

Lampiran 1 Persetujuan Setelah Penjelasan

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)**

1. Saya Beki Nilam Cahya Maulita mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang dengan ini memohon kepada ibu bapak/ibu orang tua untuk memberikan izin untuk meminta data dari anak tersebut dalam penelitian Hubungan Faktor Resiko Stunting Dengan Index *Z-score* Pada Balita.
2. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis Hubungan Faktor Resiko Stunting Dengan Index *Z-score* Pada Balita.
3. Penelitian ini akan dilaksanakan di Desa Wonorejo Kecamatan Singosari Kabupaten Malang pada bulan Februari 2022 sampai bulan April 2022.
4. Sampel dalam penelitian ini adalah Balita berusia 36-59 bulan yang berada di Desa Worejo Kecamatan Singosari yang masuk dalam kriteria inklusi yang telah ditetapkan oleh peneliti.
5. Prosedur pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuisioner dan didapatkan hasil kemudian akan diolah menggunakan SPSS.
6. Pengumpulan data ini dilakukan hanya untuk tujuan penelitian, sehingga data yang diambil akan dijaga kerahasiannya dengan menulis nama responden dengan inisial.

**Peneliti**

**BEKTI NILAM CAHYA MAULITA**

**P17221181011**

Lampiran 2 Surat Permohonan Menjadi Responden

**SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

(Mohon dibaca)

Kepada Yth.

Calon Responden penelitian

Di Tempat

Bapak ibu yang saya hormati,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Bekti Nilam Cahya Maulita

NIM : P17221181009

Status : Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Lawang Poltekkes Kemenkes  
Malang

Sedang melaksanakan penelitian tentang **“HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN INDEX Z-SCORE PADA BALITA”**, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor resiko stunting dengan index *Z-score* pada balita usia 36-59 bulan.

Untuk tujuan tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara dapat menjawab pertanyaan yang diajukan agar dapat dipakai sebagai sumber informasi bagi peneliti.

Saya akan menjamin kerahasiaan identitas Bapak/Ibu/Saudara. Partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian ini sangat kami hargai dan atas partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Malang,

Peneliti

**BEKTI NILAM CAHYA MAULITA**

**NIM. P17221181009**

Lampiran 3 Surat Persetujuan (*Informed Consent*)

**INFORMED CONSENT**

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

(Mohon diisi)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Nama Anak : .....

Tanggal Lahir Anak : .....

Usia Anak (saat ini) : .....

Jenis Kelamin : .....

No. Responden : .....

Telah diberikan penjelasan oleh peneliti mengenai maksud dan tujuan penelitian **“HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN INDEX Z-SCORE PADA BALITA”** dan saya mengerti bahwa peneliti akan menjaga kerahasiaan diri saya. Demikian secara sadar, sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya berperan serta dalam penelitian ini dan bersedia menandatangani lembar persetujuan ini.

Saksi I

Saksi II

Malang,

Yang memberikan persetujuan

(.....)

(.....)

(.....)

Lampiran 4 Lembar Observasi dan Identitas Responden

FORM IDENTITAS RESPONDEN DAN LEMBAR OBSERVASI

Tanggal Pengisian :

A. DATA UMUM

Nama :

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki                      2. Perempuan

Umur :

B. RIWAYAT KESEHATAN ANAK

Berat Badan Lahir :.....

1. BBLR (<2500 gr)
2. Tidak BBLR (>2500 gr)

Riwayat Pemberian ASI :.....

1. ASI Eksklusif
2. Tidak ASI Eksklusif
3. Tidak diberi ASI sama sekali

Riwayat Imunisasi :

No	Jenis Imunisasi	Ya/Tidak	Jml pemberian dan umur saat diberikan	Konfirmasi Buku KIA
1.	Hepatitis B			
2.	Polio			
3.	BCG			
4.	DPT			
5.	Campak			
6.	Lainnya.....			

1. Tidak Lengkap
2. Lengkap

Riwayat Penyakit Infeksi :

No	Sakit yang pernah diderita	Usia saat sakit	Rawat inap/ tidak

1. Tidak Pernah
2. Jarang (Maksimal 1 kali dalam 3 bulan terakhir)
3. Sering (Minimal 1 kali dalam 1 bulan terakhir)

C. RIWAYAT INTERPERSONAL

Riwayat Pendidikan Ibu :.....

1. Tamat SD
2. Tamat SMP
3. Tamat SMA
4. Tamat D1-D3
5. Tamat S1-S3

Tinggi Badan Ibu :.....cm

1. Pendek (<145 cm)
2. Tidak Pendek (>145cm)

Pendapatan Orang tua :.....

1. Rendah (<Rp. 2.994.000)

2. Normal (= Rp. 2.994.000)

3. Tinggi (> Rp. 2.994.000)

D. INDEX Z-SCORE

Tinggi Badan Anak :.....cm

Usia Anak :.....Bulan

Hasil Index *Z-score* :

1. Sangat Pendek (*Z-score* <-3,0)

2. Pendek (*Z-score* >-3 sampai <-2,0)

3. Normal (*Z-score* >-2,0)

## Lampiran 5 Surat Studi Pendahuluan Poltekkes Kemenkes Malang



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**



- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571588 Fax (0341) 556746  
 - Kampus I : Jl. Srikojo No. 108 Jember, Telp (0331) 486613  
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soepto No 5 Trenggalek Telp (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No.82A Ponorogo Telp (0352) 461792  
 Website : [Http://www.poltekkes-malang.ac.id](http://www.poltekkes-malang.ac.id) Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)

Nomor : KH.04.01/3.4/214 /2021  
 Lampiran :  
 Perihal : Permohonan Rekomendasi Survei Pendahuluan

K e p a d a  
 Yth. Kepala Puskesmas Ardimulyo

Di

Tempat

Sehubungan dengan kewajiban penyusunan Proposal Skripsi sebagai prasyarat bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang Jurusan Keperawatan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang, untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma IV. Maka bersama ini kami mohon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan rekomendasi kepada Mahasiswa :

**N A M A** : BEKTI NILAM CAHYA MAULITA  
**N I M** : P17221181009  
**TINGKAT/SEMESTER** : IV / VII

UNTUK : MELAKSANAKAN SURVEI PENDAHULUAN  
 WAKTU : 17 s/d 27 November 2021  
 TEMPAT : Puskesmas Ardimulyo

Adapun judul Proposal dari mahasiswa tersebut adalah :

“ FAKTOR FAKTOR STUNTING PADA POPULASI RENTAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KHUSUSNYA DESA WONOREJO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG ”

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lawang, 16 November 2021  
 Prodi Sarjana-Terapan Keperawatan Malang  
 Ketua



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep.  
 NIP-197608102002122001

Lampiran 6 Surat Izin Studi Pendahuluan dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Panji No. 158 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260  
Email: [bakesbangpol@malangkab.go.id](mailto:bakesbangpol@malangkab.go.id) - Website: <http://www.malangkab.go.id>  
KEPANJEN - 65163

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 072/256/35.07.207/2021

Untuk melakukan Survey/Reserch/Penelitian/PKL/Magang

Dasar : Surat dari Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang Nomor: KH.04.01/3.4/314/2021 Tanggal: 16 November 2021  
Perihal: Permohonan Ijin Survei Pendahuluan

Dengan ini Kami **TIDAK KEBERATAN** dilaksanakan Survei Pendahuluan oleh

Nama/Instansi : **Bekti Nilam Cahya Maulita**  
Alamat : **Jl. Permutiara Lawang No. 23 RT01/RW04 Sumberporong, Lawang**  
Thema/Judul/survey/Research : **Faktor Faktor Stunting pada Populasi Rentan di Wilayah Kerja  
Puskesmas Ardimulyo Khususnya Desa Wonorejo Kecamatan  
Singosari Kabupaten Malang**  
Daerah/Tempat : **Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang**  
Lamanya : **17 November s/d 27 November 2021**  
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 melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang;
4. Surat keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Kepanjen, 24 November 2021

a.n. **Pt. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

**KABUPATEN MALANG**  
**Kepala Bidang Kewaspadaan Daerah**  
  
**Dr. EDDY PRIYANTO., SE.,MM**

**Pembina Tingkat I**

Tembusan : NIP. 196790607 199803 1 010

- Yth. Sdr.
1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang;
  2. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang;
  3. Kepala Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang;
  4. Mhs/Ybs.



Lampiran 7 Surat Izin Survey Pendahuluan dari Dinas Kesehatan kabupaten Malang



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jl. Panji No.120 Kepanjen Telp. (0341) 393730 Fax. (0341) 393733  
**KEPANJEN - 65163**



**SURAT KETERANGAN KESEDIAAN**

Nomor : 070/6337 /35.07.103/2021

Sebagai Lokus Survei Pendahuluan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dra. KRISNA MINTOROWATI, MM  
NIP. : 19711102 199602 001  
Jabatan : SEKRETARIS DINAS KESEHATAN  
Instansi : DINAS KESEHATAN  
Alamat : JL. PANJI NO. 120 KEPANJEN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa memberikan ijin kepada:

Nama : Bekti Nilam Cahya Maulita  
NIM : P17221181009  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Instansi : Poltekkes Kemenkes Malang

Untuk melaksanakan Survei Pendahuluan di UPT Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang.

Demikian Surat Keterangan Kesiediaan ini dibuat dengan sebenarnya.

Kepanjen, 23 November 2021

an. **KEPALA DINAS KESEHATAN**  
Sekretaris



**Dra. KRISNA MINTOROWATI, MM**

Pembina

NIP. 19711102 199602 2 001

Lampiran 8 Surat penelitian dari Desa Wonorejo Kecamatan Singosari



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
KECAMATAN SINGOSARI  
KANTOR DESA WONOREJO

SURAT KETERANGAN

No : /329/35.07.24.2001/2022

Kepala Desa Wonorejo Kecamatan Singosari Kabupaten Malang, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Bekti Nilam Cahya Maulita  
Tempat/Tgl Lahir : Sidoarjo,26-06-1999  
Nik : 3515096606990001  
Agama : Islam  
Pekerjaan : Pelajar Mahasiswa  
Alamat : Dsn Janti Rt 01 Rw 03 Desa Janti Kecamatn Tulangan  
Kabupaten Sidoarjo

Menerangkan bahwa Orang tersebut diatas benar banar Telah melaksanakan Studi Penelitian untuk Skripsi di Desa Wonorejo Kecamatan Singosari Kab Malang pada tgl 20 s/d 26 Mei 2022 dengan judul “ *HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN INDEX Z-SCORE PADA BALITA DI DESA WONOREJO WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG* “

Demikian surat keterangan ini di buat dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonorejo, 21 juni 2022

An. KEPALA DESA WONOREJO  
Sekertaris Desa



Lampiran 9 Lembar Konsultasi



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

-Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 Cidolog, 43112 Telp (0341) 366074, 371333 Fm (0341) 338746  
 -Kampus I : Jl. Srikeyo No. 104 Jember, Telp (0331) 436413  
 -Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporeng Lawang Telp (0341) 477247  
 -Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 44 Eluru Telp (0342) 362043  
 -Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 442 Rafai Telp (0314) 773093  
 -Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 1 Tringgulu Telp (0333) 791293- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto  
 Mangrove No. 32A Ponorogo Telp (0357) 461795  
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)











**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**















**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN LAWANG**

**NAMA : BEKTI NILAM CAHYA MAULITA**  
**NIM : P17221181009**  
**JUDUL SKRIPSI : HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN**  
**INDEX Z-SCORE PADA BALITA DI DESA WONOREJO WILAYAH KERJA**  
**PUSKESMAS ARDIMULYOB KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN**  
**MALANG**

**DOSEN PEMBIMBING : HURUN AIN, S.Kep., Ns., M.Kep**

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
I.	16 Oktober 2021	Konsultasi Topik/Judul Penelitian melalui Zoom - Judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang tua Dengan Kejadian Stunting Pada Anak" Revisi menjadi "Faktor Resiko Stunting Pada Populasi Rentan"		

		- Melanjutkan Bab 1		
2.	22 Oktober 2021	Konsultasi Bab 1 melalui secara Daring - Revisi bagian manfaat praktis - Revisi penulisan daftar pustaka menggunakan Mendeley		
3.	28 Oktober 2021	Konsultasi Bab 1 Secara Daring - Bab 1 disetujui - Melanjutkan Bab 2 dan 3		
4.	3 Januari 2022	Konsultasi Bab 2 dan Bab 3 Luring - Revisi Penulisan - Revisi Kerangka Konsep - Revisi Kerangka Operasional		
5.	7 Januari 2022	Konsultasi Bab 2 dan Bab 3 Luring - Revisi besaran sampel - Revisi Analisa data - Revisi Kerangka Operasional		
6.	10 Januari 2022	Konsultasi Secara Luring - Acc/Disetujui Proposal Penelitian Skripsi		

		- Persiapkan Ujian Proposal		
7.	20 Januari 2022	- Penambahan Variabel dan Revisi Topik Penelitian menjadi "Hubungan Faktor Resiko Stunting dengan Index Z-Score Pada Balita"		
8.	25 Januari 2022	- Konsultasi Bab 1,2,3 - Revisi Bab 1 pada Pendahuluan - Revisi Bab 3 pada Definisi Operasional		
9.	26 Januari 2022	- Proposal disetujui - Persiapkan Ujian Proposal		
10.	24 Mei 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - Revisi Sub Bab		
11.	10 Juni 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - Revisi SPSS		
12.	14 Juni 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - Revisi Penyajian Data tabel Spss		
13.	17 Juni 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - ACC Bab 4-5		

		- Persiapkan Sidang Hasil		
--	--	---------------------------	--	--

Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep. Ns, M.Kep  
NIP.197608102002122001

Mengetahui Pembimbing Utama



Hurun Ain, S.Kep., Ns, M.Kep  
NIP. 19790104 22012 2 001



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG



- Kampus Utama : Jl. Sisir Ijen No 77 C. Malang, 65112 Telp (0341) 368073, 371200 Fms (0341) 336748  
- Kampus I : Jl. Sukarya No 104 Jember, Telp (0331) 436613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sambungrejo Lumajang Telp (0341) 427347  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No 48 Mlaro Telp (0342) 501043  
- Kampus IV : Jl. KM Widihi Mulyo No 64B Kediri Telp (0324) 772093  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No 3 Dunggih Telp (0323) 791230- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto  
Sunguluhama No 10A Pasuruan Telp (0322) 461792  
Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)









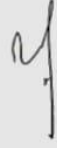

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN LAWANG















NAMA : BEKTI NILAM CAHYA MAULITA  
NIM : P17221181009  
JUDUL SKRIPSI : HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN  
INDEX Z-SCORE PADA BALITA DI DESA WONOREJO WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN  
MALANG

DOSEN PEMBIMBING : MARSAID, S.Kep., Ns., M.Kep				
NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	18 Oktober 2021	Konsultasi Topik/Judul Penelitian secara Daring - Judul Acc - Melanjutkan Bab I		
2.	21 Oktober 2021	Konsultasi Bab 1 melalui secara Daring - Revisi bagian manfaat praktis - Revisi penulisan daftar pustaka menggunakan Mendeley		



3.	3 November 2022	Konsultasi Bab 1 secara Daring - Bab 1 disetujui - Melanjutkan Bab 2 dan 3		
4.	4 Januari 2022	Konsultasi Bab 2 dan Bab 3 Luring - Revisi Penulisan - Revisi besaran sampel - Revisi Kerangka Konsep		
5.	6 Januari 2022	Konsultasi Bab 2 dan Bab 3 Luring - Revisi Kerangka Operasional - Revisi Analisa data		
6.	11 Januari 2022	Acc Proposal Penelitian Skripsi - Persiapkan Ujian Proposal		
7.	24 Januari 2022	- Konsultasi Bab 1,2,3, dengan topik baru. - Penambahan Variabel dan Revisi Topik Penelitian menjadi "Hubungan Faktor Resiko Stunting dengan Index Z-Score Pada Balita" - Revisi Bab 3 pada bagian Definisi		



		operasional, variabel Independ, Hasil ukur dan skala		
8.	26 Januari 2022	- Konsultasi Bab 1,2,3 - Revisi Bab 3 pada bagian Skala		
9.	27 Januari 2022	- Revisi Bab 2 pada bagian Hipotesis		
10.	2 Februari 2022	- Proposal Penelitian Skripsi disetujui - Persiapkan Ujian Skripsi		
11.	24 Mei 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - Revisi Sub Bab		
12.	27 Mei 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - Revisi Penyajian Tabel data		
13.	20 Juni 2022	- Konsultasi Bab 4-5 - ACC - Persiapkan Sidang Hasil		

Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep. Ns, M.Kep  
NIP.197608102002122001

Mengetahui Pembimbing Pendamping



Marsaid, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIP : 19701230 199703 1002

Lampiran 10 Master Tabel

No. Responden	Berat Badan Lahir	Riwayat Pemberian ASI	Riwayat Imunisasi	Riwayat Penyakit Infeksi	Jenis Kelamin	Riwayat Pendidikan Ibu	Tinggi Badan Ibu	Pendapatan Orang tua	Index Z-score
1	3.8	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SMP	140	4	Pendek
2	2.4	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	150	1	Pendek
3	4	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	141	2	sangat Pendek
4	2.8	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	156	2.4	Pendek
5	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	138	1.5	Pendek
6	3.1	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SMP	152	3.2	Pendek
7	2.9	Tidak ASI sama Sekali	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	151	1.5	Normal
8	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	155	3	Pendek
9	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	148	3	Normal
10	3.2	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Sering	laki-laki	SMP	150	2	Pendek
11	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	153	2.4	Normal
12	2.9	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	157	2	Pendek
13	3.3	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SMP	160	1	Normal
14	2.1	ASI Eksklusif	Tidak Lengkap	Jarang terinfeksi	perempuan	SD	139	1.5	Pendek
15	3.1	Tidak ASI sama Sekali	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	155	4	Normal

16	2.5	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	150	2.4	Normal
17	2.6	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	141	2.4	Pendek
18	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	140	4	Normal
19	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	147	2	Pendek
20	3.8	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	154	2.4	Normal
21	3.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	145	2.4	Pendek
22	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	145	2	Pendek
23	2,8	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	140	3	Pendek
24	2	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	S1	146	4	Normal
25	2.5	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	S1	146	4	Normal
26	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	perempuan	SD	156	2	Normal
27	3.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	152	3	Pendek
28	2	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SMP	140	2.4	Pendek
29	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	155	1.5	Pendek
30	2.5	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	150	3	Normal
31	2.6	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	152	2	Normal
32	4.5	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	150	1.5	Normal
33	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	146	2	sangat Pendek
34	2.4	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	151	2.5	Pendek
35	3.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	148	2.4	Normal
36	2.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	140	2	Pendek

37	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	155	2	Normal
38	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	138	2	Normal
39	2.6	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	152	3	Pendek
40	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	150	2	Pendek
41	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	147	2.5	sangat Pendek
42	2.8	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	141	3	Normal
43	2.8	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	157	1.5	Normal
44	2.3	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	153	1.5	sangat Pendek
45	2.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	149	1	Pendek
46	3.1	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	144	2	Normal
47	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	142	3	Pendek
48	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	140	2	Normal
49	3	Tidak ASI sama Sekali	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	149	2.5	Normal
50	3.1	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Sering	laki-laki	SD	144	2	Normal
51	2.7	ASI Eksklusif	Tidak Lengkap	Jarang terinfeksi	laki-laki	SD	142	2	sangat Pendek
52	3.2	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	158	3	Normal
53	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	143	2	Pendek
54	2.3	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	155	2	Normal
55	2.6	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	144	3.2	Pendek
56	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Jarang terinfeksi	perempuan	SD	150	1.3	Normal
57	2.9	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	145	2.5	Pendek

58	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMK	159	2.1	Normal
59	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	160	2	Pendek
60	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	138	2	Normal
61	3.1	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	149	2	Normal
62	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	158	2.5	Pendek
63	4.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	146	2.5	Normal
64	2.9	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	156	1.5	Normal
65	2.8	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	153	2	Normal
66	1.3	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	154	2	Pendek
67	1.1	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	139	2.5	Pendek
68	2.4	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	145	2	Pendek
69	2.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	148	4	Normal
70	2.6	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMP	159	3	Pendek
71	2.7	Tidak ASI sama Sekali	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	146	3	Normal
72	3.3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	156	2.5	Normal
73	2.2	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	145	2	Normal
74	2.8	Tidak ASI sama Sekali	Tidak Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMK	158	10	Normal
75	3.8	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	157	2.5	Normal
76	2.9	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SMP	143	3	Normal
77	2.6	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	156	1.6	Pendek
78	2.1	Tidak ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	151	2.2	Normal
79	3.3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SMK	152	2.5	Normal
80	3.7	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	148	2.5	Normal

81	3.3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	perempuan	SD	150	1.6	Pendek
82	3	ASI Eksklusif	Lengkap	Tidak Pernah	laki-laki	SD	145	2	Pendek

## Lampiran 11 Uji Statistika Bivariat

		INDEX Z-SCORE	
Spearman's rho	BERAT BADAN LAHIR	Correlation Coefficient	.095
		Sig. (2-tailed)	.398
		N	82
	RIWAYAT PEMBERIAN ASI	Correlation Coefficient	.600**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	82
	JENIS KELAMIN	Correlation Coefficient	.262*
		Sig. (2-tailed)	.017
		N	82
	RIWAYAT IMUNISASI	Correlation Coefficient	-.050
		Sig. (2-tailed)	.655
		N	82
	RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI	Correlation Coefficient	.146
		Sig. (2-tailed)	.190
		N	82
	RIWAYAT PENDIDIKAN IBU	Correlation Coefficient	.113
		Sig. (2-tailed)	.314
		N	82
	TINGGI BADAN IBU	Correlation Coefficient	.108
		Sig. (2-tailed)	.334
		N	82
PENDAPATAN ORANG TUA	Correlation Coefficient	.282*	
	Sig. (2-tailed)	.010	
	N	82	
INDEX Z-SCORE	Correlation Coefficient	1.000	
	Sig. (2-tailed)	.	
	N	82	

Lampiran 12 Index *Z-score*

a. Index *Z-score* BB/U

Umur (bulan)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>36</b>	10.0	11.3	12.7	14.3	16.2	18.3	20.7
<b>37</b>	10.1	11.4	12.9	14.5	16.4	18.6	21.0
<b>38</b>	10.2	11.5	13.0	14.7	16.6	18.8	21.3
<b>39</b>	10.3	11.6	13.1	14.8	16.8	19.0	21.6
<b>40</b>	10.4	11.8	13.3	15.0	17.0	19.3	21.9
<b>41</b>	10.5	11.9	13.4	15.2	17.2	19.5	22.1
<b>42</b>	10.6	12.0	13.6	15.3	17.4	19.7	22.4
<b>43</b>	10.7	12.1	13.7	15.5	17.6	20.0	22.7
<b>44</b>	10.8	12.2	13.8	15.7	17.8	20.2	23.0
<b>45</b>	10.9	12.4	14.0	15.8	18.0	20.5	23.3
<b>46</b>	11.0	12.5	14.1	16.0	18.2	20.7	23.6
<b>47</b>	11.1	12.6	14.3	16.2	18.4	20.9	23.9
<b>48</b>	11.2	12.7	14.4	16.3	18.6	21.2	24.2
<b>49</b>	11.3	12.8	14.5	16.5	18.8	21.4	24.5
<b>50</b>	11.4	12.9	14.7	16.7	19.0	21.7	24.8
<b>51</b>	11.4	13.1	14.8	16.8	19.2	21.9	25.1
<b>52</b>	11.6	13.2	15.0	17.0	19.4	22.2	25.4



Umur (Bulan)	Berat Badan						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
53	11.7	13.3	15.1	17.2	19.6	22.4	25.7
54	11.8	13.4	15.2	17.3	19.8	22.7	26.0
55	11.9	13.5	15.4	17.5	20.0	22.9	26.3
56	12.0	13.6	15.5	17.7	20.2	23.2	26.6
57	12.1	13.7	15.6	17.8	20.4	23.4	26.9
58	12.2	13.8	15.8	18.0	20.6	23.7	27.2
59	12.3	14.0	15.9	18.2	20.8	23.9	27.6

b. Index *Z-score* TB/U

Umur (bulan)	Panjang Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>36</b>	85.0	88.7	92.4	96.1	99.8	103.5	107.2
<b>37</b>	85.5	88.2	93.0	96.7	100.5	104.2	108.0
<b>38</b>	86.0	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0	108.8
<b>39</b>	86.5	90.3	94.2	98.0	101.8	105.7	109.5
<b>40</b>	87.0	90.9	94.7	98.6	102.5	106.4	110.3
<b>41</b>	87.5	91.4	95.3	99.2	103.2	107.1	111.0
<b>42</b>	88.0	91.9	95.9	99.9	103.8	107.8	111.7
<b>43</b>	88.4	92.4	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5
<b>44</b>	88.9	93.0	97.0	101.0	105.1	109.1	113.2
<b>45</b>	89.4	93.5	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9
<b>46</b>	89.8	94.0	98.1	102.2	106.3	110.4	114.6
<b>47</b>	90.3	94.5	98.6	102.8	106.9	111.1	115.2
<b>48</b>	90.7	94.9	99.1	103.3	107.5	111.7	115.9
<b>49</b>	91.2	95.4	99.7	103.9	108.1	112.4	116.6
<b>50</b>	91.6	95.9	100.2	104.4	108.7	113.0	117.3
<b>51</b>	92.1	96.4	100.7	105.0	109.3	113.6	117.9
<b>52</b>	92.5	96.9	101.2	105.6	109.9	114.2	118.6
<b>53</b>	93.0	97.4	101.7	106.1	110.5	114.9	119.2

Umur (bulan)	Panjang badan						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
54	93.4	97.8	102.3	106.7	111.1	115.5	119.9
55	93.9	98.3	102.8	107.2	111.7	116.1	120.6
56	94.3	98.8	103.3	107.8	112.3	116.7	121.2
57	94.7	99.3	103.8	108.3	112.8	117.4	121.9
58	95.2	99.7	104.3	108.9	113.4	118.0	122.6
59	95.6	100.2	104.8	109.4	114.0	118.6	123.2

c. Index *Z-score* TB/BB

Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
65.0	5.9	6.3	6.9	7.4	8.1	8.8	9.6
65.5	6.0	6.4	7.0	7.6	8.2	8.9	9.8
66.0	6.1	6.5	7.1	7.7	8.3	9.1	9.9
66.5	6.1	6.6	7.2	7.8	8.5	9.2	10.1
67.0	6.2	6.7	7.3	7.9	8.6	9.4	10.2
67.5	6.3	6.8	7.4	8.0	8.7	9.5	10.4
68.0	6.4	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.5
68.5	6.5	7.0	7.6	8.2	9.0	9.8	10.7
69.0	6.6	7.1	7.7	8.4	9.1	9.9	10.8
69.5	6.7	7.2	7.8	8.5	9.2	10.0	11.0
70.0	6.8	7.3	7.9	8.6	9.3	10.2	11.1
70.5	6.9	7.4	8.0	8.7	9.5	10.3	11.3
71.0	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.4	11.4
71.5	7.0	7.6	8.2	8.9	9.7	10.6	11.6
72.0	7.1	7.7	8.3	9.0	9.8	10.7	11.7
72.5	7.2	7.8	8.4	9.1	9.9	10.8	11.8
73.0	7.3	7.9	8.5	9.2	10.0	11.0	12.0
73.5	7.4	7.9	8.6	9.3	10.2	11.1	12.1

Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>74.0</b>	7.4	8.0	8.7	9.4	10.3	11.2	12.2
<b>74.5</b>	7.5	8.1	8.8	9.5	10.4	11.3	12.4
<b>75.0</b>	7.6	8.2	8.9	9.6	10.5	11.4	12.5
<b>75.5</b>	7.7	8.3	9.0	9.7	10.6	11.6	12.6
<b>76.0</b>	7.7	8.4	9.1	9.8	10.7	11.7	12.8
<b>76.5</b>	7.8	8.5	9.2	9.9	10.8	11.8	12.9
<b>77.0</b>	7.9	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9	13.0
<b>77.5</b>	8.0	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0	13.1
<b>78.0</b>	8.0	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.3
<b>78.5</b>	8.1	8.8	9.5	10.3	11.2	12.2	13.4
<b>79.0</b>	8.2	8.8	9.6	10.4	11.3	12.3	13.5
<b>79.5</b>	8.3	8.9	9.7	10.5	11.4	12.4	13.6
<b>80.0</b>	8.3	9.0	9.7	10.6	11.5	12.6	13.7
<b>80.5</b>	8.4	9.1	9.8	10.7	11.6	12.7	13.8
<b>81.0</b>	8.5	9.2	9.9	10.8	11.7	12.8	14.0
<b>81.5</b>	8.6	9.3	10.0	10.9	11.8	12.9	14.1
<b>82.0</b>	8.7	9.3	10.1	11.0	11.9	13.0	14.2
<b>82.5</b>	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.1	14.4
<b>83.0</b>	8.8	9.5	10.3	11.2	12.2	13.3	14.5

Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>83.5</b>	8.9	9.6	10.4	11.3	12.3	13.4	14.6
<b>84.0</b>	9.0	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5	14.8
<b>84.5</b>	9.1	9.9	10.7	11.5	12.5	13.7	14.9
<b>85.0</b>	9.2	10.0	10.8	11.7	12.7	13.8	15.1
<b>85.5</b>	9.3	10.1	10.9	11.8	12.8	13.9	15.2
<b>86.0</b>	9.4	10.2	11.0	11.9	12.9	14.1	15.4
<b>86.5</b>	9.5	10.3	11.1	12.0	13.1	14.2	15.5
<b>87.0</b>	9.6	10.4	11.2	12.2	13.2	14.4	15.7
<b>87.5</b>	9.7	10.5	11.3	12.3	13.3	14.5	15.8
<b>88.0</b>	9.8	10.6	11.5	12.4	13.5	14.7	16.0
<b>88.5</b>	9.9	10.7	11.6	12.5	13.6	14.8	16.1
<b>89.0</b>	10.0	10.8	11.7	12.6	13.7	14.9	16.3
<b>89.5</b>	10.1	10.9	11.8	12.8	13.9	15.1	16.4
<b>90.0</b>	10.2	11.0	11.9	12.9	14.0	15.2	16.6
<b>90.5</b>	10.3	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3	16.7
<b>91.0</b>	10.4	11.2	12.1	13.1	14.2	15.5	16.9
<b>91.5</b>	10.5	11.3	12.2	13.2	14.4	15.6	17.0
<b>92.0</b>	10.6	11.4	12.3	13.4	14.5	15.8	17.2
<b>92.5</b>	10.7	11.5	12.4	13.5	14.6	15.9	17.3

Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>93.0</b>	10.8	11.6	12.6	13.6	14.7	16.0	17.5
<b>93.5</b>	10.9	11.7	12.7	13.7	14.9	16.2	17.6
<b>94.0</b>	11.0	11.8	12.8	13.8	15.0	16.3	17.8
<b>94.5</b>	11.1	11.9	12.9	13.9	15.1	16.5	17.9
<b>95.0</b>	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3	16.6	18.1
<b>95.5</b>	11.2	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7	18.3
<b>96.0</b>	11.3	12.2	13.2	14.3	15.5	16.9	18.4
<b>96.5</b>	11.4	12.3	13.3	14.4	15.7	17.0	18.6
<b>97.0</b>	11.5	12.4	13.4	14.6	15.8	17.2	18.8
<b>97.5</b>	11.6	12.5	13.6	14.7	15.9	17.4	18.9
<b>98.0</b>	11.7	12.6	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1
<b>98.5</b>	11.8	12.8	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3
<b>99.0</b>	11.9	12.9	13.9	15.1	16.4	17.9	19.5
<b>99.5</b>	12.0	13.0	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7
<b>100.0</b>	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.9
<b>100.5</b>	12.2	13.2	14.3	15.5	16.9	18.4	20.1
<b>101.0</b>	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5	20.3
<b>101.5</b>	12.4	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7	20.5
<b>102.0</b>	12.5	13.6	14.7	15.9	17.3	18.9	20.7

Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>102.5</b>	12.6	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1	20.9
<b>103.0</b>	12.8	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3	21.1
<b>103.5</b>	12.9	13.9	15.1	16.4	17.8	19.5	21.3
<b>104.0</b>	13.0	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7	21.6
<b>104.5</b>	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.9	21.8
<b>105.0</b>	13.2	14.3	15.5	16.8	18.4	20.1	22.0
<b>105.5</b>	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5	20.3	22.2
<b>106.0</b>	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7	20.5	22.5
<b>106.5</b>	13.5	14.7	15.9	17.3	18.9	20.7	22.7
<b>107.0</b>	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1	20.9	22.9
<b>107.5</b>	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3	21.1	23.2
<b>108.0</b>	13.9	15.1	16.4	17.8	19.5	21.3	23.4
<b>108.5</b>	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7	21.5	23.7
<b>109.0</b>	14.1	15.3	16.7	18.2	19.8	21.8	23.9
<b>109.5</b>	14.3	15.5	16.8	18.3	20.0	22.0	24.2
<b>110.0</b>	14.4	15.6	17.0	18.5	20.2	22.2	24.4
<b>110.5</b>	14.5	15.8	17.1	18.7	20.4	22.4	24.7
<b>111.0</b>	14.6	15.9	17.3	18.9	20.7	22.7	25.0
<b>111.5</b>	14.8	16.0	17.5	19.1	20.0	22.9	25.2



Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (Kg)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
<b>112.0</b>	14.9	16.2	17.6	19.2	21.1	23.1	25.5
<b>112.5</b>	15.0	16.3	17.8	19.4	21.3	23.4	25.8
<b>113.0</b>	15.2	16.5	18.0	19.6	21.5	23.6	26.0
<b>113.5</b>	15.3	16.6	18.1	19.8	21.7	23.9	26.3
<b>114.0</b>	15.4	16.8	18.3	20.0	21.9	24.1	26.6
<b>114.5</b>	15.6	16.9	18.5	20.2	22.1	24.4	26.9
<b>115.0</b>	16.7	17.1	18.6	20.4	22.4	24.6	27.2
<b>115.5</b>	15.8	17.2	18.8	20.6	22.6	24.9	27.5
<b>116.0</b>	16.0	17.4	19.0	20.8	22.8	25.1	27.8
<b>116.5</b>	16.1	17.5	19.2	21.0	23.0	25.4	28.0
<b>117.0</b>	16.2	17.7	19.3	21.2	23.3	25.6	28.3
<b>117.5</b>	16.4	17.9	19.5	21.4	23.5	25.9	28.6
<b>118.0</b>	16.5	18.0	19.7	21.6	23.7	26.1	28.9
<b>118.5</b>	16.7	18.2	19.9	21.8	23.9	26.4	29.2
<b>119.0</b>	16.8	18.3	20.0	22.0	24.1	26.6	29.5
<b>119.5</b>	16.9	18.5	20.2	22.2	24.1	26.9	29.8
<b>120.0</b>	17.1	18.6	20.4	22.4	24.6	27.2	30.1

## Lampiran 13 surat Etical Clearence



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
*"ETHICAL APPROVAL"*  
Reg.No.:549 / KEPK-POLKESMA/ 2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh **BEKTI NILAM CAHYA MAULITA**  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama **BEKTI NILAM CAHYA MAULITA**  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi **Poltekkes Kemenkes Malang**  
*Name of the Institution*

Dengan Judul  
"HUBUNGAN FAKTOR RESIKO STUNTING DENGAN INDEX Z-SCORE PADA BALITA DI DESA WONOREJO  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG"

"RELATIONSHIP OF STUNTING RISK FACTORS WITH Z-SCORE INDEX IN TODDLER IN WONOREJO  
VILLAGE WORKING AREA OF ARDIMULYO PUSKESMAS, SINGOSARI DISTRICT, MALANG REGENCY"

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/Eksploitasi, 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.

*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.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 Juni 2022 sampai dengan 28 Juni 2023

*This declaration of ethics applies during the period June 28, 2022 until June 28, 2023*

Malang, 28 Juni 2022  
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd  
NIP. 196312011987032002