25,5	129	Diatas AKG
12	17,4	24,8	143	Diatas AKG	36,2	208	Diatas AKG
13	18,8	28,2	150	Diatas AKG	28,6	152	Diatas AKG
14	21	34,6	165	Diatas AKG	37,5	179	Diatas AKG
15	16,6	21,1	127	Diatas AKG	17,5	105	Normal

Lampiran 9.

Tingkat Konsumsi Kalsium

Subjek	Kebutuhan Kalsium (g)	Konsumsi Kalsium					
		Sebelum			Setelah		
		Kalsium (g)	Persentase (%)	Kategori	Kalsium (g)	Persentase (%)	Kategori
1	420	328,3	78	Def.Sedang	370	88	Def.Ringan
2	510	596,3	117	Normal	608,8	119	Normal
3	480	190,6	40	Def. Berat	348	73	Def.Sedang
4	435	195,5	45	Def. Berat	199,7	46	Def.Berat
5	510	326,8	64	Def. Berat	243	48	Def.Berat
6	410	403	98	Normal	466	114	Normal
7	430	113,2	26	Def. Berat	409	95	Normal
8	410	170,1	41	Def. Berat	192	47	Def.Berat
9	485	313,9	65	Def. Berat	469,2	97	Normal
10	440	149	34	Def. Berat	108,2	25	Def.Berat
11	495	252,9	51	Def. Berat	359	73	Def.Sedang
12	435	614,5	141	Diatas AKG	591,2	136	Diatas AKG
13	470	176,3	38	Def. Berat	224,1	48	Def.Berat
14	525	296,2	56	Def. Berat	377,4	72	Def.Sedang
15	415	134	32	Def. Berat	300,5	72	Def.Sedang

Lampiran 10.

Tingkat Konsumsi Zat Besi

Subjek	Kebutuhan Zat Besi (g)	Konsumsi Zat Besi					
		Sebelum			Setelah		
		Zat Besi (g)	Persentase (%)	Kategori	Zat Besi (g)	Persentase (%)	Kategori
1	5,2	3,9	75	Def.Sedang	5,1	98	Normal
2	6,28	7,5	119	Normal	9,9	158	Diatas AKG
3	5,6	2,6	46	Def.Berat	5,1	91	Normal
4	5,4	3,5	65	Def.Berat	4,5	83	Def.Ringan
5	6,28	3,3	53	Def.Berat	6,3	100	Normal
6	5,04	2,9	58	Def.Berat	5,5	109	Normal
7	5,3	3,6	68	Def.Berat	4,4	83	Def.Ringan
8	5,05	3,5	69	Def.Berat	8,1	160	Diatas AKG
9	5,97	4,1	69	Def.Berat	9,4	157	Diatas AKG
10	5,4	4,4	81	Diatas AKG	4,4	81	Def.Ringan
11	6,09	3,6	59	Def.Berat	4,3	71	Def.Sedang
12	5,4	7,5	139	Diatas AKG	9,1	169	Diatas AKG
13	5,5	5,2	95	Normal	5	91	Normal
14	6,5	3,1	48	Def.Berat	5,2	80	Def.Ringan
15	5,1	3	59	Def.Berat	7,4	145	Diatas AKG

Lampiran 11.

Tingkat Konsumsi *Zinc*

Subjek	Kebutuhan <i>Zinc</i> (g)	Konsumsi <i>Zinc</i>					
		Sebelum			Setelah		
		<i>Zinc</i> (g)	Persentase (%)	Kategori	<i>Zinc</i> (g)	Persentase (%)	Kategori
1	2,6	2,3	88	Def.Ringan	3	115	Normal
2	3,14	3,8	121	Diatas AKG	5,4	172	Diatas AKG
3	2,95	3,4	115	Normal	3,5	119	Normal
4	2,7	2,6	96	Normal	3,4	126	Diatas AKG
5	3,14	3,1	99	Normal	3,3	105	Normal
6	2,5	2,3	92	Normal	2,4	96	Normal
7	2,6	3	115	Normal	3,5	135	Diatas AKG
8	2,5	1,9	76	Def.Sedang	2,6	104	Normal
9	2,98	3,5	117	Normal	3,8	128	Diatas AKG
10	2,7	2,2	81	Def.Ringan	3,4	126	Diatas AKG
11	3,09	2,6	84	Def.Ringan	2,8	91	Normal
12	2,7	3,7	137	Diatas AKG	4,2	156	Diatas AKG
13	2,9	3,2	110	Normal	3,3	114	Normal
14	3,2	3,5	109	Normal	4,1	128	Diatas AKG
15	2,6	2,7	104	Normal	2,4	92	Normal

Lampiran 12.

Pola Makan Nasi

Subjek	Standar Nasi (g)	Konsumsi Nasi					
		Sebelum			Setelah		
		Nasi (g)	Persentase (%)	Kategori	Nasi (g)	Persentase (%)	Kategori
1	150	90	60	Sangat Rendah	150	100	Normal
2	150	60	40	Sangat Rendah	90	60	Sangat Rendah
3	150	120	80	Sangat Rendah	120	80	Sangat Rendah
4	150	150	100	Normal	150	100	Normal
5	150	150	100	Normal	150	100	Normal
6	150	60	40	Sangat Rendah	60	40	Sangat Rendah
7	150	90	60	Sangat Rendah	140	93	Rendah
8	150	90	60	Sangat Rendah	100	67	Sangat Rendah
9	150	60	40	Sangat Rendah	80	53	Sangat Rendah
10	150	90	60	Sangat Rendah	150	100	Normal
11	150	75	50	Sangat Rendah	150	100	Normal
12	150	75	50	Sangat Rendah	150	100	Normal
13	150	90	60	Sangat Rendah	150	100	Normal
14	150	150	100	Normal	150	100	Normal
15	150	90	60	Sangat Rendah	150	100	Normal
Rata –rata konsumsi		96	64	Sangat Rendah	129	86	Rendah

Lampiran 13

Pola Makan Lauk Hewani

Subjek	Standar L. Hewani (g)	Konsumsi Hewani					
		Sebelum			Setelah		
		L. Hewani (g)	Persentase (%)	Kategori	L. Hewani (g)	Persentase (%)	Kategori
1	70	20	28,6	Sangat Rendah	20	28,6	Sangat Rendah
2	70	30	42,6	Sangat Rendah	50	71,4	Sangat Rendah
3	70	30	42,6	Sangat Rendah	50	71,4	Sangat Rendah
4	70	50	71,4	Sangat Rendah	50	71,4	Sangat Rendah
5	70	60	85,7	Rendah	90	128,6	Sangat Tinggi
6	70	60	85,7	Rendah	20	28,6	Sangat Rendah
7	70	20	28,6	Sangat Rendah	40	57,2	Sangat Rendah
8	70	20	28,6	Sangat Rendah	90	128,6	Sangat Tinggi
9	70	30	42,6	Sangat Rendah	90	128,6	Sangat Tinggi
10	70	100	142,6	Sangat Tinggi	90	128,6	Sangat tinggi
11	70	75	107,1	Tinggi	60	85,7	Rendah
12	70	30	42,6	Sangat Rendah	90	128,6	Sangat Tinggi
13	70	0	0	Sangat Rendah	30	28,6	Sangat Rendah
14	70	70	100	Normal	100	142,8	Sangat Tinggi
15	70	20	28,6	Sangat Rendah	0	0	Sangat Rendah
Rata –rata		41,0	58,6	Sangat Rendah	58,0	82,9	Rendah

Lampiran 14

Pola Makan Lauk Nabati

Subjek	Standar L. Nabati (g)	Konsumsi Lauk Nabati					
		Sebelum			Setelah		
		L. Nabati (g)	Persentase (%)	Kategori	L. Nabati (g)	Persentase (%)	Kategori
1	50	60	120	Sangat Tinggi	90	180	Sangat Tinggi
2	50	50	100	Normal	40	80	Sangat Rendah
3	50	10	20	Sangat Rendah	20	60	Sangat Rendah
4	50	30	60	Sangat Rendah	60	120	Sangat Tinggi
5	50	30	60	Sangat Rendah	90	180	Sangat Tinggi
6	50	0	0	Sangat Rendah	60	120	Sangat Tinggi
7	50	40	80	Sangat Rendah	60	120	Sangat Tinggi
8	50	30	60	Sangat Rendah	20	40	Sangat Rendah
9	50	50	100	Normal	50	100	Normal
10	50	50	100	Normal	50	100	Normal
11	50	20	40	Sangat Rendah	20	40	Sangat Rendah
12	50	40	80	Sangat Rendah	20	40	Sangat Rendah
13	50	100	200	Sangat Tinggi	100	200	Sangat Tinggi
14	50	10	20	Sangat Rendah	20	40	Sangat Rendah
15	50	0	0	Sangat Rendah	80	160	Sangat Tinggi
Rata –rata		35	69,3	Sangat Rendah	52,0	104	Normal

Lampiran 15.

Pola Makan Sayur

Subjek	Standar Sayur (g)	Konsumsi Sayur					
		Sebelum			Setelah		
		Sayur (g)	Persentase (%)	Kategori	Sayur (g)	Persentase (%)	Kategori
1	75	60	80,0	Sangat Rendah	60	80,0	Sangat Rendah
2	75	10	13,3	Sangat Rendah	20	26,7	Sangat Rendah
3	75	0	0	Sangat Rendah	30	40,0	Sangat Rendah
4	75	40	53,3	Sangat Rendah	60	80,0	Sangat Rendah
5	75	50	66,7	Sangat Rendah	90	120	Sangat Tinggi
6	75	0	0	Sangat Rendah	30	40,0	Sangat Rendah
7	75	20	26,7	Sangat Rendah	30	40,0	Sangat Rendah
8	75	80	106,7	Tinggi	50	66,7	Sangat Rendah
9	75	50	66,7	Sangat Rendah	50	66,7	Sangat Rendah
10	75	30	40,0	Sangat Rendah	60	80,0	Sangat Rendah
11	75	60	80,0	Sangat Rendah	60	80,0	Sangat Rendah
12	75	20	26,7	Sangat Rendah	40	53,3	Sangat Rendah
13	75	100	133,3	Sangat Tinggi	50	66,7	Sangat Rendah
14	75	0	0	Sangat Rendah	20	26,7	Sangat Rendah
15	75	20	26,7	Sangat Rendah	100	133,3	Sangat Tinggi
Rata –rata		36,2	48,3	Sangat Rendah	50,0	66,7	Sangat Rendah

Lampiran 16

Pola Makan Buah

Subjek	Standar Buah (g)	Konsumsi Buah					
		Sebelum			Setelah		
		Buah (g)	Persentase (%)	Kategori	Buah (g)	Persentase (%)	Kategori
1	110	0	0	Sangat Rendah	20	18,2	Sangat Rendah
2	110	30	27,3	Sangat Rendah	30	27,3	Sangat Rendah
3	110	0	0	Sangat Rendah	20	18,2	Sangat Rendah
4	110	25	22,7	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
5	110	0	0	Sangat Rendah	0	0	Sangat Rendah
6	110	0	0	Sangat Rendah	0	0	Sangat Rendah
7	110	20	18,2	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
8	110	20	18,2	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
9	110	0	0	Sangat Rendah	30	27,3	Sangat Rendah
10	110	50	45,5	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
11	110	20	18,2	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
12	110	20	18,2	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
13	110	0	0	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
14	110	50	45,5	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
15	110	40	36,4	Sangat Rendah	50	45,5	Sangat Rendah
Rata –rata		18,3	16,6	Sangat Rendah	36,7	33,4	Sangat Rendah

Lampiran 17

Rata-rata pola makan

Subjek	Konsumsi Berbagai Jenis Makanan													
	Sebelum							Setelah						
	Nasi (%)	L. Hwn (%)	L. Nbt (%)	Sayur (%)	Buah (%)	Rerata (%)	kategori	Nasi (%)	L. Hwn (%)	L. Nbt (%)	Sayur (%)	Buah (%)	Rerata (%)	Kategori
1	60	28,6	120	80,0	0	57,7	Sgt rdh	100	28,6	180	80,0	18,2	81,4	Sgt rdh
2	40	42,6	100	13,3	27,3	44,6	Sgt rdh	60	71,4	80	26,7	27,3	53,1	Sgt rdh
3	80	42,6	20	0	0	28,5	Sgt rdh	80	71,4	60	40,0	18,2	53,9	Sgt rdh
4	100	71,4	60	53,3	22,7	61,5	Sgt rdh	100	71,4	120	80,0	45,5	83,4	Sgt rdh
5	100	85,7	60	66,7	0	62,5	Sgt rdh	100	128,6	180	120	0	105,7	Normal
6	40	85,7	0	0	0	25,1	Sgt rdh	40	28,6	120	40,0	0	45,7	Sgt rdh
7	60	28,6	80	26,7	18,2	42,7	Sgt rdh	93	57,2	120	40,0	45,5	71,1	Sgt rdh
8	60	28,6	60	106,7	18,2	54,7	Sgt rdh	67	128,6	40	66,7	45,5	69,6	Sgt rdh
9	40	42,6	100	66,7	0	49,8	Sgt rdh	53	128,6	100	66,7	27,3	75,1	Sgt rdh
10	60	142,6	100	40,0	45,5	73,9	Sgt rdh	100	128,6	100	80,0	45,5	90,8	Rendah
11	50	107,1	40	80,0	18,2	59,1	Sgt rdh	100	85,7	40	80,0	45,5	70,2	Sgt rdh
12	50	42,6	80	26,7	18,2	43,5	Sgt rdh	100	128,6	40	53,3	45,5	73,5	Sgt rdh
13	60	0	200	133,3	0	78,6	Sgt rdh	100	28,6	200	66,7	45,5	88,2	Rendah
14	100	100	20	0	45,5	66,4	Sgt rdh	100	142,8	40	26,7	45,5	71,0	Sgt rdh
15	60	28,6	0	26,7	36,4	30,3	Sgt rdh	100	0	160	133,3	45,5	87,8	Rendah

Berat badan dan Status Gizi BB/U

Subjek	Sebelum		Sesudah		Perubahan BB (g)
	BB (Kg)	Z-Score BB/U (SD)	BB (Kg)	Z-Score BB/U (SD)	
1	8,9	-1,07	9,3	-0,88	400
2	12,6	0,83	12,9	0,88	300
3	8,8	-1,93	9,0	-1,90	200
4	8,8	-0,87	9,3	-0,58	500
5	11,5	0,07	11,7	0,08	200
6	8,5	-0,83	8,6	-0,93	100
7	9,3	-0,46	9,6	-0,37	300
8	8,8	-0,43	9,0	-0,44	200
9	9,5	-1,47	9,5	-1,57	0
10	8,7	-1,30	9,1	-1,09	400
11	9,8	-1,30	10,1	-1,19	300
12	8,6	-1,11	8,8	-1,10	200
13	9,9	-0,95	10,3	-0,59	400
14	12,1	0,15	12,5	0,44	400
15	7,7	-2,24	7,9	-2,21	200

Lampiran 19

Uji Konsumsi Energi

Uji Normalitas Energi

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Energi	sebelum	.196	15	.125	.922	15	.204
	setelah	.187	15	.167	.940	15	.379

a. Lilliefors Significance Correction

Paired samples t-test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Energi	sebelum	87.2000	15	8.54568	2.20648
	setelah	1.0227E2	15	8.26755	2.13467

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Energi	sebelum & setelah	15	.456	.087

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Energi	sebelum - setelah	-1.50667E1	8.77062	2.26456	-19.92368	-10.20966	6.653	14	.000

Lampiran 20

Uji Konsumsi Protein

Uji Normalitas Protein

**Tests of Normality**

kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Protein sebelum	.089	15	.200 <sup>*</sup>	.977	15	.945
setelah	.139	15	.200 <sup>*</sup>	.964	15	.759

a. Lilliefors Significance Correction

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

*Paired samples t-test*

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Protein sebelum	1.3433E2	15	18.26263	4.71539
setelah	1.6647E2	15	28.18781	7.27806

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Protein sebelum & setelah	15	.355	.194

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Protein sebelum - setelah	-3.21333E1	27.60918	7.12866	-47.42279	-16.84388	-4.508	14	.000

Lampiran 21

Uji Konsumsi Kalsium

Uji Normalitas Kalsium

**Tests of Normality**

kelompok		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai	sebelum	.195	15	.131	.864	15	.028
	sesudah	.155	15	.200*	.960	15	.686

a. Lilliefors Significance Correction

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

*Uji Wilcoxon*

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
setelah - sebelum	Negative Ranks	3 <sup>a</sup>	5.67	17.00
	Positive Ranks	12 <sup>b</sup>	8.58	103.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	15		

a. setelah < sebelum

b. setelah > sebelum

c. setelah = sebelum

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	setelah - sebelum
Z	-2.445 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014

a. Based on negative ranks

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 22

Uji Konsumsi Zat Besi

Uji Normalitas Zat Besi

**Tests of Normality**

kelompok		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai	sebelum	.236	15	.025	.840	15	.013
	setelah	.231	15	.031	.835	15	.011

a. Lilliefors Significance Correction

*Uji Wilcoxon*

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
setelah - sebelum	Negative Ranks	1 <sup>a</sup>	1.00	1.00
	Positive Ranks	13 <sup>b</sup>	8.00	104.00
	Ties	1 <sup>c</sup>		
	Total	15		

a. setelah < sebelum

b. setelah > sebelum

c. setelah = sebelum

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	setelah - sebelum
Z	-3.233 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 23

Uji Konsumsi Zinc

Uji Normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai	sebelum	.106	15	.200 <sup>*</sup>	.975	15	.925
	setelah	.170	15	.200 <sup>*</sup>	.933	15	.302

a. Lilliefors Significance Correction

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

Uji Paired Samples T- test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Zinc	sebelum	1.0293E2	15	16.97673	4.38337
	setelah	1.2047E2	15	22.62384	5.84145

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Zinc	sebelum & setelah	15	.674	.006

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Zinc	sebelum - setelah	-1.75333E1	16.79229	4.33575	-26.83259	-8.23407	4.044	14	.001

Lampiran 24

Uji Pola Makan

Uji Normalitas

**Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pola	Sebelum	.110	15	.200*	.965	15	.774
Makan	Sesudah	.174	15	.200*	.965	15	.786

a. Lilliefors Significance Correction

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

Uji Paired Samples T- test

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pola	sebelum	51.9267	15	16.14716	4.16918
Makan	setelah	74.6533	15	15.73535	4.06285

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pola	sebelum & setelah	15	.629	.012

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pola	sebelum - Makan setelah	-2.27267E1	13.72914	3.54485	-30.32961	-15.12372	6.411	14	.000

Lampiran 25

Uji Pengetahuan

Uji Normalitas

**Tests of Normality**

kelompok		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Pengetahuan	Sebelum	.190	15	.151	.955	15	.602
	setelah	.204	15	.093	.924	15	.221

a. Lilliefors Significance Correction

Uji *Paired Samples t-test*

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pengetahuan	sebelum	56.80000	15	13.790266	3.560631
	setelah	82.93333	15	11.460907	2.959193

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pengetahuan	sebelum & setelah	15	.830	.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				
Pengetahuan sebelum - setelah	-26.13333	7.689201	1.985343	-30.391471	-21.875196	13.163	14	.000	

Lampiran 26

Uji Praktik

Uji Normalitas

Tests of Normality

kelompok		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai	sebelum	.194	15	.133	.905	15	.113
	setelah	.320	15	.000	.834	15	.011

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
setelah - sebelum	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	15 <sup>b</sup>	8.00	120.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	15		

a. setelah < sebelum

b. setelah > sebelum

c. setelah = sebelum

Test Statistics<sup>b</sup>

	setelah - sebelum
Z	-3.443 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 27.

Dokumentasi

	
<p>Responden sedang melakukan pengisian kuesioner penelitian</p>	<p>Pengukuran panjang badan menggunakan infantometri</p>
	
<p>Responden sedang melakukan pengisian kuesioner penelitian</p>	<p>salah satu subjek penelitian yaitu anak stunting usia 1-2 tahun</p>