


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin dan Pencarian Data

	UNIVERSITAS NGUDI WALUYO FAKULTAS KESEHATAN Jalan Diponegoro 186 Ungaran, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50513 Telepon: (024) 6925408 Faksimile: (024) 6925408 Laman: www.unw.ac.id Surel: ngudiwaluyo@unw.ac.id
---	---

Nomor	: 1522/SM/FKes/UNW/XI/2023	02 November 2023
Lampiran	: -	
Hal	: Penelitian dan Mencari Data	


Kepada,
Yth, Kepala SLB Yayasan Autisme Kota Semarang
Di
T e m p a t

Dengan hormat,
Bersama ini kami mohonkan ijin untuk mahasiswa Program Studi S1 Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo :

Nama : Salma Nabilah Putri Yuda
Nomor Induk Mahasiswa : 061191021

Agar diberikan izin melaksanakan **Penelitian dan Mencari Data** dalam rangka penyelesaian **Skripsi** dengan judul "**Hubungan Asupan Energi dengan Status Gizi pada Anak Autis di Kota Semarang**"

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Dekan

Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep.
UNIVERSITAS NIK : 112709751298011

Tembusan:
1. Peringgal



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

FAKULTAS KESEHATAN

Jalan Diponegoro 186 Ungaran, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50513
Telepon: (024) 6925408 Faksimile: (024) 6925408
Laman: www.unw.ac.id Surel: ngudiwaluyo@unw.ac.id

Nomor : 1522/SM/FKes/UNW/XI/2023
Lampiran : -
Hal : Penelitian dan Mencari Data

09 November 2023

Kepada,

Yth, Kepala SLB Yayasan Dharma Mulia

Di

T e m p a t

Dengan hormat,

Bersama ini kami mohonkan ijin untuk mahasiswa Program Studi S1 Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo :

Nama : Salma Nabilah Putri Yuda
Nomor Induk Mahasiswa : 061191021

Agar diberikan izin melaksanakan **Penelitian dan Mencari Data** dalam rangka penyelesaian **Skripsi** dengan judul "**Hubungan Asupan Energi dengan Status Gizi pada Anak Autis di Kota Semarang**"

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Dekan

Eko Susilo, S.Kep. Ns, M.Kep.
NIK : 112709751298011

Tembusan:

1. Kepala SLB Yayasan Dharma Mulia
2. Pertiinggal

Lampiran 2. *Ethical Clearance* Tingkat Universitas



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO KOMISI ETIK PENELITIAN

Jl. Diponegoro no 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang Jawa Tengah
Email : kep@unw.ac.id | Website: kep.unw.ac.id

ETHICAL CLEARANCE

Nomor : 304/KEP/EC/UNW/2023

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK AUTIS DI KOTA SEMARANG

Nama Peneliti Utama : Salma Nabilah Putri Yuda
Nama Pembimbing : Galeh Septiar Pontang, S.Gz., M.Gizi.
Alamat Institusi : Jl. Diponegoro No. 186 Gedanganak - Ungaran Timur,
Kabupaten Semarang, Jawa Tengah.
Program Studi : S1 Gizi
Status : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : SLB dan Yayasan Autisme di Kota Semarang
Tanggal Persetujuan : 09 Oktober 2023
(Berlaku 1 (satu) tahun setelah tanggal persetujuan)

Menyatakan bahwa penelitian di atas telah memenuhi prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Standards and Operational Guidance for Ethics Review of Health-Related Research with Human Participants dari WHO 2011 dan Intenational Ethical Guidance for Health-Related Reseach Involving Humans dari CIOMS dan WHO 2016. Oleh karena itu, penelitian di atas dapat dilaksanakan dengan selalu memperhatikan prinsip-prinsip tersebut.

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.

Peneliti harus melampirkan informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian dan saksi pada laporan penelitian.

Ungaran, 09 Oktober 2023

Ketua



Apt. Anasthasia Pujiastuti, S. Farm., M.Sc.

Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian dan Pencarian Data



SLB C DHARMA MULIA
Jl. Elangsari Barat RT 02/V Mangunharjo – Semarang
Telp. 024-76746729 Fax: 024-76746729
email: slb_ydm@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 080 / SLB.YDM / XI / 2023

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, Nomor 1522/SM/Fkes/UNW/XI/2023, hal: Penelitian dan Mencari Data, maka Kepala SLB C Dharma Mulia Semarang dengan ini menerangkan nama-nama mahasiswa di bawah ini:

No.	Nama	NIM	Prodi
1.	Salma Nabilah Putri Yuda	061191021	S1 Gizi

telah mengadakan Penelitian di sekolah kami dengan judul :
Hubungan Asupan Energi Dengan Status Gizi pada Anak Autis Di Kota Semarang,
sebagai tugas dalam rangka penyelesaian Penulisan Karya Ilmiah Skripsi pada hari
Selasa, 14 November 2023.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 14 November 2023

Kepala SLB C Dharma Mulia Semarang



Maylinda Yuhana Setianingrum, S. Pd.

NIP. 20331944 120588 0204

Tembusan

1. Yang bersangkutan
2. Peninggal

Lampiran 5. Anggaran Biaya Penelitian

Bahan dan Peralatan	Jumlah	Harga	Total
Cetak lembar kuesioner	60 lembar	Rp 180.000	Rp 180.000
Map	2 lembar	Rp 2.000	Rp 2.000
Bolpoint	1 pack	Rp 18.000	Rp 18.000
<i>Clip paper</i>	1 pack	Rp 7.000	Rp 7.000
Timbangan injak digital	2 buah	Rp 300.000	Rp 300.000
<i>Microtoise</i>	2 buah	Rp 70.000	Rp 70.000
Sub Total			Rp 577.000
Pelaksanaan Penelitian	Jumlah	Harga	Total
<i>Ethical Clearance</i> Universitas	1 kali	Rp 150.000	Rp 150.000
Transportasi	6 hari	Rp 20.000	Rp 120.000
Konsumsi	60 pcs	Rp 480.000	Rp 480.000
Kenang-kenangan	2 plakat	Rp 160.000	Rp 160.000
Sub Total			Rp 910.000
Total Anggaran			Rp 1.487.000

Lampiran 6. Lembar Pernyataan Kepada Responden

PERNYATAAN KEPADA RESPONDEN

Dengan ini saya :

Nama : Salma Nabilah Putri Yuda

NIM : 06119121

Pendidikan : Mahasiswa Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi
Waluyo

Penelitian ini dengan judul "**Hubungan Asupan Energi Dan Zat Gizi Makro Dengan Status Gizi Pada Anak Autis Di SLB C Dharma Mulia Dan SLB Yayasan Autisma Kota Semarang**". Sehubungan dengan penelitian tersebut, maka dengan rasa hormat saya sangat mengharapkan bantuan atau partisipasi dari saudara untuk memberikan data yang sebenarnya.

Jawaban yang disampaikan hendaknya disampaikan dengan jujur dan informasi yang diperoleh akan dijamin kerahasiannya. Demikian atas kerjasama dan ketersediaan waktunya saya ucapkan terimakasih.

Peneliti,



(Salma Nabilah Putri Yuda)

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : DWI NUR HIDAYAH

Usia : 35 Tahun

Alamat : Jl. Kumpul R. Sukanto, Mangunharjo, Tembalang, Kota Semarang

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti, maka saya menyatakan saya bersedia dan sanggup untuk berpartisipasi serta memberikan data guna kegiatan penelitian dari saudari (Salma Nabilah Putri Yuda) dengan judul **"Hubungan Asupan Energi Dengan Status Gizi Pada Anak Autis Di SLBC Dharma Mulia Dan SLB Yayasan Autisma Kota Semarang"** semoga data yang saya sampaikan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, November 2023

Menyetujui,



Responden

Lampiran 8. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN
"HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DENGAN STATUS GIZI PADA
ANAK AUTIS DI SLBC DHARMA MULIA DAN SLB YAYASAN
AUTISMA KOTA SEMARANG"

A. Data Identitas

1. Nama Anak : E
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki
3. Tanggal Lahir : 22-05-2012

B. Data Antropometri

1. Tinggi Badan : 139,2
2. Berat Badan : 41,7

C. Data Orang Tua/Wali

1. Data Ayah

- a. Nama : S
- b. Usia : 43 tahun
- c. Pendidikan terakhir: S1
- d. Pekerjaan : Wiraswasta
- e. Pendapatan : 5-6 jt

2. Data Ibu

- a. Nama : H
- b. Usia : 37 tahun
- c. Pendidikan terakhir: S1
- d. Pekerjaan : IRT
- e. Pendapatan : -

D. Data aktivitas anak

Kegiatan sehari-hari : sekolah, bermain game balok

Lampiran 9. Formulir Food Recall 24 Jam

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

Nama : A Tanggal Wawancara : 9 November 2023
 Tanggal Lahir : 6 Februari 2019 Alamat : Tembalang
 Jenis Kelamin : Laki-laki Nomor Telepon :

Petunjuk:

kuesioner di bawah ini berhubungan dengan kebiasaan mengkonsumsi makanan selama satu hari terakhir. Jawaban responden harus menunjukkan yang paling akurat selama satu hari yang lalu.

WAKTU MAKAN	NAMA MAKANAN	BAHAN		
		RINCIAN JENIS BAHAN	BANYAKNYA	
			URT	GRAM
PAGI	Nasi	Nasi putih	2,5 ctg	250
	Martabak mie	- mie sedap - telur ayam - minyak	1 bungkus 1 butir 1 sdm	90 55 10
	Susu coklat	- frisian flag Coklat bubuk	3 sdm	45
SELINGAN PAGI	Es teh	- teh - Gula pasir	2 sdm	30
SIANG	Nasi putih	Nasi putih	3 ctg	300
	Ayam goreng tepung	- daging ayam - tepung terigu - minyak	2 ptg 2 sdm 1 sdm	80 20 10
	Es teh	- teh - Gula pasir	2 sdm	30

SELINGAN SIANG	Nabati keju wafer air putih	Nabati keju air putih	2 bungkus kecil 1 gelas	15 gram 240
MALAM	Nasi Ayam goreng Teh manis	Nasi putih - Ayam bagian dada filet - Minyak. - teh - gula pasir	3 ctg 1 ptg 1 sdm 2 sdm	300 60 5 30

1. Apakah anda mengonsumsi vitamin atau suplemen tambahan ? Ya /

Tidak

Lampiran 10. Tabel Data Penelitian

TABEL DATA ANTROPOMETRI ANAK DAN STATUS GIZI ANAK

No.	DATA ANTROPOMETRI ANAK						
	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Usia (tahun)	Pengukuran TB	Pengukuran BB	Z-Score (IMT/U)	Status Gizi
1	L	23/12/2014	7	124,5	25,5	0,27	Gizi baik
2	L	05-May-16	7	129	27,9	0,73	Gizi Baik
3	P	25-Apr-16	7	114,5	18,8	-0,97	Gizi baik
4	L	20-Apr-16	7	127,3	35	2,41	Obesitas
5	L	23/03/2016	7	128,5	28,3	0,92	Gizi Baik
6	L	20/01/2016	8	129,4	30,2	1,34	Gizi Lebih
7	P	12/10/2015	8	131,8	34,7	2,09	Obesitas
8	L	07/10/2015	8	132,4	38,1	2,3	Obesitas
9	P	14-Sep-15	8	132,8	36,2	2,26	Obesitas
10	L	23/08/2015	8	126,3	25,3	0,04	Gizi Baik
11	L	09/08/2015	8	130,4	34	2,04	Obesitas
12	L	20/06/2015	8	133,7	34,2	1,68	Gizi Lebih
13	P	17/06/2015	8	123,4	37,5	3,38	Obesitas
14	L	06/06/2015	8	128,5	25,4	-0,27	Gizi Baik
15	L	29-Nov-14	8	118,2	19,7	-1,42	Gizi baik
16	P	13/10/2014	9	136,1	40,6	2,08	Obesitas
17	L	22-Sep-14	9	137,2	36,6	1,6	Gizi Lebih
18	P	07-Sep-14	9	132,4	35,9	1,67	Gizi Lebih
19	L	30-Jun-14	9	134,4	38,6	2,17	Obesitas
20	P	27/06/2014	9	138,5	34,6	0,79	Gizi Baik
21	L	04/06/2014	9	136,4	41,2	2,36	Obesitas
22	L	18/02/2014	9	143	33,3	-0,02	Gizi baik
23	L	14/02/2014	9	145,6	39,5	1,13	Gizi Lebih
24	L	06/02/2014	9	136,6	35,4	1,26	Gizi Lebih
25	L	28/01/2014	9	129,5	23,3	-1,8	Gizi baik
26	L	24/01/2014	9	120,4	21,8	0,87	Gizi Baik
27	L	30/12/2013	9	134	40,2	2,3	Obesitas
28	P	23/03/2013	9	139	34	0,61	Gizi Baik
29	L	13/02/2013	9	133,5	32,4	0,87	Gizi Baik
30	L	28/05/2013	10	142,2	40,7	1,23	Gizi Lebih
31	L	22/05/2013	10	142	26,6	-2,68	Gizi Kurang
32	L	12/12/2012	10	149	36,3	-0,31	Gizi Baik
33	L	10-Nov-12	11	146,2	47,2	1,91	Gizi Lebih
34	L	10-Sep-12	11	158,8	46,3	0,63	Gizi baik
35	L	16/08/2012	11	147,3	50,2	2,1	Obesitas
36	L	25/07/2012	11	141,8	37,2	0,65	Gizi Baik
37	L	14/07/2012	11	146,2	37	0,09	Gizi Baik
38	L	22/05/2012	11	139,2	41,7	1,63	Gizi Lebih
39	L	20-May-12	11	138,4	26,8	-2,22	Gizi Kurang
40	L	04/05/2012	11	159	41,4	-0,47	Gizi baik
41	P	26-Apr-12	11	156	62,1	2,21	Obesitas
42	L	09-Apr	11	144,7	35,3	-0,22	Gizi Baik
43	P	03-Apr-12	11	147,6	43,7	0,88	Gizi Baik
44	P	07/03/2012	11	148	53,4	1,96	Gizi Lebih
45	L	11-Dec-11	11	147,5	42,3	0,85	Gizi baik
46	L	10-Dec-11	11	151,8	46,8	1,15	Gizi lebih
47	P	28/11/2011	11	145,2	39,4	0,29	Gizi Baik

48	P	14-Nov-11	12	145,2	35,7	-0,48	Gizi Baik
49	L	09-Nov-11	12	146	51,7	2,14	Obesitas
50	P	27/10/2011	12	133,6	33,7	0,34	Gizi Baik
51	L	14/07/2011	12	149,8	55,1	2,12	Obesitas
52	L	16-Mar-11	12	158	89,2	3,67	Obesitas

TABEL DATA KARAKTERISTIK ORANG TUA

No	Pendidikan Ayah	Pekerjaan Ayah	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Ibu	Jumlah Pendapatan Keluarga
1	Perguruan Tinggi	Karyawan	SMA	IRT	3.600.000
2	SMA	Karyawan	SMA	IRT	3.000.000
3	SMA	Wiraswata	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	5.000.000
4	Perguruan Tinggi	Guru	SMA	IRT	3.200.000
5	Perguruan Tinggi	Wiraswata	Perguruan Tinggi	Perawat	7.500.000
6	SMA	Karyawan	Perguruan Tinggi	Guru	5.700.000
7	SMA	Karyawan	SMA	IRT	2.800.000
8	SMA	Sopir	SMA	IRT	2.500.000
9	SMP	Karyawan	SMA	IRT	2.000.000
10	Perguruan Tinggi	PNS	SMA	Pedagang	4.500.000
11	SMA	Wiraswata	SMA	IRT	1.850.000
12	SMA	Karyawan	SMA	Karyawan	3.800.000
13	SMA	Pedagang	SMA	IRT	2.500.000
14	SMA	Pedagang	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	4.500.000
15	SMA	Wiraswata	Perguruan Tinggi	Guru	4.000.000
16	SMA	Sopir	SMA	Karyawan	2.500.000
17	Perguruan Tinggi	Guru	SMA	Pedagang	3.500.000
18	Perguruan Tinggi	Wiraswata	SMA	Pedagang	4.000.000
19	Perguruan Tinggi	Konsultan bisnis	Perguruan Tinggi	PNS	7.500.000
20	Perguruan Tinggi	Perawat	SMA	IRT	4.500.000
21	Perguruan Tinggi	Wiraswata	Perguruan Tinggi	IRT	6.000.000
22	SMA	Peternak	Perguruan Tinggi	IRT	5.000.000
23	Perguruan Tinggi	Karyawan	SMA	Pedagang	6.200.000
24	SMA	Karyawan	SMA	Penjahit	4.500.000
25	SMA	Pedagang	SMPSMP	IRT	2.500.000
26	SMA	Karyawan	SMA	IRT	3.000.000
27	Perguruan Tinggi	Guru	Perguruan Tinggi	Guru	7.000.000
28	SMP	Sopir	SMA	Karyawan	2.500.000
29	SMA	Wiraswata	SMA	Karyawan	3.700.000
30	SMA	Pedagang	SMA	Wiraswasta	4.500.000
31	SMA	Karyawan	SMA	IRT	2.800.000

32	Perguruan Tinggi	PNS	Perguruan Tinggi	Karyawan	8.000.000
33	Perguruan Tinggi	PNS	Perguruan Tinggi	Guru	7.500.000
34	Perguruan Tinggi	HRD	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	10.000.000
35	Perguruan Tinggi	Wiraswata	SMA	IRT	4.000.000
36	Perguruan Tinggi	Karyawan	SMA	IRT	2.800.000
37	SMA	Petani	SMA	Pedagang	3.000.000
38	SMA	Karyawan	SMA	IRT	2.800.000
39	SMA	Wiraswata	Perguruan Tinggi	Karyawan	5.500.000
40	SMA	Pedagang	SMA	IRT	3.000.000
41	Perguruan Tinggi	Karyawan	SMA	IRT	3.200.000
42	SMA	Karyawan	SMA	IRT	2.400.000
43	SMA	Pabrik	SMA	Pedagang	3.200.000
44	SMA	Karyawan	SMA	Pedagang	2.800.000
45	SMA	Wiraswata	SMA	Pedagang	3.000.000
46	Perguruan Tinggi	Guru	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	5.700.000
47	Perguruan Tinggi	Wiraswata	Perguruan Tinggi	PNS	9.500.000
48	SMA	Wiraswata	Perguruan Tinggi	Guru	6.000.000
49	SMA	Pedagang	SMA	IRT	2.500.000
50	Perguruan Tinggi	Pabrik	SMA	Pedagang	2.900.000
51	Perguruan Tinggi	Karyawan	Perguruan Tinggi	Karyawan	4.000.000
52	SMA	Pedagang	SMA	IRT	3.400.000

DATA ASUPAN RESPONDEN

No	Energi	Kebutuhan Energi AKG	% AKG	Kategori	Protein	Kebutuhan Protein AKG	% AKG	Kategori	Lemak	Kebutuhan Lemak AKG	% AKG	Kategori	Karbohidrat	Kebutuhan Karbohidrat AKG	% AKG	Kategori
1	1688,8	1650	102,35	Baik	40,9	40	102,25	Baik	80,5	45	178,89	Lebih	199,6	215	92,84	Baik
2	1554	1650	94,18	Baik	38,9	40	97,25	Baik	54,7	45	121,56	Lebih	215,4	215	100,19	Baik
3	1605,3	1650	97,29	Baik	59,5	40	148,75	Lebih	60,4	45	134,22	Lebih	201,4	215	93,67	Baik
4	2719,9	1650	164,84	Lebih	136,8	40	342,00	Lebih	101,3	45	225,11	Lebih	312,5	215	145,35	Lebih
5	1900,7	1650	115,19	Lebih	59,4	40	148,50	Lebih	97,3	45	216,22	Lebih	190,7	215	88,70	Baik
6	2031,2	1650	123,10	Lebih	82,2	40	205,50	Lebih	62,1	45	138,00	Lebih	261,1	215	121,44	Lebih
7	1915,9	1650	116,12	Lebih	74,4	40	186,00	Lebih	60,2	45	133,78	Lebih	261	215	121,40	Lebih
8	1729,6	1650	104,82	Baik	56,3	40	140,75	Lebih	42,7	45	94,89	Baik	276,6	215	128,65	Lebih
9	1950,1	1650	118,19	Lebih	41,1	40	102,75	Baik	96,7	45	214,89	Lebih	205,9	215	95,77	Baik
10	1367,4	1650	82,87	Baik	42,4	40	106,00	Baik	37,4	45	83,11	Baik	216,3	215	100,60	Baik
11	2123,1	1650	128,67	Lebih	83,4	40	208,50	Lebih	68,7	45	152,67	Lebih	269,2	215	125,21	Lebih
12	1599,2	1650	96,92	Baik	47	40	117,50	Lebih	51,4	45	114,22	Lebih	249	215	115,81	Lebih
13	1641,3	1650	99,47	Baik	53,3	40	133,25	Lebih	56,4	45	125,33	Lebih	218,5	215	101,63	Baik
14	1565,4	1650	94,87	Baik	65,7	40	164,25	Lebih	63,8	45	141,78	Lebih	176,7	215	82,19	Baik
15	1685,3	1650	102,14	Baik	48,7	40	121,75	Lebih	65,4	45	145,33	Lebih	219,4	215	102,05	Baik
16	1985	1650	120,30	Lebih	50,1	40	125,25	Lebih	46,4	45	103,11	Baik	336,9	215	156,70	Lebih
17	1679,2	1650	101,77	Baik	53,3	40	133,25	Lebih	54,4	45	120,89	Lebih	241,2	215	112,19	Lebih
18	1690,8	1650	102,47	Baik	55,7	40	139,25	Lebih	50,4	45	112,00	Lebih	245,5	215	114,19	Lebih
19	2048,3	1650	124,14	Lebih	64,1	40	160,25	Lebih	55,3	45	122,89	Lebih	303,6	215	141,21	Lebih
20	1593,9	1650	96,60	Baik	69,3	40	173,25	Lebih	63,5	45	141,11	Lebih	179,5	215	83,49	Baik
21	2165,5	1650	131,24	Lebih	61	40	152,50	Lebih	89,9	45	199,78	Lebih	280,2	215	130,33	Lebih
22	1371,6	1650	83,13	Baik	50,1	40	125,25	Lebih	65	45	144,44	Lebih	144,7	215	67,30	Kurang
23	1803,7	1650	109,32	Baik	67,3	40	168,25	Lebih	53,5	45	118,89	Lebih	254,4	215	118,33	Lebih
24	1669,9	1650	101,21	Baik	63,9	40	159,75	Lebih	49,7	45	110,44	Lebih	236,6	215	110,05	Lebih
25	1636,9	1650	99,21	Baik	47,9	40	119,75	Lebih	54,1	45	120,22	Lebih	238,5	215	110,93	Lebih
26	1499,1	1650	90,85	Baik	57,7	40	144,25	Lebih	63,8	45	141,78	Lebih	171,4	215	79,72	Kurang
27	2012,7	1650	121,98	Lebih	77,3	40	193,25	Lebih	72,4	45	160,89	Lebih	260,8	215	121,30	Lebih
28	1855,9	1650	112,48	Lebih	60	40	150,00	Lebih	74,7	45	166,00	Lebih	234,1	215	108,88	Baik
29	1185,3	1650	71,84	Kurang	41,3	40	103,25	Baik	31,3	45	69,56	Kurang	182,8	215	85,02	Baik
30	1506,5	1650	91,30	Baik	49,6	40	124,00	Lebih	46,1	45	102,44	Baik	221	215	102,79	Baik
31	1536,7	1650	93,13	Baik	35,1	40	87,75	Baik	43,5	45	96,67	Baik	197	215	91,63	Baik
32	1565,3	2000	78,27	Kurang	62,9	50	125,80	Lebih	41,8	65	64,31	Kurang	233,2	300	77,73	Kurang

33	2651,2	2000	132,56	Lebih	90,2	50	180,40	Lebih	88,6	65	136,31	Lebih	368,9	300	122,97	Lebih
34	1776,6	2000	88,83	Baik	72,2	50	144,40	Lebih	66,7	65	102,62	Baik	215	300	71,67	Kurang
35	2477,4	2000	123,87	Lebih	72,5	50	145,00	Lebih	88,1	65	135,54	Lebih	345	300	115,00	Lebih
36	2028,4	2000	101,42	Baik	71,8	50	143,60	Lebih	68,5	65	105,38	Baik	276,9	300	92,30	Baik
37	1931,9	2000	96,60	Baik	73,2	50	146,40	Lebih	49,1	65	75,54	Kurang	296,8	300	98,93	Baik
38	2130	2000	106,50	Baik	93,5	50	187,00	Lebih	50,7	65	78,00	Kurang	316,3	300	105,43	Baik
39	1462,8	2000	73,14	Kurang	74,1	50	148,20	Lebih	50,1	65	77,08	Kurang	176,8	300	58,93	Kurang
40	1538,1	2000	76,91	Kurang	48,1	50	96,20	Baik	38,3	65	58,92	Kurang	242,8	300	80,93	Baik
41	2340,5	1900	123,18	Lebih	89,2	55	162,18	Lebih	80,3	65	123,54	Lebih	307,8	280	109,93	Baik
42	1894,6	2000	94,73	Baik	54,4	50	108,80	Baik	54,6	65	84,00	Baik	295,1	300	98,37	Baik
43	1918,1	1900	100,95	Baik	53,3	55	96,91	Baik	49	65	75,38	Kurang	310	280	110,71	Lebih
44	2250,1	1900	118,43	Lebih	69,7	55	126,73	Lebih	84,2	65	129,54	Lebih	296,7	280	105,96	Baik
45	2702,9	2000	135,15	Lebih	79	50	158,00	Lebih	80,8	65	124,31	Lebih	410	300	136,67	Lebih
46	2450,7	2000	122,54	Lebih	76,7	50	153,40	Lebih	96,5	65	148,46	Lebih	311,8	300	103,93	Baik
47	1918,9	1900	100,99	Baik	56,6	55	102,91	Baik	65,7	65	101,08	Baik	257,4	280	91,93	Baik
48	1825,5	1900	96,08	Baik	58,2	55	105,82	Baik	49,2	65	75,69	Kurang	287,7	280	102,75	Baik
49	2563,6	2000	128,18	Lebih	88,8	50	177,60	Lebih	77,2	65	118,77	Lebih	364,5	300	121,50	Lebih
50	1695,9	1900	89,26	Baik	52,4	55	95,27	Baik	34,1	65	52,46	Kurang	291,5	280	104,11	Baik
51	2765,3	2000	138,27	Lebih	108,7	50	217,40	Lebih	87,6	65	134,77	Lebih	385,8	300	128,60	Lebih
52	2456,6	2000	122,83	Lebih	93,8	50	187,60	Lebih	85	65	130,77	Lebih	321	300	107,00	Baik

Lampiran 11. Hasil Output Data SPSS

Karakteristik

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	38	73.1	73.1	73.1
	P	14	26.9	26.9	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Kategori Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7 - 9 tahun	29	55.8	55.8	55.8
	10 - 12 tahun	23	44.2	44.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Pendidikan Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	2	3.8	3.8	3.8
	SMA	29	55.8	55.8	59.6
	PerguruanTinggi	21	40.4	40.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PendidikanIbu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	1	1.9	1.9	1.9
	SMA	34	65.4	65.4	67.3
	Perguruan tinggi	17	32.7	32.7	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Pekerjaan_Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Karyawan	16	30.8	30.8	30.8
	Wiraswasta	12	23.1	23.1	53.8
	PNS	3	5.8	5.8	59.6
	Guru	4	7.7	7.7	67.3
	Pedagang	7	13.5	13.5	80.8
	Pabrik	2	3.8	3.8	84.6
	Sopir	3	5.8	5.8	90.4
	Peternak	2	3.8	3.8	94.2
	Perawat	1	1.9	1.9	96.2
	HRD	1	1.9	1.9	98.1
	Konsultan	1	1.9	1.9	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

		Pekerjaan_Ibu			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	IRT	22	42.3	42.3	42.3
	Wiraswasta	5	9.6	9.6	51.9
	Karyawan	7	13.5	13.5	65.4
	Guru	5	9.6	9.6	75.0
	Pedagang	9	17.3	17.3	92.3
	PNS	2	3.8	3.8	96.2
	Penjahit	1	1.9	1.9	98.1
	Perawat	1	1.9	1.9	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

		Pendapatan_Keluarga			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	UMK<3.060.349	20	38.5	38.5	38.5
	UMK>3.060.349	32	61.5	61.5	100.0
Total		52	100.0	100.0	

		StatusGizi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi Kurang	2	3.8	3.8	3.8
	Gizi Baik	24	46.2	46.2	50.0
	Gizi Lebih	11	21.2	21.2	71.2
	Obesitas	15	28.8	28.8	100.0
Total		52	100.0	100.0	

		Asupan energi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	4	7.7	7.7	7.7
	Baik	28	53.8	53.8	61.5
	Lebih	20	38.5	38.5	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

		Asupan Protein			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	12	23.1	23.1	23.1
	Lebih	40	76.9	76.9	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

		Asupan Lemak			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	9	17.3	17.3	17.3
	Baik	9	17.3	17.3	34.6
	Lebih	34	65.4	65.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Asupan Karbohidrat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	5	9.6	9.6	9.6
	Baik	26	50.0	50.0	59.6
	Lebih	21	40.4	40.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Analisis Univariat

Descriptive Statistiks

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Status Gizi	52	-2.68	3.67	.9646	1.33420
AKGenergi	52	72.00	165.00	106.4742	18.60290
AKGprotein	52	87.75	342.00	146.0394	42.65500
AKGlemak	52	52.00	225.00	122.7692	39.05080
AKGkh	52	59.00	157.00	105.6760	19.81968
Valid N (listwise)	52				

Descriptives

IMT_U

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Gizi Kurang	2	-2.4500	.32527	.23000	-5.3724	.4724	-2.68	-2.22
Gizi Baik	24	.1196	.75213	.15353	-.1980	.4372	-1.80	.92
Gizi Lebih	11	1.5055	.29717	.08960	1.3058	1.7051	1.13	1.96
Obesitas	15	2.3753	.48245	.12457	2.1082	2.6425	2.04	3.67
Total	52	.9646	1.33420	.18502	.5932	1.3361	-2.68	3.67

Crosstabs

Kategorienergi * StatusGizi Crosstabulation

Kategorienergi	Kategorienergi	Count	StatusGizi				Total
			Gizi Kurang	Gizi Baik	Gizi Lebih	Obesitas	
Kurang	Count	2	2	0	0	4	
	Expected Count	.2	1.8	.8	1.2	4.0	
	% within Kategorienergi	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
Baik	Count	0	20	6	2	28	
	Expected Count	1.1	12.9	5.9	8.1	28.0	
	% within Kategorienergi	0.0%	71.4%	21.4%	7.1%	100.0%	
Lebih	Count	0	2	5	13	20	
	Expected Count	.8	9.2	4.2	5.8	20.0	

	% within Kategorienergi	0.0%	10.0%	25.0%	65.0%	100.0%
Total	Count	2	24	11	15	52
	Expected Count	2.0	24.0	11.0	15.0	52.0
	% within Kategorienergi	3.8%	46.2%	21.2%	28.8%	100.0%

Kategori protein * StatusGizi Crosstabulation

		StatusGizi				Total	
		Gizi Kurang	Gizi Baik	Gizi Lebih	Obesitas		
Kategori protein	Baik	Count	1	10	0	1	12
		Expected Count	.5	5.5	2.5	3.5	12.0
		% within Kategori protein	8.3%	83.3%	0.0%	8.3%	100.0%
	Lebih	Count	1	14	11	14	40
		Expected Count	1.5	18.5	8.5	11.5	40.0
		% within Kategori protein	2.5%	35.0%	27.5%	35.0%	100.0%
Total	Count	2	24	11	15	52	
	Expected Count	2.0	24.0	11.0	15.0	52.0	
	% within Kategori protein	3.8%	46.2%	21.2%	28.8%	100.0%	

Kategori lemak * StatusGizi Crosstabulation

		StatusGizi				Total	
		Gizi Kurang	Gizi Baik	Gizi Lebih	Obesitas		
Kategori lemak	Kurang	Count	2	6	1	0	9
		Expected Count	.3	4.2	1.9	2.6	9.0
		% within Kategori lemak	22.2%	66.7%	11.1%	0.0%	100.0%
	Baik	Count	0	7	0	2	9
		Expected Count	.3	4.2	1.9	2.6	9.0
		% within Kategori lemak	0.0%	77.8%	0.0%	22.2%	100.0%
	Lebih	Count	0	11	10	13	34
		Expected Count	1.3	15.7	7.2	9.8	34.0
		% within Kategori lemak	0.0%	32.4%	29.4%	38.2%	100.0%
Total	Count	2	24	11	15	52	
	Expected Count	2.0	24.0	11.0	15.0	52.0	
	% within Kategori lemak	3.8%	46.2%	21.2%	28.8%	100.0%	

KategoriKH * StatusGizi Crosstabulation

		StatusGizi				Total	
		Gizi Kurang	Gizi Baik	Gizi Lebih	Obesitas		
KategoriKH	Kurang	Count	1	4	0	0	5
		Expected Count	.2	2.3	1.1	1.4	5.0
		% within KategoriKH	20.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	Baik	Count	1	17	4	4	26
		Expected Count	1.0	12.0	5.5	7.5	26.0
		% within KategoriKH	3.8%	65.4%	15.4%	15.4%	100.0%
	Lebih	Count	0	3	7	11	21
		Expected Count	.8	9.7	4.4	6.1	21.0
		% within KategoriKH	0.0%	14.3%	33.3%	52.4%	100.0%
Total	Count	2	24	11	15	52	
	Expected Count	2.0	24.0	11.0	15.0	52.0	
	% within KategoriKH	3.8%	46.2%	21.2%	28.8%	100.0%	

Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistik	df	Sig.	Statistik	df	Sig.
Status Gizi	.101	52	.200*	.959	52	.069
AKGenergi	.153	52	.004	.965	52	.130
AKGprotein	.105	52	.200*	.856	52	.000
AKGlemak	.112	52	.143	.953	52	.039
AKGkh	.053	52	.200*	.995	52	.998

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

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

		AKGenergi	IMT_U
Spearman's rho	AKGenergi	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	52
	IMT_U	Correlation Coefficient	.753**
		Sig. (2-tailed)	<,001
		N	52

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Analisis Biavariat

Correlations

		IMT_U	AKGprotein
IMT_U	Pearson Correlation	1	.442**
	Sig. (2-tailed)		.001
	N	52	52
AKGprotein	Pearson Correlation	.442**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	
	N	52	52

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		IMT_U	AKGlemak
IMT_U	Pearson Correlation	1	.406**
	Sig. (2-tailed)		.003
	N	52	52
AKGlemak	Pearson Correlation	.406**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	
	N	52	52

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		IMT_U	AKGkh
IMT_U	Pearson Correlation	1	.601**
	Sig. (2-tailed)		<,001
	N	52	52
AKGkh	Pearson Correlation	.601**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	
	N	52	52

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran Antropometri Responden



Wawancara Orang tua/wali responden