

## Lampiran 1. Informed Consent

### FAKTOR DETERMINAN STATUS GIZI KURANG ANAK USIA 2 – 5 TAHUN DI WILAYAH UPTD PUSKESMAS WAE MBELENG KABUPATEN MANGGARAI – NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)

Program Studi S1 Ilmu Gizi  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

#### Lembar Persetujuan Sebagai Responden

Saya adalah Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Gizi di Universitas Esa Unggul, Jakarta yang saat ini sedang melakukan penelitian terkait “ Faktor Determinan Status Gizi Kurang Pada Anak 2 -5 Tahun di Wilayah UPTD Puskesmas Wae Mbeleng Kabupaten Manggarai – Nusa Tenggara Timur (NTT). Adapun variabel yang akan diambil meliputi karakteristik, data antropometri anak , Kuisoner FFQ Semi Kuantitatif, Kuisoner Pengetahuan Gizi Ibu, serta Kuisoner terkait Higiene Sanitasi Lingkungan. Oleh karena itu, saya memohon kesediaan dan waktu ibu, untuk mengisi kuisoner – kuisoner tersebut diatas. Perlu saya informasikan terlebih dahulu bahwa keikutsertaan ibu dalam pengisian kuisoner ini adalah bersifat sukarela.

#### Informed Consent

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam “Faktor Determinan Status Gizi Kurang Pada Anak 2 – 5 Tahun Di Wilayah UPTD Puskesmas Wae Mbeleng Kabupaten Manggarai – Nusa Tenggara Timur (NTT)” maka saya selaku responden

Nama : .....  
Usia : ..... ( Tahun )  
Alamat : ..... (RT/RW).....  
Nomor Telepon : .....

Secara sukarela ,sadar,dan tanpa adanya paksaan bersedia untuk menjadi responden dan diwawancarai dalam studi ini.

Manggarai, 2021

Responden

Peneliti

( )

( Maria Greycela Meko )

**FAKTOR DETERMINAN STATUS GIZI KURANG ANAK USIA 2 – 5 TAHUN DI  
WILAYAH UPTD PUSKESMAS WAE MBELENG KABUPATEN MANGGARAI –  
NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)**

Program Studi S1 Ilmu Gizi  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

**Form Wawancara**

A	Karakteristik Responden	Jawaban (Tulis Nomor Yang dipilih)	Kode (* tidak perlu diisi)
No	Identitas Orang Tua Balita		
1	Nama Ayah		
2	Nama Ibu		
3	Umur Ayah		
4	Umur Ibu		
5	Alamat ..... RT/RW.....Kec..... Kab.....		
6	Nomor Telepon yang dapat dihubungi		
7	Pendidikan Terakhir Ayah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak Sekolah</li> <li>2. SD / Sederajat</li> <li>3. SMP / Sederajat</li> <li>4. SMA / Sederajat</li> <li>5. Perguruan Tinggi</li> </ol>	
8	Pendidikan Terakhir Ibu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak Sekolah</li> <li>2. SD / Sederajat</li> <li>3. SMP / Sederajat</li> <li>4. SMA / Sederajat</li> <li>5. Perguruan Tinggi</li> </ol>	
9	Pekerjaan Ayah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak Bekerja</li> <li>2. PNS</li> <li>3. Wiraswasta</li> <li>4. Petani / Buruh</li> <li>5. Lain – lain</li> </ol>	
10	Pekerjaan Ibu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak Bekerja</li> <li>2. Ibu Rumah Tangga</li> <li>3. PNS</li> <li>4. Wiraswasta</li> <li>5. Petani / Buruh</li> </ol>	

		Lain – lain		
9	Penghasilan Perbulan Ayah	1. < Rp 1.950.000 .- 2. Rp 1.950.000 .- 3. > Rp 1.950.000 .-		
10	Penghasilan perbulan Ibu	1. < Rp 1.950.000 .- 2. Rp 1.950.000 .- 3. > Rp 1.950.000 .-		
<b>No</b>	<b>Identitas Balita</b>		<b>Jawaban (Tulis Nomor Yang dipilih)</b>	<b>Kode</b>
1	Nama Balita			
2	Tanggal Lahir (tgl/bln/tahun )			
3	Umur			
4	Anak Ke... dari Berapa saudara...			
5	Alamat	..... RT/RW.....Kec..... Kab.....		
5	Jenis Kelamin	1. Laki – laki 2. Perempuan		
<b>No</b>	<b>Data Antropometri</b>		<b>Jawaban (Tulis Nomor Yang dipilih)</b>	<b>Kode</b>
1	Tinggi Badan / Panjang Badan	TB/ BB (1) : cm TB/ BB (2) : cm		
2	Berat Badan	BB (1) : Kg BB (2) : Kg		
<b>B</b>	<b>Pengetahuan Ibu</b>		<b>Jawaban (Tulis Nomor Yang dipilih)</b>	<b>Kode</b>
1	Disamping ini, definisi Gizi Seimbang yang paling tepat adalah ?	a. Hidangan sehari – hari yang mengandung beranekaragam makanan seperti nasi, sayur, tempe,susu,ikan,daging sapi, dan buah b. Hidangan sehari – hari yang mengandung nasi, sayur dan protein yang banyak dan sehat serta memiliki kualitas tinggi dari sisi harganya. c. Hidangan sehari – hari yang mengandung zat gizi dalam jumlah dan jenis yang		

		sesuai dengan kebutuhan, aneka ragam makanan, aktifitas fisik perilaku hidup bersih dan sehat serta selalu memantau berat badan		
2	Disamping ini yang bukan merupakan makanan sumber karbohidrat adalah ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Nasi dan Kentang</li> <li>b. Ubi atau singkong</li> <li>c. Daging dan jagung</li> </ul>		
3	Zat gizi dalam makanan terdiri atas ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Karbohidrat, vitamin, mineral, air, Natrium, Thiamin</li> <li>a. Karbohidrat, Protein, lemak, vitamin, mineral, dan air</li> <li>b. Karbohidrat, Protein, lemak, Thiamin, Riboflavin dan air</li> </ul>		
4	Contoh menu yang mengandung gizi seimbang untuk balita adalah ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Nasi, mie, ikan, nugget tempe, daging sapi, sayur lodeh dan susu</li> <li>b. Nasi, sayur sop, perkedel tahu, ayam suwir, pisang, susu</li> <li>c. Nasi, nugget tempe, daging sapi, sayur bayam, telur balado kerupuk dan susu</li> </ul>		
5	Kekurangan Vitamin D Pada anak dapat menyebabkan ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penglihatan terganggu</li> <li>b. Marasmus</li> <li>c. Tulang dan gigi keropos</li> </ul>		
6	Sumber zat besi dapat kita temukan pada bahan pangan berikut, kecuali ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Telur, hati, daging</li> <li>b. Bayam, hati, kangkung</li> <li>c. Tomat, pepaya, wortel</li> </ul>		
7	Kekurangan protein dalam jangka waktu yang lama dapat mengakibatkan penyakit ... pada balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kwashiorkor</li> <li>b. Gagal ginjal</li> <li>c. Beri – beri</li> </ul>		
8	sayuran dan buah – buahan merupakan bahan makanan sumbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Vitamin dan air</li> <li>b. Protein dan Vitamin</li> <li>c. Vitamin dan Mineral</li> </ul>		

9	Dibawah ini yang merupakan makanan sumber vitamin A adalah ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Wortel</li> <li>b. Nasi</li> <li>c. Toge</li> </ul>		
10	Dibawah ini merupakan makanan selingan yang sehat yang cocok diberikan untuk balita adalah ..	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ciki – Ciki dan Minuman kemasan</li> <li>b. Puding dan susu</li> <li>c. Mie instan dan Nasi</li> </ul>		
11	Berapa gelas susu sebaiknya diberikan pada anak dalam sehari ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. 2 gelas</li> <li>b. 3 gelas</li> <li>c. 5 gelas</li> </ul>		
12	Asam lemak esensial omega 3 baik untuk pertumbuhan otak anak. Sumber nya dapat kita peroleh dari	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Minyak kelapa, ikan, dan vitamin C</li> <li>b. Ikan, tempe, dan sayur dan Vitamin E</li> <li>c. Minyak Ikan, Kacang – kacang dan Vitamin B kompleks</li> </ul>		
13	Kebutuhan Zat gizi pada anak yang paling tepat ditentukan oleh ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Umur dan jenis kelamin</li> <li>b. Tinggi badan dan berat badan</li> <li>c. Makanan kesukaan dan aktivitas</li> </ul>		
14	Bentuk makanan anak, sebaiknya disesuaikan dengan ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sesuai umur</li> <li>b. Sesuai kebutuhan</li> <li>c. Sesuai selera makan anak</li> </ul>		
15	Ketika anak sudah mulai bosan dengan makanan yang diberikan, cara apa yang paling tepat dilakukan agar anak ingin makan kembali ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Membeli Ciki sebagai imbalan ketika anak ingin makan</li> <li>b. Mengubah rasa dan bentuk makanan</li> <li>c. Mengubah rasa dan memberi cukup banyak susu agar kebutuhan gizinya tercukupi</li> </ul>		
16	Zat gizi di samping ini mempunyai peranan yang	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Vitamin E</li> <li>b. Protein</li> <li>c. Asam folat</li> </ul>		

	<p>penting dalam membantu memelihara dan mengganti sel - sel jaringan tubuh adalah ?</p>			
17	<p>Dalam menyiapkan makanan untuk anak, ada beberapa indikator yang penting untuk diperhatikan, yaitu</p>	<p>a. Variasi rasa, variasi menu, jumlah porsi yang sesuai dengan kebutuhan  b. Sesuai kesukaan anak  c. Memenuhi kebutuhan energi</p>		
18	<p>Disamping ini merupakan cara pengolahan makanan yang benar adalah ..</p>	<p>a. Dicuci – Dipotong – Dikupas  b. Dikupas – Dipotong – Dicuci  c. Dipotong – Dikupas – Dicuci</p>		
19	<p>Disamping ini adalah anjuran yang tepat porsi makan untuk anak usia 2 – 3 sesuai pedoman gizi seimbang adalah ..</p>	<p>a. Karbohidrat 3 porsi, sayuran 1,5 porsi, buah tiga porsi, lauk nabati 1 porsi, lauk hewani 1 porsi, 1 gelas susu, 1 sdt minyak, dan 1 sdm gula  b. karbohidrat sebanyak 4 porsi, sayuran 2 porsi, buah 3 porsi, lauk nabati dan lauk hewani masing-masing 2 porsi, susu 1 porsi, minyak empat 4 sdt gula sebanyak 2 sdm  c. Karbohidrat 1 porsi, sayuran 1 porsi, buah 1 porsi, lauk nabati 1 porsi, lauk hewani 1 porsi, 1 gelas susu, 1 sdt minyak, dan 1 sdm gula</p>		
20	<p>Disamping ini adalah anjuran yang tepat porsi makan untuk anak usia 3-5 tahun sesuai pedoman gizi seimbang adalah ..</p>	<p>a. Karbohidrat 3 porsi, sayuran 1,5 porsi, buah tiga porsi, lauk nabati 1 porsi, lauk hewani 1 porsi, 1 gelas susu, 1 sdt minyak, dan 1 sdm gula  b. karbohidrat sebanyak 4 porsi, sayuran 2 porsi, buah 3 porsi, lauk nabati dan</p>		

		lauk hewani masing-masing 2 porsi, susu 1 porsi, minyak empat 4 sdt gula sebanyak 2 sdm c. Karbohidrat 1 porsi, sayuran 1 porsi, buah 1 porsi, lauk nabati 1 porsi, lauk hewani 1 porsi, 1 gelas susu, 1 sdt minyak, dan 1 sdm gula		
<b>C</b>	<b>Penyakit Infeksi</b>		<b>Jawaban (Tulis Nomor yang anda pilih)</b>	<b>Kode</b>
1	Apakah dalam 3 minggu terakhir, anak ibu pernah mengalami diare ?		1. Ya 2. Tidak	
2	Apakah dalam 3 minggu terakhir, anak ibu pernah mengalami buang air dengan konsentrasi berak cair atau lembek, kadang disertai dengan lendir atau darah dengan frekuensi buang air besar lebih dari 3 kali sehari ?		1. Ya 2. Tidak	
3	Apakah dalam 3 minggu terakhir, anak ibu pernah didiagnosa menderita ISPA (Infeksi Saluran Pernafasan Akut) oleh dokter atau tenaga kesehatan ?		1. Ya 2. Tidak	
4	Apakah dalam 3 minggu terakhir, anak ibu pernah menderita sakit demam ?		1. Ya 2. Tidak	
5	Apakah dalam 3 minggu terakhir, anak ibu pernah menderita sakit batuk ? (termasuk batuk ringan, batuk ringan disertai flu dan pilek atau batuk dengan lendir)		1. Ya 2. Tidak	
<b>D</b>	<b>Higiene dan Sanitasi Lingkungan</b>		<b>Jawaban (Tulis Nomor yang anda pilih)</b>	<b>Kode</b>
1	Dari manakah ibu memperoleh sumber air bersih untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari ?	a. Air kemasan b. Air PDAM c. Mata air terlindung		
2	Apakah air bersih mudah diperoleh ?	a. Ya, mudah diperoleh sepanjang musim b. Sulit diperoleh saat musim kemarau c. Tidak mudah diperoleh		
3	apakah keluarga biasa memasak air sebelum diminum	a. Ya selalu b. Tidak c. Kadang-kadang		
4	Bagaimana kepemilikan	a. Milik sendiri b. Bersama – sama		

	Jamban / kakus ?	c. Tidak ada		
5	Apakah Jamban dilengkapi dengan alat pembersih	a. Ya, lengkap dengan alat pembersih (sabun, sikat wc, dll) b. Tidak Lengkap c. Tidak ada sama sekali		
6	Bagaimana kondisi dinding rumah ibu ?	a. Tembok b. Papan atau kayu c. Bambu		
7	Dimanakah keluarga ibu mandi atau membersihkan badan ?	a. Kamar mandi sendiri b. Kamar mandi umum d. Kali atau sungai		
8	Apakah hidangan di meja selalu ditutup ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang c. Tidak pernah		
9	Apakah anak ibu selalu menggunakan alas kaki saat bermain ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang d. Tidak pernah		
10	Apakah kuku anak ibu dipotong setiap 1 minggu sekali ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang c. Tidak pernah		
11	Apakah anak ibu selalu mandi 2 kali dalam sehari ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang c. Tidak pernah		
12	Apakah ibu selalu mencuci tangan dengan sabun pada saat menyiapkan makanan untuk anak ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang c. Tidak pernah		
13	Apakah ibu selalu membiasakan anak cuci tangan dengan sabun sebelum atau sesudah menyentuh makanan ?	a. Ya, selalu b. Kadang – kadang c. Tidak pernah		
14	Apakah tersedia tempat sampah di rumah ibu ?	a. Ya, kedap air dan tertutup b. Tidak kedap air dan terbuka c. Tidak ada tempat sampat		



15	Bagaimana cara pengolahan sampah Rumah Tangga	<ol style="list-style-type: none"><li>Dipilah antara kering dan basah sebelum di buang</li><li>Langsung dibakar</li><li>Dibiarkan begitu saja</li></ol>		
----	---	---	--	--

## Lampiran 2 : Kuesioner Dietary Diversity Score dan Food Recall

### Identitas Responden

Nama Balita :

Usia :

Alamat :

No. Hp Ibu :

Kelompok Pangan	Bahan makanan	Skor
Makanan Pokok Berpati	Beras, jagung/maizena, singkong, kentang, ubi (putih/ungu), gandum/terigu, atau olahan dari bahan tersebut (roti, mie, bubur atau produk dari tepung-tepungan)	
Sayuran Hijau	Buncis, brokoli, daun singkong, selada, sawi hijau, daun labu, bayam, kangkung	
Buah dan Sayur Sumber Vitamin A2	Wortel, labu kuning, mangga, pepaya, tomat	
Buah-buahan dan Sayur-sayuran lain	Timun, terong, jamur, kacang panjang, apel, alpukat, pisang, durian, anggur, jambu biji, kelengkeng, pir, nanas, rambutan, belimbing, stroberi, semangka	
Jeroan	Hati, ampela, paru, usus, babat	
Daging dan Ikan	Daging sapi, daging domba, daging ayam, daging bebek, ikan basah atau ikan kering dan olahan lain	
Telur	Telur ayam, telur bebek, telur puyuh	

Polong, Kacang dan Biji-bijian	Kacang hijau, kacang tanah, kacang kedelai, produk kedelai (tempe, tahu, susu kedelai), produk kacang-kacangan dan biji-bijian (selai kacang)	
Susu dan Produk Susu	Susu full cream, susu rendah lemak, susu skim, keju, ice cream, yoghurt	

Keterangan (Kennedy et al. 2007):

Ya = 1, jika mengonsumsi jenis pangan lebih dari 10 gram

Tidak = 0, jika tidak mengonsumsi jenis pangan atau kurang dari 10 gram

**Lampiran 3 : Kuesioner Formulir Food Recall 24 Jam**

<b>Waktu Makan</b>	<b>Nama Makanan</b>	<b>Bahan</b>		
		<b>Jenis</b>	<b>URT</b>	<b>Gram</b>
<b>Pagi</b>				
<b>Selingan</b>				
<b>Siang</b>				
<b>Selingan</b>				



<b>Malam</b>				

## Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI**  
**DINAS PENANAMAN MODAL, KOPERASI, USAHA KECIL,**  
**MENENGAH, DAN TENAGA KERJA**  
*Jln. Hartono 1 - Ruteng*

**IZIN PENELITIAN**  
Nomor : 503/DPMKUT/926/IP/VII/2021

Berdasarkan : Surat Pengantar dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta, Nomor : 5/FIKES/GIZI/UEU/VII/2021, Tanggal 05 Juli 2021;  
Perihal : Izin Penelitian;  
Menimbang : Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan dimaksud, perlu dikeluarkan Surat Izin;  
Mengingat : Undang-undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah.

Dengan ini memberikan :  
**IZIN PENELITIAN**

**Kepada :**  
Nama : Maria Greycela Meko  
NIM : 20170302062  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Fakultas/Prodi : Ilmu Kesehatan / Ilmu Gizi

**Untuk melakukan penelitian di :**  
Judul : " Faktor Determinan Status Gizi Kurang Anak Usia 2 - 5 Tahun Di Wilayah UPTD Puskesmas Wae Mbeleng Kabupaten Manggarai - Nusa Tenggara Timur (NTT) "  
Lokasi : Puskesmas Wae Mbeleng  
Pengikut :  
Lama Penelitian : 12 Juli s/d 12 Agustus 2021

Dengan ketentuan :

1. Wajib melaporkan maksud dan tujuan kegiatan kepada Camat setempat;
2. Selama melakukan kegiatan, yang bersangkutan tidak diperkenankan melakukan kegiatan di bidang lain;
3. Berbuat positif, tidak melakukan hal-hal yang mengganggu KAMTIBMAS setempat;
4. Wajib melaporkan hasil kegiatan kepada Gubernur NTT dan Bupati Manggarai;
5. Izin Penelitian ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan diharapkan kepada pimpinan Instansi Pemerintah ataupun swasta yang dihubungi agar dapat memberikan bantuan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
6. Setelah selesai penelitian, wajib melampirkan Surat keterangan Selesai Penelitian dari Kepala Desa/Lurah dan Camat.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan dan diharapkan agar pihak-pihak yang mendapat tembusan surat ini memberikan bantuan sesuai dengan ketentuan peraturan yang berlaku, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan dan peninjauan kembali sebagaimana mestinya.

Ruteng, 12 Juli 2021  
Kepala Dinas Penanaman Modal, Koperasi,  
Usaha Kecil, Menengah dan Tenaga Kerja  
Kabupaten Manggarai,  
**ANSELMUS ASFAL, SH. M.Si**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19610903 199203 1 006

**Tembusan :**

1. Bupati Manggarai di Ruteng (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Manggarai di Ruteng;
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Manggarai di Ruteng;
4. Camat Ruteng di Cancar;
5. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta di Jakarta;
6. Yang bersangkutan di tempat.





PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS WAE MBELENG



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN  
NOMOR : 001.7/1656/VII/PWM/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Nama : Gabriel Ganggut, S.KM
- b. NIP : 196802181996031002
- c. Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Wae Mbeleng
- d. Alamat : Wae Mbeleng, Desa Benteng Kuwu

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa

- a. Nama : Maria Greycela Meko
- b. NIM : 20170302062
- c. Pekerjaan : Mahasiswi
- d. Fakultas/Prodi: Ilmu Kesehatan/Ilmu Gizi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Wae Mbeleng dari tanggal 12 Juli sampai dengan 22 Juli 2021.

Demikian surat keterangan selesai penelitian ini dibuat untuk keperluan selanjutnya.

Wae Mbeleng, 22 Juli 2021  
Kepala UPTD Puskesmas Wae Mbeleng



Gabriel Ganggut, S.KM  
NIP. 196802181996031002



MASTER TABEL											
Resp	Jenis Kelamin	Usia (thn)	Pekerjaan Orang Tua	Penyakit Infeksi	Kecukupan Energi (%)	Kecukupan Protein (%)	Status Ekonomi	Keberagaman Pangan	Higiene dan Sanitasi	Pengetahuan Gizi Ibu	Status Gizi (SD)
1	laki – laki	2	PETANI	4	63	74	Rp. 500. 000	4	56	73	-3
2	perempuan	2	PNS	0	80	64	Rp. 3.000.000	5	76	75	1,28
3	laki – laki	2	WIRASWASTA	4	85	80	Rp. 2.000.000	4	56	78	-1,24
4	laki – laki	2	PETANI	4	42,8	45	Rp. 950. 000	3	58	56	-3,3
5	laki – laki	3	PETANI	4	57	75	Rp. 2.000.000	3	58	55	-3
6	laki – laki	3	PETANI	4	80	83	Rp. 750. 000	3	57	57	-3,3
7	laki – laki	2	PETANI	4	57	40	Rp. 950. 000	3	56	72	-3
8	perempuan	2	PETANI	4	56	85	Rp. 500. 000	3	56	75	-3,2
9	laki – laki	2	PEDAGANG	3	75	72	Rp. 1. 000.000	4	56	56	0,4
10	perempuan	2	PETANI	0	80	70	Rp. 2.000.000	3	80	66	-3
11	laki – laki	2	PNS	4	86	80	Rp. 2.900.000	4	58	80	-0,6
12	laki – laki	3	PNS	2	89	43	Rp. 1.950. 000	3	78	75	-1,7
13	perempuan	2	WIRASWASTA	4	75	66	Rp. 1.950.000	5	58	66	-0,3
14	perempuan	3	PETANI	4	80	82	Rp. 950. 000	3	56	56	-3,2
15	perempuan	4	PETANI	3	57	75	Rp. 850. 000	3	67	56	-3
16	laki – laki	2	PEDAGANG	4	85	80	Rp. 1.000. 000	4	66	66	3,3
17	perempuan	2	PETANI	4	51	60	Rp. 1.000.000	3	56	56	-3,7
18	perempuan	3	PETANI	4	53	48	Rp. 950. 000	3	67	67	-2,2
19	laki – laki	5	PETANI	4	80	95	Rp. 950. 000	4	56	56	-3,2
20	laki – laki	2	PEDAGANG	1	82	80	Rp. 2. 000. 000	5	60	60	-3
21	laki – laki	3	PETANI	1	75	47	Rp. 500. 000	3	80	58	-2,5
22	laki – laki	3	PETANI	4	43,3	55	Rp. 950. 000	4	56	62	-3
23	laki – laki	2	PEDAGANG	4	90	85	Rp. 2.000. 000	3	56	56	-2,8

24	perempuan	3	WIRASWASTA	1	75	59	Rp. 2.500. 000	3	73	73	3,1
25	perempuan	2	WIRASWASTA	4	51	71	Rp. 1.000. 000	3	56	56	-3
26	perempuan	3	PNS	2	88	80	Rp. 3.000.000	5	66	66	-1,6
27	perempuan	5	PNS	4	85	75	Rp. 1.950. 000	3	56	56	-2
28	perempuan	2	PNS	2	91	75	Rp. 1. 950 000	5	80	80	-1,9
29	laki - laki	2	PNS	4	81	85	Rp. 1.950. 000	5	80	74	-2
30	perempuan	3	PNS	0	85	65	Rp. 1.950. 000	5	80	80	-0,3
31	laki - laki	3	PETANI	2	57	70	Rp. 1. 000. 000	4	80	80	-2,8
32	perempuan	2	PEDAGANG	4	53	12	Rp. 1.500. 000	3	56	56	-3,2
33	perempuan	4	WIRASWASTA	4	58	75	Rp. 1. 950. 000	4	58	80	-2,1
34	perempuan	5	PETANI	4	87	85	Rp. 1. 950. 000	5	56	56	-2,7
35	laki - laki	5	PETANI	4	80	75	Rp. 1.250. 000	3	60	68	-2,7
36	perempuan	2	PEDANGANG	4	60	56	Rp. 1. 250. 000	3	56	56	-3,1
37	perempuan	4	PEDAGANG	4	57	46	Rp. 850. 000	3	57	80	-2,7
38	laki - laki	3	PEDAGANG	4	63	71	Rp. 1.000. 000	3	56	56	-2,7
39	laki - laki	2	PETANI	2	85	80	Rp. 1. 000. 000	5	66	66	-2
40	perempuan	2	PETANI	4	65	40	Rp. 750. 000	4	56	56	-3
41	perempuan	3	WIRASWASTA	4	75	58	Rp. 2. 000. 000	3	66	66	-2,5
42	laki - laki	5	PNS	2	97	67	Rp. 2.500.000	5	80	80	-1,3

## Lampiran 5 : Output Hasil Analisis

### 1. Analisis Univariat

**JENIS KELAMIN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI - LAKI	21	50.0	50.0	50.0
	PEREMPUAN	21	50.0	50.0	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**USIA BALITA**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2 TAHUN	21	50.0	50.0	50.0
	3 TAHUN	13	31.0	31.0	81.0
	4 TAHUN	3	7.1	7.1	88.1
	5 TAHUN	5	11.9	11.9	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**PENYAKIT INFEKSI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ADA	30	71.4	71.4	71.4
	TIDAK ADA	12	28.6	28.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**KONSUMSI ENERGI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KURANG	22	52.4	52.4	52.4
	CUKUP	20	47.6	47.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**KONSUMSI PROTEIN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KURANG	29	69.0	69.0	69.0
	CUKUP	13	31.0	31.0	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**STATUS EKONOMI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	RENDAH	23	54.8	54.8	54.8
	TINGGI	19	45.2	45.2	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**KEBERAGAMAN PANGAN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	22	52.4	52.4	52.4
	BERAGAM	20	47.6	47.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**HIGIENE & SANITASI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	33	78.6	78.6	78.6
	BAIK	9	21.4	21.4	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**PENGETAHUAN GIZI IBU**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	34	81.0	81.0	81.0
	TINGGI	8	19.0	19.0	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

**STATUS GIZI KURANG**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	GIZI KURANG	27	64.3	64.3	64.3
	TIDAK GIZI KURANG	15	35.7	35.7	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

## 2. Analisis Bivariat

**PENYAKIT INFEKSI \* STATUS GIZI KURANG Crosstabulation**

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
PENYAKIT INFEKSI	ADA	Count	23	7	30
		Expected Count	19.3	10.7	30.0
		% within PENYAKIT INFEKSI	76.7%	23.3%	100.0%
	TIDAK ADA	Count	4	8	12
		Expected Count	7.7	4.3	12.0
		% within PENYAKIT INFEKSI	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within PENYAKIT INFEKSI	64.3%	35.7%	100.0%

**Crosstab**

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
KONSUMSI ENERGI	KURANG	Count	19	3	22
		Expected Count	14.1	7.9	22.0
		% within KONSUMSI ENERGI	86.4%	13.6%	100.0%
	CUKUP	Count	8	12	20
		Expected Count	12.9	7.1	20.0
		% within KONSUMSI ENERGI	40.0%	60.0%	100.0%
Total		Count	27	15	42

Expected Count	27.0	15.0	42.0
% within KONSUMSI ENERGI	64.3%	35.7%	100.0%

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
KONSUMSI PROTEIN	KURANG	Count	20	9	29
		Expected Count	18.6	10.4	29.0
		% within KONSUMSI PROTEIN	69.0%	31.0%	100.0%
	CUKUP	Count	7	6	13
		Expected Count	8.4	4.6	13.0
		% within KONSUMSI PROTEIN	53.8%	46.2%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within KONSUMSI PROTEIN	64.3%	35.7%	100.0%

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
STATUS EKONOMI	RENDAH	Count	20	3	23
		Expected Count	14.8	8.2	23.0
		% within STATUS EKONOMI	87.0%	13.0%	100.0%
	TINGGI	Count	7	12	19
		Expected Count	12.2	6.8	19.0
		% within STATUS EKONOMI	36.8%	63.2%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
STATUS EKONOMI	RENDAH	Count	20	3	23
		Expected Count	14.8	8.2	23.0
		% within STATUS EKONOMI	87.0%	13.0%	100.0%
TINGGI		Count	7	12	19
		Expected Count	12.2	6.8	19.0
		% within STATUS EKONOMI	36.8%	63.2%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within STATUS EKONOMI	64.3%	35.7%	100.0%

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
KEBERAGAMAN PANGAN	SEDANG	Count	19	3	22
		Expected Count	14.1	7.9	22.0
		% within KEBERAGAMAN PANGAN	86.4%	13.6%	100.0%
BERAGAM		Count	8	12	20
		Expected Count	12.9	7.1	20.0
		% within KEBERAGAMAN PANGAN	40.0%	60.0%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within KEBERAGAMAN PANGAN	64.3%	35.7%	100.0%



Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
HIGIENE & SANITASI	SEDANG	Count	24	9	33
		Expected Count	21.2	11.8	33.0
		% within HIGIENE & SANITASI	72.7%	27.3%	100.0%
	BAIK	Count	3	6	9
		Expected Count	5.8	3.2	9.0
		% within HIGIENE & SANITASI	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within HIGIENE & SANITASI	64.3%	35.7%	100.0%

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
HIGIENE & SANITASI	SEDANG	Count	24	9	33
		Expected Count	21.2	11.8	33.0
		% within HIGIENE & SANITASI	72.7%	27.3%	100.0%
	BAIK	Count	3	6	9
		Expected Count	5.8	3.2	9.0
		% within HIGIENE & SANITASI	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within HIGIENE & SANITASI	64.3%	35.7%	100.0%

Crosstab

			STATUS GIZI KURANG		Total
			GIZI KURANG	TIDAK GIZI KURANG	
PENGETAHUAN GIZI IBU	SEDANG	Count	24	10	34
		Expected Count	21.9	12.1	34.0
		% within PENGETAHUAN GIZI IBU	70.6%	29.4%	100.0%
	TINGGI	Count	3	5	8
		Expected Count	5.1	2.9	8.0
		% within PENGETAHUAN GIZI IBU	37.5%	62.5%	100.0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27.0	15.0	42.0
		% within PENGETAHUAN GIZI IBU	64.3%	35.7%	100.0%

**Lampiran 6 : Uji Validitas**  
**a. Pengetahuan Gizi**

Pertanyaan	Nilai R table	Valid	Nilai R hitung
PG 1	0,3610	VALID	0,779
PG 2	0,3610	VALID	0,539
PG3	0,3610	VALID	0,712
PG4	0,3610	VALID	0,767
PG5	0,3610	VALID	0,629
PG6	0,3610	VALID	0,505
PG7	0,3610	VALID	0,478
PG8	0,3610	VALID	0,412
PG9	0,3610	VALID	0,683
PG10	0,3610	VALID	0,598
PG11	0,3610	VALID	0,501
PG12	0,3610	VALID	0,584
PG13	0,3610	VALID	0,621
PG14	0,3610	VALID	0,576
PG15	0,3610	VALID	0,412
PG16	0,3610	VALID	0,544
PG17	0,3610	VALID	0,662
PG18	0,3610	VALID	0,432
PG19	0,3610	VALID	0,530
PG820	0,3610	VALID	0,370

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.860	16

**b. Higiene dan Sanitasi**

Pertanyaan	Nilai R table	Valid	Nilai R hitung
HS1	0,3610	VALID	0,525
HS2	0,3610	VALID	0,421
HS3	0,3610	VALID	0,771
HS4	0,3610	VALID	0,567
HS5	0,3610	VALID	0,560
HS6	0,3610	VALID	0,759
HS7	0,3610	VALID	0,788
HS8	0,3610	VALID	0,698
HS9	0,3610	VALID	0,704
HS10	0,3610	VALID	0,395
HS11	0,3610	VALID	0,568
HS12	0,3610	VALID	0,553
HS13	0,3610	VALID	0,771
HS14	0,3610	VALID	0,567
HS15	0,3610	VALID	0,560

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.804	8

**c. Higiene dan Sanitasi**

Pertanyaan	Nilai R table	Valid	Nilai R hitung
PI1	0,3610	VALID	0,744
PI2	0,3610	VALID	0,862
PI3	0,3610	VALID	0,659
PI4	0,3610	VALID	0,825
PI5	0,3610	VALID	0,539
Total	0,3610	VALID	1

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.808	5



Lampiran 7 : Dokumentasi



