





## Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan Kepada Dinas Kesehatan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : LB.02.03/3/ 231 /2022  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang  
 Jl. Simpang LA Sucipto 45 Malang 65124  
 di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya mohon rekomendasi ke Puskesmas Kendalsari Kota Malang

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Andini Robiatul Maulidiyah  
 NIM/Semester : P17211191014/ VII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler  
 (Usia 1-3 Tahun)

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Malang, 15 Desember 2022

Direktur  
 Pjt. Ketua Jurusan Keperawatan  
  
**Waham Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.**  
 NIP. 1205198912100

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 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 Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan Kepada Puskesmas Kendalsari



Nomor : LB.02.03/3/ 2342 /2022  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Puskesmas Kendalsari Kota Malang  
 Jl. Cengger Ayam I No. 8, Tulusrejo Kec. Lowokwaru  
 di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Andini Robiatul Maulidiyah  
 NIM/Semester : P17211191014/ VII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler (Usia 1-3 Tahun)

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Malang, 15 Desember 2022

  
 Kepala, Direktur  
 Plt. Ketua Jurusan Keperawatan  
Amam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
 NIK 90651205198912100

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 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 Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 4 Surat Balasan Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
 Jl. Simpan L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
 www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id  
 MALANG Kode Pos : 65124

Malang, 23 DEC 2022

Nomor : 072/641/35.73.402/2022  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin studi pendahuluan

Kepada  
 Yth. Kepala Puskesmas Kendalsari  
 di  
 MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan  
 Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

| NO | NAMA                       | NIM              |
|----|----------------------------|------------------|
| I. | ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH | P17211191014/VII |


Akan melaksanakan studi pendahuluan mulai tanggal 2 Januari - 2  
 Maret 2023, dengan judul : Hubungan status gizi dengan perkembangan pada  
 anak usia toddler ( usia1-3 tahun ) di Puskesmas Kendalsari Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu  
 memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah  
 selesai melaksanakan studi pendahuluan wajib melaporkan hasilnya kepada  
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. PEMERINTAH DINAS KESEHATAN  
 KOTA MALANG  
 Sekretaris,  
  
 MA LIDA DARUSMAN  
 Pembina  
 NIP. 19691111 199903 1 007

## Lampiran 5 Surat Balasan Studi Pendahuluan Puskesmas Kendalsari



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpan L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id  
MALANG Kode Pos : 65124

---

Malang, **23 DEC 2022**

Nomor : 072/641/35.73.402/2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin studi pendahuluan

Kepada  
Yth. Kepala Puskesmas Kendalsari  
di  
**MALANG**


Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

| NO | NAMA                       | NIM              |
|----|----------------------------|------------------|
| 1. | ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH | P17211191014/VII |

Akan melaksanakan studi pendahuluan mulai tanggal 2 Januari - 2  
Maret 2023, dengan judul : Hubungan status gizi dengan perkembangan pada  
anak usia toddler ( usia 1-3 tahun ) di Puskesmas Kendalsari Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu  
memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah  
selesai melaksanakan studi pendahuluan wajib melaporkan hasilnya kepada  
Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.



a.n. **Lda DMAR USMAN**  
Sekretaris,  
DINAS KESEHATAN  
KOTA MALANG  
Pembina  
NIP. 19691111 199903 1 007

EP

26/22  
12

## Lampiran 6 Surat Keterangan Layak Etik



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

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
 "ETHICAL APPROVAL"

No.420/V/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN  
 KEMENKES MALANG  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN PERKEMBANGAN PADA ANAK USIA TODDLER DI DESA  
 JATIMULYO PUSKESMAS KENDALSARI KOTA MALANG"**

*"THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND DEVELOPMENT IN TODDLER-AGE CHILDREN IN  
 JATIMULYO VILLAGE KENDALSARI HEALTH CENTER, MALANG CITY"*

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 fulfilment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Mei 2023 sampai dengan tanggal 30 Mei 2024.

*This declaration of ethics applies during the period May 30, 2023 until May 30, 2024.*



May 30, 2023  
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

## Lampiran 7 Surat Ijin Pengambilan Data Kepada Dinas Kesehatan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 566075, 571388 Fax. (0341) 556746  
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [dektorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:dektorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : LB.02.03/3/1130 /2023  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang  
 Jl. Simpang Laksda Adi Sucipto No. 45 Pandanwangi  
 di -  
Malang

Bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke Puskesmas Kendalsari Kota Malang (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 24 Mei – 22 Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Andini Robiatul Maulidiyah  
 NIM/Semester : P17211191014 / VIII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang  
 No. HP : 089676801038

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 22 Mei 2023

a.n. Direktur  
 Ketua Jurusan Keperawatan  
  
 Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.  
 NIP. 197808102002122001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang
2. Kepala Puskesmas Kendalsari Kota Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571388  
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 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 Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792





## Lampiran 8 Surat Ijin Pengambilan Data Kepada Puskesmas Kendalsari



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : LB.02.03/3/ 1125 /2023  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Kepala Puskesmas Kendalsari Kota Malang  
 Jl. Cengger Ayam 1 No. 8, Tulusrejo, Kec. Lowokwaru  
 di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan pada tanggal 24 Mei – 22 Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Andini Robiatul Maulidiyah  
 NIM/Semester : P17211191014 / VIII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang  
 No. HP : 089676801038

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 22 Mei 2023

  
 a.n. Direktur  
 Ketua Jurusan Keperawatan  
 Dr. Erlina Susi Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.  
 NIP. 197608102002122001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 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 Wakhid Hasyim No. 84B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 9 Surat Balasan Pengambilan Data Dari Dinas Kesehatan



**PEMERINTAH KOTA MALANG  
DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id  
MALANG Kode Pos : 65124

Malang, 09 JUN 2023

Nomor : 072/46 /35.73.402/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin pengambilan data

Kepada  
Yth. Kepala Puskesmas Kendalsari  
Di

MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa politeknik kesehatan kementerian Kesehatan Malang tersebut di bawah ini :

| NO | NAMA                       | NIM/NIK           |
|----|----------------------------|-------------------|
| 1. | Andini Robiatul Maulidiyah | P17211191014/VIII |

Akan melaksanakan pengambilan data mulai bulan Juni 2023 dengan judul: hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia toddler di desa Jatimulyo di wilayah kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. mahasiswa yang telah selesai melaksanakan pengambilan data wajib melaporkan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MALANG  
Sekretaris,  
  
**Dr. UMAR USMAN**  
Pembina  
NIP. 19691111 199903 1 007

## Lampiran 10 Surat Balasan Pengambilan Data Dari Puskesmas Kendalsari



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
 www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos : 65124

Malang, 09 JUN 2023

Nomor : 072/46/135.73.402/2023  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin pengambilan data

Kepada  
 Yth. Kepala Puskesmas Kendalsari  
 Di

MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa politeknik kesehatan kementerian kesehatan Malang tersebut di bawah ini :

| NO | NAMA                       | NIM/NIK           |
|----|----------------------------|-------------------|
| 1. | Andini Robiatul Maulidiyah | P17211191014/VIII |


Akan melaksanakan pengambilan data mulai bulan Juni 2023 dengan judul: hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia toddler di desa Jatimulyo di wilayah kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. mahasiswa yang telah selesai melaksanakan pengambilan data wajib melaporkan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
 KOTA MALANG  
 Sekretaris,  
  
 dr. UMAR USMAN  
 Pembina  
 NIP. 19691111 199903 1 007

10 JUN 2023

  
 Ketut Widiyati, SE.  
 Penata Tk. I  
 NIP. 19690508 198910 2 001

Lampiran 11 Surat Pernyataan Selesai Pengambilan Data Dari Puskesmas Kendalsari



PEMERINTAH KOTA MALANG  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS KENDALSARI  
Jl. Cengger Ayam 1 No. 8 Malang Telp. 0341 – 478215 Kode Pos. 65141  
e-mail : puskesmaskendalsari@gmail.com

Malang, 15 Juni 2023

Nomor : 072/1364/35.73.402.015/2023 Kepada  
Sifat : Biasa Yth. Kepala Dinas Kesehatan  
Lampiran : - Kota Malang  
Hal : Balasan Penelitian di

**Malang**

Menindaklanjuti surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang Tanggal 9 Juni 2023, Nomor : 072/461/35.73.402/2023 Perihal Ijin Pengambilan data, yang dilaksanakan pada bulan Juni 2023 bahwa mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang tersebut dibawah ini :

| No. | Nama                       | NIM               |
|-----|----------------------------|-------------------|
| 1   | Andini Robiatul Maulidiyah | P17211191014/VIII |

Telah secara nyata melaksanakan penelitian di Puskesmas Kendalsari Kota Malang dengan judul Hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia toddler di kelurahan Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.

Demikian atas perhatiannya kami sampaikan terimakasih.

Kepala Puskesmas Kendalsari  
  
**drg. Satindri Setyo Palupi**  
 Pembina  
 NIP.19680919 199312 2 002

## Lampiran 12 Surat Pernyataan Selesai Penelitian Dinas Kesehatan



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang LA. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
[www.dinkes.malangkota.go.id](http://www.dinkes.malangkota.go.id) e-mail : [dinkes@malangkota.go.id](mailto:dinkes@malangkota.go.id)

MALANG

Kode Pos : 65124

Malang, 19 JUN 2023

Nomor : 072/ 49 / 35.73.402/2023  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Surat Keterangan

Kepada  
 Yth. Pimpinan Politeknik Kesehatan  
 Kemenkes Malang  
 di  
 M A L A N G

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa politeknik kesehatan kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

| NO | NAMA                       | NIM               |
|----|----------------------------|-------------------|
| 1. | ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH | P17211191014/VIII |

Telah melaksanakan pengambilan data pada bulan Juni 2023 di Puskesmas Kendalsari Kota Malang Dengan judul : hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia toddler di kelurahan Jatimulyo di wilayah kerja Puskesmas Kendalsari

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
 KOTA MALANG

Sekretaris,



dr. UMAR USMAN  
 Pembina

NIP. 19691111 199903 1 007

## Lampiran 13 Lembar Penjelasan Penelitian Bagi Responden

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN  
BAGI RESPONDEN

1. Judul penelitian
  - a. Hubungan Status Gizi dengan Perkembangan pada Anak Usia *Toddler* di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.
2. Tujuan
  - a. Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia *toddler* di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.
  - b. Tujuan Khusus
    - a) Mengidentifikasi status gizi pada anak usia toddler (1-3 tahun) di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.
    - b) Mengidentifikasi perkembangan (motorik kasar, motorik halus, bicara dan bahasa, sosialisasi dan kemandirian) pada anak usia toddler (1-3 tahun) di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.
    - c) Menganalisis hubungan status gizi dengan perkembangan anak usia toddler (1-3 tahun) di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang.
3. Perlakuan yang diterapkan pada responden

Penelitian ini dilakukan dengan cara membagikan kuesioner kepada responden, wawancara dan observasi kepada responden terkait status gizi dan perkembangan.
4. Manfaat penelitian bagi responden

Responden akan memperoleh tambahan wawasan tentang hubungan status gizi dengan perkembangan pada anak usia toddler (1-3 tahun).
5. Masalah etik yang mungkin akan dihadapi responden

Penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian ekonomi, fisik, dan tidak bertentangan dengan hukum yang berlaku.

6. Risiko penelitian

Tidak ada bahaya atau risiko penelitian yang diakibatkan oleh keterlibatan responden karena dalam penelitian ini tidak dilakukan intervensi apapun melainkan hanya pengisian kuesioner, wawancara dan observasi.

7. Jaminan kerahasiaan data

Semua data informasi responden pada penelitian ini dijaga kerahasiaannya dengan tidak mencantumkan identitas responden secara jelas pada laporan penelitian.

8. Hak untuk undur diri

Keikutsertaan responden bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri.

9. Adanya insentif untuk responden

Keikutsertaan responden bersifat sukarela sehingga sebagai bentuk terimakasih atas partisipasinya maka responden akan diberikan reward dalam bentuk snack dan booklet serta tidak ada jaminan asuransi apapun.

10. Informasi tambahan

Jika responden sudah memahami dan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian ini, responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan (informed consent) yang akan dilampirkan.

## Lampiran 14 Informed Consent

*INFORMED CONSENT*

Saya bapak/ibu yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Setelah mendapat penjelasan secukupnya tentang manfaat dan resiko penelitian yang berjudul “Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia *Toddler* di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang” menyatakan (bersedia/tidak bersedia\*) ikut sebagai responden dalam penelitian ini, dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya bahwa informasi yang saya berikan ini dijamin kerahasiaanya.

Demikian surat perjanjian ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang,.....

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

Keterangan:

\*) coret yang tidak perlu



## Lampiran 15 Form Kuesioner

## FORM KUESIONER

“HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN PERKEMBANGAN PADA ANAK

USIA *TODDLER* DI DESA JATIMULYO PUSKESMAS KENDALSARI

KOTA MALANG

RW:

A. Identitas Balita :

a. Nama Balita :

b. Jenis Kelamin : Laki-Laki  Perempuan 

c. Tanggal Lahir :

d. Usia :

e. Anak Ke- :

f. Pekerjaan Orang Tua :  Bekerja 

B. Status Gizi

a. Berat Badan Sekarang:

b. Tinggi Badan Sekarang:

C. Penilaian Perkembangan Anak

Formulir KPSP (Kuesioner Pra Skrining Perkembangan)

## Lampiran 16 KPSP pada Anak


**KPSP PADA ANAK UMUR 12 BULAN**

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

- Pensil

- Kismis

- 2 kubus

|  |   |                             | Y<br>A | TIDAK |
|--|---|-----------------------------|--------|-------|
| Bayi dipangku ibunya/pengasuh di tepi meja periksa |   |                             |        |       |
| 1  | Letakkan pensil di telapak tangan bayi. Coba ambil pensil tersebut dengan perlahan-lahan. Sulitkah anda mendapatkan pensil itu kembali?   | Gerak halus                 |        |       |
| 2  | Apakah anak dapat mengambil Benda kecil seperti kacang atau kismis, dengan meremas di antara ibu jari dan jarinya seperti pada gambar?<br> | Gerak halus                 |        |       |
| 3  | Tanpa bantuan, apakah anak dapat mempertemukan dua kubus kecil yang ia pegang? Kerincingan bertangkai dan tutup panel tidak ikut dinilai  | Gerak halus                 |        |       |
| 4  | Sebut 2-3 kata yang dapat ditiru oleh anak (tidak perlu kata-kata yang lengkap). Apakah ia mencoba meniru menyebutkan kata-kata tadi ?  | Bicara dan bahasa           |        |       |
| Tanya ibu:   |   |                             |        |       |
| 5  | Jika anda bersembunyi di belakang sesuatu/di pojok, kemudian muncul dan menghilang secara berulang-ulang di hadapan anak, apakah ia mencari anda atau mengharapkan anda muncul kembali?                                     | Sosialisasi dan kemandirian |        |       |
| 6  | Apakah anak dapat mengangkat badannya ke posisi berdiri tanpa bantuan anda?   | Gerak kasar                 |        |       |
| 7  | Apakah anak dapat membedakan anda dengan orang yang belum ia kenal? Ia akan menunjukkan sikap malu-malu atau ragu-ragu pada saat permulaan bertemu dengan orang yang belum dikenalnya.                                      | Sosialisasi dan kemandirian |        |       |
| 8  | Apakah anak dapat duduk sendiri tanpa bantuan?  | Gerak kasar                 |        |       |
| 9  | Apakah anak dapat mengatakan 2 suku kata yang sama, misalnya: "ma-ma", "da-da" atau "pa-pa". Jawab YA bila ia mengeluarkan salah-satu suara tadi.   | Bicara dan bahasa           |        |       |
| Coba berdirikan anak:                              |   |                             |        |       |
| 10   | Apakah anak dapat berdiri selama 30 detik atau lebih dengan berpegangan pada kursi/meja?  | Gerak kasar                 |        |       |
| Gf   | TOTAL   |                             |        |       |
| Gerak kasar  |   |                             |        |       |
| Gerak halus  |   |                             |        |       |
| Bicara dan bahasa                                  |   |                             |        |       |
| Sosialisasi dan kemandirian                        |   |                             |        |       |






### KPSP PADA ANAK UMUR 21 BULAN

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

- Kismis

- Bola tenis

- Kubus

|  |  |                             | Y<br>A | TIDA<br>K |
|--|--|-----------------------------|--------|-----------|
| Anak dipangku ibunya/duduk sendiri ditepi meja periksa |  |                             |        |           |
| 1  | Apakah anak dapat mengambil benda kecil seperti kacang, kismis, atau potongan biskuit dengan menggunakan ibu jari dan jari telunjuk seperti pada gambar ?<br> | Gerak halus                 |        |           |
| 2  | Jika anda menggelindingkan bola ke anak, apakah ia menggelindingkan/melemparkan kembali bola pada anda?  | Gerak halus                 |        |           |
| 3  | Apakah anak dapat meletakkan satu kubus di atas kubus yang lain tanpa menjatuhkan kubus itu? Kubus yang digunakan ukuran 2.5-5.0 cm  | Gerak halus                 |        |           |
| Tanya ibu:   |  |                             |        |           |
| 4  | Apakah anak dapat menunjukkan apa yang diinginkannya tanpa menangis atau merengek? Jawab YA bila ia menunjuk, menarik atau mengeluarkan suara yang menyenangkan.   | Sosialisasi dan kemandirian |        |           |
| 5  | Apakah anak dapat memegang sendiri cangkir/gelas dan minum dari tempat tersebut tanpa tumpah?  | Sosialisasi dan kemandirian |        |           |
| 6  | Jika anda sedang melakukan pekerjaan rumah tangga, apakah anak meniru apa yang anda lakukan?   | Sosialisasi dan kemandirian |        |           |
| 7  | Apakah anak dapat mengucapkan paling sedikit 3 kata yang mempunyai arti selain "papa" dan "mama"?  | Bicara dan bahasa           |        |           |
| 8  | Apakah anak dapat berjalan mundur 5 langkah atau lebih tanpa kehilangan keseimbangan? (Anda mungkin dapat melihatnya ketika anak menarik mainannya)  | Gerak kasar                 |        |           |
| Berdirikan anak:                                       |  |                             |        |           |
| 9  | Tanpa berpegangan atau menyentuh lantai, apakah anak dapat membungkuk untuk memungut mainan di lantai dan kemudian berdiri kembali?  | Gerak kasar                 |        |           |
| 10   | Apakah anak dapat berjalan di sepanjang ruangan tanpa jatuh atau terhuyung-huyung?   | Gerak kasar                 |        |           |
| TOTAL  |  |                             |        |           |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gerak kasar                 |  |
| Gerak halus                 |  |
| Bicara dan bahasa           |  |
| Sosialisasi dan kemandirian |  |

### KPSP PADA ANAK UMUR 24 BULAN

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

- Bola tenis

- Kubus


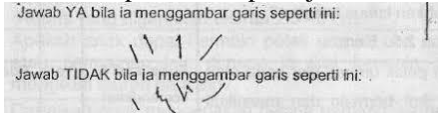
|  |   |                             | Y<br>A | TIDA<br>K |
|--|---|-----------------------------|--------|-----------|
| Anak dipangku ibunya/duduk sendiri ditepi meja periksa |   |                             |        |           |
| 1  | Apakah anak dapat meletakkan 1 buah kubus di atas kubus yang lain tanpa menjatuhkan kubus itu? Kubus yang digunakan ukuran 2.5 — 5 cm.  | Gerak halus                 |        |           |
| 2  | Tanpa bimbingan, petunjuk atau bantuan anda, dapatkah anak menunjuk dengan benar paling sedikit satu bagian badannya (rambut, mata, hidung, mulut, atau bagian badan yang lain)?  | Bicara dan bahasa           |        |           |
| Tanya ibu:   |   |                             |        |           |
| 3  | Jika anda sedang melakukan pekerjaan rumah tangga, apakah anak meniru apa yang anda lakukan?  | Sosialisasi dan kemandirian |        |           |
| 4  | Apakah anak dapat mengucapkan paling sedikit 3 kata yang mempunyai arti selain "papa" dan "mama"?   | Bicara dan bahasa           |        |           |
| 5  | Apakah anak dapat berjalan mundur 5 langkah atau lebih tanpa kehilangan keseimbangan? (Anda mungkin dapat melihatnya ketika anak menarik mainannya).  | Gerak kasar                 |        |           |
| 6  | Dapatkah anak melepas pakaiannya seperti: baju, rok, atau celananya? (topi dan kaos kaki tidak ikut dinilai).   | Gerak halus                 |        |           |
| 7  | Dapatkah anak berjalan naik tangga sendiri? Jawab YA jika ia naik tangga dengan posisi tegak atau berpegangan pada dinding atau pegangan tangga. Jawab TIDAK jika ia naik tangga dengan merangkak atau anda tidak membolehkan anak naik tangga atau anak harus berpegangan pada seseorang | Gerak kasar                 |        |           |
| 8  | Dapatkah anak makan nasi sendiri tanpa banyak tumpah?   | Sosialisasi dan kemandirian |        |           |
| 9  | Dapatkah anak membantu memungut mainannya sendiri atau membantu mengangkat piring jika diminta?   | Bicara dan bahasa           |        |           |
| Berdirikan anak:                                       |   |                             |        |           |
| 1<br>0   | Dapatkah anak menendang bola kecil (sebesar bola tenis) ke depan tanpa berpegangan pada apapun? Mendorong tidak ikut dinilai  | Gerak kasar                 |        |           |
| TOTAL  |   |                             |        |           |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gerak kasar                 |  |
| Gerak halus                 |  |
| Bicara dan bahasa           |  |
| Sosialisasi dan kemandirian |  |

### KPSP PADA ANAK UMUR 30 BULAN

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

- Pensil
- Bola tenis
- Kertas
- Form gambar
- Kubus

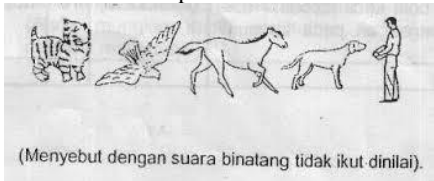
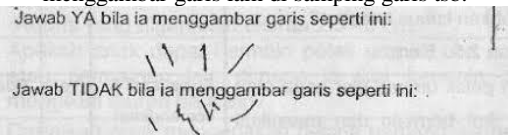
|  |   |                             | Y<br>A | TIDAK |
|--|---|-----------------------------|--------|-------|
| Anak dipangku ibunya/duduk sendiri ditepi meja periksa |   |                             |        |       |
| 1  | Tanpa bimbingan, petunjuk atau bantuan anda, dapatkah anak menunjuk dengan benar paling sedikit satu bagian badannya (rambut, mata, hidung, mulut, atau bagian badan yang lain)?  | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 2  | Dapatkah anak meletakkan 4 buah kubus satu persatu di atas kubus yang lain tanpa menjatuhkan kubus itu? Kubus yang digunakan ukuran 2.5 – 5 cm.   | Gerak halus                 |        |       |
| 3  | Apakah anak dapat menyebut 2 di antara gambar-gambar ini tanpa bantuan?<br><br>(Menyebut dengan suara binatang tidak ikut dinilai).  | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 4  | Bila diberi pensil, apakah anak mencoret-coret kertas tanpa bantuan/petunjuk?<br><br>Jawab YA bila ia menggambar garis seperti ini:<br>Jawab TIDAK bila ia menggambar garis seperti ini: .              | Gerak halus                 |        |       |
| Tanya ibu:   |   |                             |        |       |
| 5  | Dapatkah anak melepas pakaiannya seperti: baju, rok, Sosialisasi & atau celananya? (topi dan kaos kaki tidak ikut dinilai)  | Sosialisasi dan kemandirian |        |       |
| 6  | Dapatkah anak berjalan naik tangga sendiri? Jawab YA jika ia naik tangga dengan posisi tegak atau berpegangan pada Binding atau pegangan tangga. Jawab TIDAK jika ia naik tangga dengan merangkak atau anda tidak membolehkan anak naik tangga atau anak harus berpegangan pada seseorang | Gerak kasar                 |        |       |
| 7  | Dapatkah anak makan nasi sendiri tanpa banyak tumpah?   | Sosialisasi dan kemandirian |        |       |
| 8  | Dapatkah anak membantu memungut mainannya sendiri atau membantu mengangkat piring jika diminta?   | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 9  | Dapatkah anak menggunakan 2 kata pada saat berbicara seperti “minta minum”, “mau tidur”? “Terimakasih” dan “Dadag” tidak ikut dinilai.  | Bicara dan bahasa           |        |       |
| Berdirikan anak:                                       |   |                             |        |       |
| 10   | Dapatkah anak menendang bola kecil (sebesar bola tenis) Gerak kasar ke depan tanpa berpegangan pada apapun? Mendorong tidak ikut dinilai.   | Gerak kasar                 |        |       |
| TOTAL  |   |                             |        |       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gerak kasar                 |  |
| Gerak halus                 |  |
| Bicara dan bahasa           |  |
| Sosialisasi dan kemandirian |  |

### KPSP PADA ANAK UMUR 36 BULAN

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

- Pencil
- Bola tenis
- Kubus
- Form gambar
- Kertas

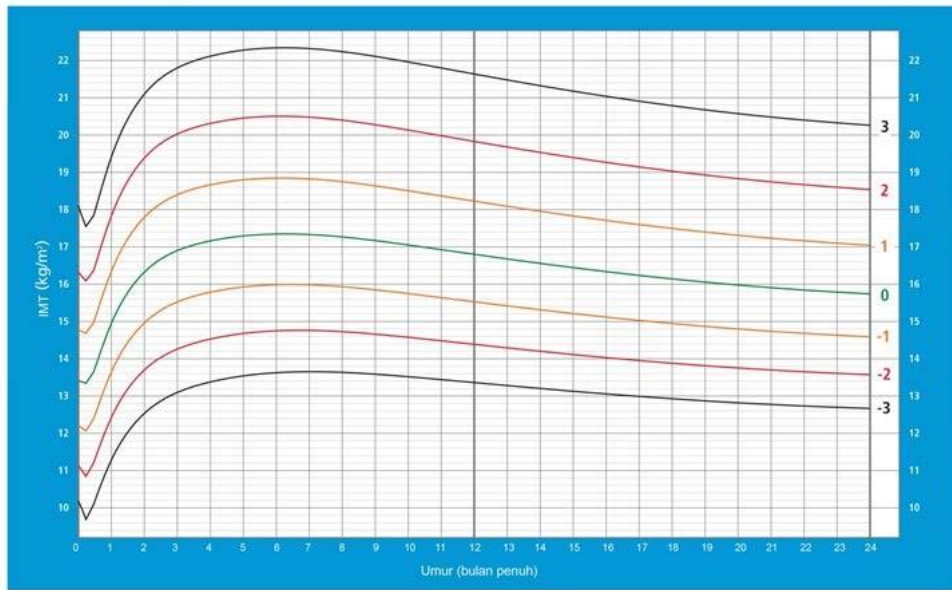
|   |  |                             | Y<br>A | TIDAK |
|---|--|-----------------------------|--------|-------|
| <b>Anak dipangku ibunya/duduk sendiri ditepi meja periksa</b> |  |                             |        |       |
| 1   | Dapatkan anak meletakkan 4 buah kubus satu persatu di atas kubus yang lain tanpa menjatuhkan kubus itu? Kubus yang digunakan ukuran 2.5 – 5 cm.  | Gerak halus                 |        |       |
| 2   | Apakah anak dapat menyebut 2 di antara gambar-gambar ini tanpa bantuan?<br><br>(Menyebut dengan suara binatang tidak ikut dinilai).   | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 3   | Bila diberi pensil, apakah anak mencoret-coret kertas tanpa bantuan/petunjuk?  | Gerak halus                 |        |       |
| 4   | Buat garis lurus ke bawah sepanjang sekurang-kurangnya 2.5 cm. Suruh anak menggambar garis lain di samping garis tsb.<br>Jawab YA bila ia menggambar garis seperti ini:<br><br>Jawab TIDAK bila ia menggambar garis seperti ini: . | Gerak halus                 |        |       |
| <b>Tanya ibu:</b>   |  |                             |        |       |
| 5   | Dapatkan anak menggunakan 2 kata pada saat berbicara seperti “minta minum”, “mau tidur”? “Terimakasih” dan “Dadag” tidak ikut dinilai.   | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 6   | Dapatkan anak mengenakan sepatunya sendiri?  | Sosialisasi dan kemandirian |        |       |
| 7   | Dapatkan anak mengayuh sepeda roda tiga sejauh sedikitnya 3 meter?   | Gerak kasar                 |        |       |
| <b>Berdirikan anak:</b>                                       |  |                             |        |       |
| 8   | Ikuti perintah ini dengan seksama. Jangan memberi isyarat dengan telunjuk atau mata pada saat memberikan perintah berikut ini: “Letakkan kertas ini di lantai”. “Letakkan kertas ini di kursi”. “Berikan kertas ini kepada ibu”. Dapatkan anak melaksanakan ketiga perintah tadi?                                    | Bicara dan bahasa           |        |       |
| 9   | Letakkan selembar kertas seukuran buku di lantai. Apakah anak dapat melompati bagian lebar kertas dengan mengangkat kedua kakinya secara bersamaan tanpa didahului lari?   | Gerak kasar                 |        |       |
| 10  | Dapatkan anak melempar bola lurus ke arah perut atau dada anda dari jarak 1,5 meter?   | Gerak kasar                 |        |       |
| <b>TOTAL</b>  |  |                             |        |       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gerak kasar                 |  |
| Gerak halus                 |  |
| Bicara dan bahasa           |  |
| Sosialisasi dan kemandirian |  |

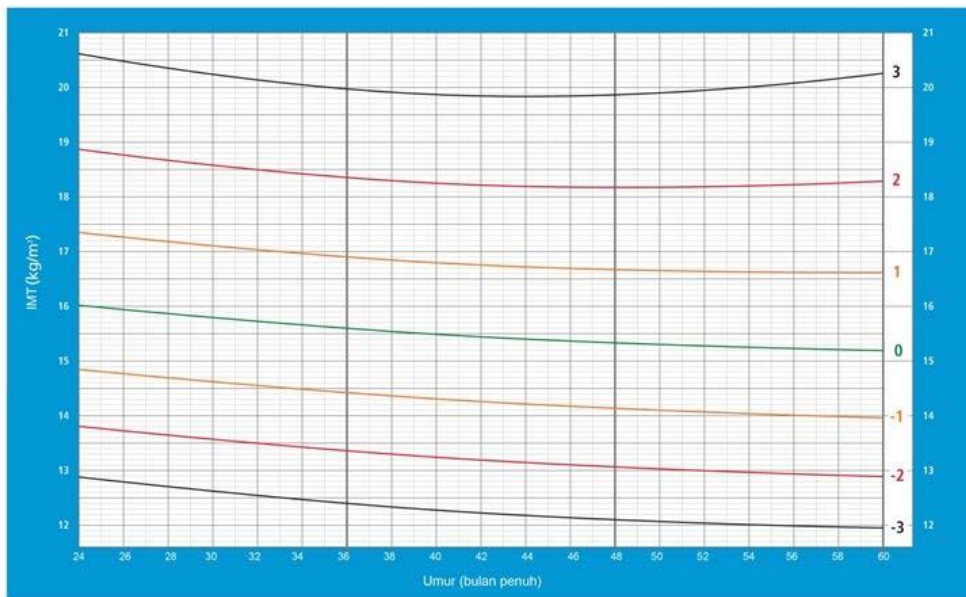


Lampiran 17 Grafis Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak IMT/U

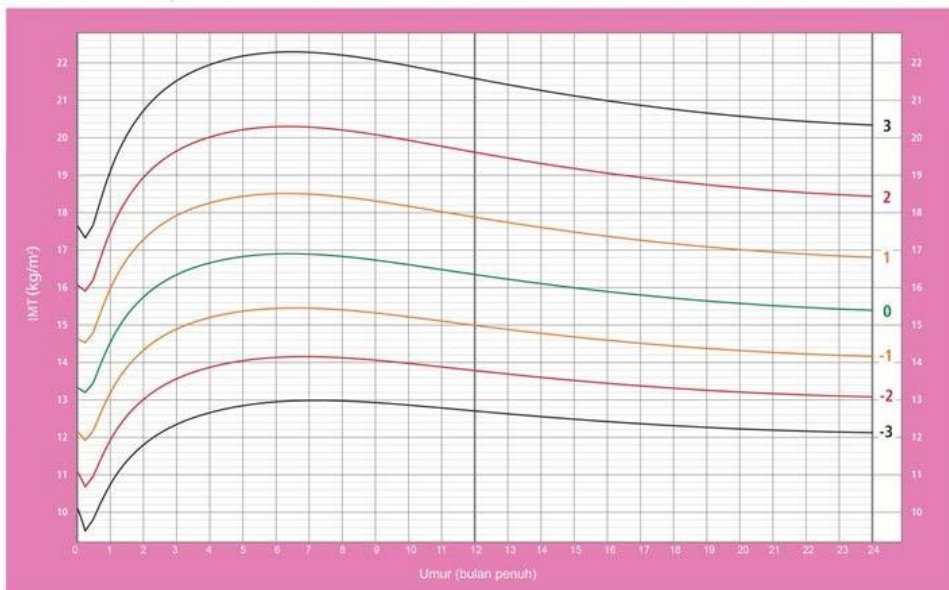
Grafik Indeks Massa Tubuh Menurut Umur Anak Laki-laki 0-24 Bulan (z-scores)



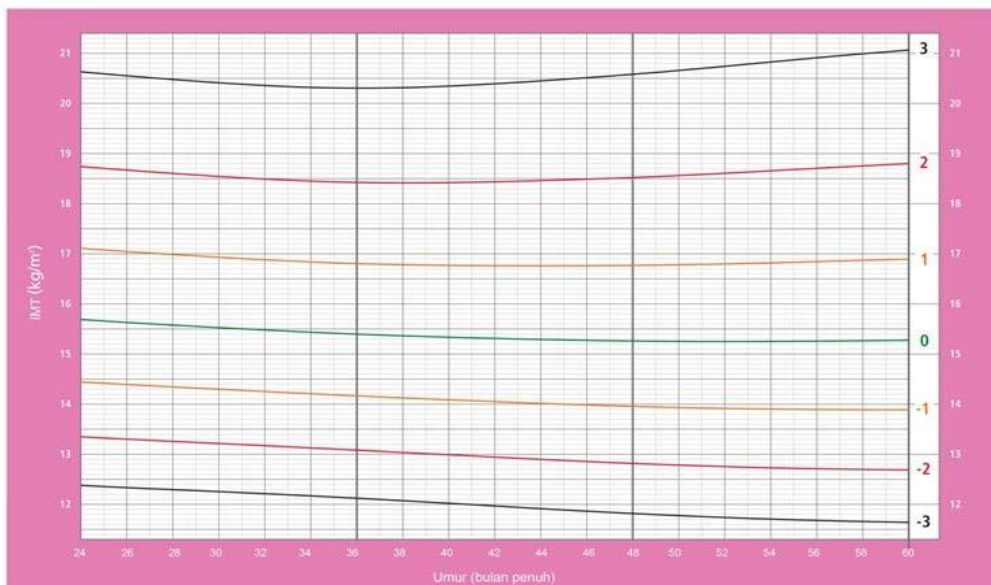
Grafik Indeks Massa Tubuh Menurut Umur Anak Laki-laki 24-60 Bulan (z-scores)



Grafik Indeks Massa Tubuh Menurut Umur Anak Perempuan 0-24 Bulan (z-scores)



Grafik Indeks Massa Tubuh Menurut Umur Anak Perempuan 24-60 Bulan (z-scores)



Lampiran 18 SOP Pengukuran Antropometri

| <b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMERIKSAAN<br/>ANTROPOMETRI BAYI DAN ANAK</b> |  |
|--|--|
| Pengertian   | Pemeriksaan untuk mengetahui status pertumbuhan dan gizi anak dengan melakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan/panjang badan, lingkar kepala, lingkar lengan dan lingkar dada   |
| Tujuan   | Untuk mengetahui tingkat pertumbuhan dan status gizi bayi/ balita usia 0-56 bulan.   |
| Persiapan  | <p style="text-align: center;">Tempat: ruangan yang bersih</p> <p style="text-align: center;">Alat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat pencatat</li> <li>2. Timbangan berat badan (timbangan bayi untuk anak sampai 2 tahun, timbangan injak untuk anak &gt;2 tahun)</li> <li>3. Alat pengukur panjang/tinggi badan (microtoise, pite ukur)</li> </ol>   |
| Prosedur kerja   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuci tangan</li> <li>2. Jelaskan tujuan pemeriksaan kepada orang tua</li> <li>3. Usahakan ruangan tenang, terang</li> </ol> <p>A. Penimbangan berat badan usia 0-2 tahun</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Letakkan timbangan pada meja yang datar dan tidak mudah goyang</li> <li>2. Lihat posisi jarum atau angka harus menunjukkan angka 0</li> <li>3. Lepaskan baju bayi, tanpa topi, kaos kaki atau sarung tangan dan lepaskan popok bayi</li> <li>4. Baringkan bayi dengan hati-hati diatas timbangan</li> <li>5. Lihat jarum timbangan sampai berhenti</li> <li>6. Baca angka yang ditunjukkan oleh jarum timbangan atau angka timbangan. Bila bayi terus bergerak, perhatikan gerakan jarum, baca angka di tengah-tengah antara gerakan jarum ke kanan dan ke kiri.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Jika anak rewel tidak mau dilepaskan dari gendongan ibu maka:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gunakan timbangan berdiri, gendong anak tanpa selendang, lepaskan dompet, sepatu</li> <li>2. Timbang berat anak dan ibu</li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pastikan ibu tegak, mata menghadap kedepan, kaki tidak menekuk, kepala tidak menunduk</li> <li>4. Catat angka yang tertera di timbangan</li> <li>5. Kemudian ulangi menimbang ibu saja tanpa menggendong anak</li> </ol> <p>B. Penimbangan berat badan dengan menggunakan timbangan injak (anak diatas 2 tahun)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Letakkan timbangan di lantai yang datar sehingga tidak mudag bergerak</li> <li>2. Lihat posisi jrum atau angka harus menunjukkan angka 0</li> <li>3. Anjurkan anak memakai baju yang tipis, tidak memakai alas kaki, jaket, topi, jam tangan, kalung dan tidak memegang sesuatu</li> <li>4. Berdirikan anak diatas timbangan tanpa dipegangi</li> <li>5. Pastikan posisi badan anak dalam keadaan berdiri tegak, mata lurus kedepan, kaki tidak menekuk</li> <li>6. Lihat angka timbangan sampai berhenti</li> <li>7. Baca angka yang ditunjukan oleh timbangan digital</li> </ol> <p>C. Pengukuran PB/TB anak usia kurang dari 2 tahun (sebaiknya dilakukan oleh 2 petugas)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Letakkan bayi berbaring terlentang pada alas yang datar</li> <li>2. Tempelkan kepala bayi pada pembatas angka 0</li> <li>3. Pegang kepala bayi agar tetap menempel pada pembatas angka 0</li> <li>4. Tekan lutut bayi ngga menyentuh lantai pengukur dengan tangan kiri dan dengan menggunakan tangan kanan tekan batas kaki alat ukur ke telapak kaki bayi</li> <li>5. Baca angka ditepi luar pengukur</li> </ol> <p>D. Pengukuran PB/TB dengan cara berdiri</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lepaskan sandal atau sepatu anak</li> <li>2. Berdirikan anak tegak menghadap ke depan</li> <li>3. Tempelkan punggung, pantat dan tumit anak pada tiang pengukur</li> <li>4. Turunkan batas atas pengukur sampai menempel di ubun-ubun</li> <li>5. Baca angka pada batas tersebut</li> </ol> <p>E. Pengukuran lingkar kepala</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lingkarkan pita ukur pada kepala anak melewati dahi, menutup alis mata, di atas kedua telinga, dan bagian belakang yang menonjol, Tarik agak kencang</li> </ol> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Baca angka pada pertemuan dengan angka 0</li><li>3. Tanyakan tanggal lahir bayi/anak, hitung umur bayi/anak</li><li>4. Catat hasil pengukuran pada grafik lingkaran kepala menurut umur dan jenis kelamin</li><li>5. Buat garis yang menghubungkan antara ukuran yang lalu dengan ukuran sekarang</li></ol> <p>F. Pengukuran lingkaran lengan atas</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lingkarkan pita ukur pada lengan atas (pada titik tengah lengan atas)</li><li>2. Baca angka pada pertemuan dengan angka 0</li><li>3. Catat hasil pengukuran</li><li>4. Informasikan hasil pemeriksaan antropometri pada keluarga</li><li>5. Rapikan anak</li><li>6. Rapikan lingkungan dan peralatan</li><li>7. Cuci tangan</li></ol> |
|--|--|

## Lampiran 19 Hasil Uji Statistik

### 1. Frekuensi Data

|                |         | <b>Statistics</b> |               |             |              |
|----------------|---------|-------------------|---------------|-------------|--------------|
|                |         | Umur Anak         | Jenis Kelamin | Status Gizi | Perkembangan |
| N              | Valid   | 72                | 72            | 72          | 72           |
|                | Missing | 0                 | 0             | 0           | 0            |
| Mean           |         | 3.97              | 1.46          | 3.03        | 2.75         |
| Median         |         | 4.00              | 1.00          | 3.00        | 3.00         |
| Std. Deviation |         | 1.792             | .502          | .627        | .550         |
| Minimum        |         | 1                 | 1             | 2           | 1            |
| Maximum        |         | 7                 | 2             | 5           | 3            |
| Percentiles    | 100     | 7.00              | 2.00          | 5.00        | 3.00         |

|       |                     | <b>Umur Anak</b> |         |               | Cumulative |
|-------|---------------------|------------------|---------|---------------|------------|
|       |                     | Frequency        | Percent | Valid Percent | Percent    |
| Valid | 12 Bulan - 14 Bulan | 10               | 13.9    | 13.9          | 13.9       |
|       | 15 Bulan - 17 Bulan | 7                | 9.7     | 9.7           | 23.6       |
|       | 18 Bulan - 20 Bulan | 12               | 16.7    | 16.7          | 40.3       |
|       | 21 Bulan - 23 Bulan | 8                | 11.1    | 11.1          | 51.4       |
|       | 24 Bulan - 29 Bulan | 19               | 26.4    | 26.4          | 77.8       |
|       | 30 Bulan - 35 Bulan | 13               | 18.1    | 18.1          | 95.8       |
|       | 36 Bulan            | 3                | 4.2     | 4.2           | 100.0      |
|       | Total               | 72               | 100.0   | 100.0         |            |

### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-Laki | 39        | 54.2    | 54.2          | 54.2               |
|       | Perempuan | 33        | 45.8    | 45.8          | 100.0              |
|       | Total     | 72        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Status Gizi

|       |                     | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Gizi Kurang         | 10        | 13.9    | 13.9          | 13.9               |
|       | Gizi Baik           | 53        | 73.6    | 73.6          | 87.5               |
|       | Berisiko Gizi Lebih | 6         | 8.3     | 8.3           | 95.8               |
|       | Gizi Lebih          | 3         | 4.2     | 4.2           | 100.0              |
|       | Total               | 72        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Perkembangan

|       |              | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Penyimpangan | 4         | 5.6     | 5.6           | 5.6                |
|       | Meragukan    | 10        | 13.9    | 13.9          | 19.4               |
|       | Sesuai       | 58        | 80.6    | 80.6          | 100.0              |
|       | Total        | 72        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pekerjaan Ibu

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | IRT     | 44        | 61.1    | 61.1          | 61.1               |
|       | BEKERJA | 28        | 38.9    | 38.9          | 100.0              |
|       | Total   | 72        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Urutan Anak

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | pertama | 27        | 37.5    | 37.5          | 37.5               |
|       | kedua   | 24        | 33.3    | 33.3          | 70.8               |
|       | ketiga  | 14        | 19.4    | 19.4          | 90.3               |

|         |    |       |       |       |
|---------|----|-------|-------|-------|
| keempat | 6  | 8.3   | 8.3   | 98.6  |
| kelima  | 1  | 1.4   | 1.4   | 100.0 |
| Total   | 72 | 100.0 | 100.0 |       |

## 2. Uji Spearman's Rank

### Correlations

|                |              | Status Gizi             | Perkembangan |
|----------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Spearman's rho | Status Gizi  | Correlation Coefficient | 1.000        |
|                |              | Sig. (2-tailed)         | .            |
|                |              | N                       | 72           |
|                | Perkembangan | Correlation Coefficient | .554**       |
|                |              | Sig. (2-tailed)         | .000         |
|                |              | N                       | 72           |

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

## 3. Tabulasi silang

### Status Gizi \* Perkembangan Crosstabulation

|                |                          | Perkembangan             |           |        | Total  |       |
|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------|-------|
|                |                          | penyimpangan             | Meragukan | sesuai |        |       |
| Status<br>Gizi | Gizi Kurang              | Count                    | 4         | 6      | 0      | 10    |
|                |                          | % within<br>Perkembangan | 100.0%    | 60.0%  | 0.0%   | 13.9% |
|                | Gizi Baik                | Count                    | 0         | 2      | 51     | 53    |
|                |                          | % within<br>Perkembangan | 0.0%      | 20.0%  | 87.9%  | 73.6% |
|                | Berisiko Gizi<br>Lebih   | Count                    | 0         | 1      | 5      | 6     |
|                |                          | % within<br>Perkembangan | 0.0%      | 10.0%  | 8.6%   | 8.3%  |
| Gizi Lebih     | Count                    | 0                        | 1         | 2      | 3      |       |
|                | % within<br>Perkembangan | 0.0%                     | 10.0%     | 3.4%   | 4.2%   |       |
| Total          | Count                    | 4                        | 10        | 58     | 72     |       |
|                | % within<br>Perkembangan | 100.0%                   | 100.0%    | 100.0% | 100.0% |       |

















**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : **ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH**  
 NIM : P17211191014  
 Nama Pembimbing 1 : **Dr. Nurul Pujiastuti, S.Kep.,Ns.,M.Kes**  
 Judul Skripsi : **Hubungan Status Gizi dengan Perkembangan pada Anak Usia Toddler di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang**

| NO | TANGGAL         | REKOMENDASI PEMBIMBING  | TANDA TANGAN  |   |
|----|-----------------|---|---|---|
|    |                 |   | PEMBIMBING  | MAHASISWA   |
| 1. | 3 Oktober 2022  | - Konsultasi judul "Perbedaan Perkembangan Toddler Dengan Ibu Bekerja Dan Tidak Bekerja"  |     |    |
| 2. | 5 November 2022 | - Konsultasi judul "Hubungan status gizi dengan perkembangan motorik pada anak usia 2-4 tahun di KB Restu 2 malang"<br>- Konsultasi BAB 1   |  |  |
| 3. | 5 Desember 2022 | - Konsultasi judul "Hubungan Status gizi dengan perkembangan motorik halus pada anak usia 3-6 tahun di TK Muslimat NU 15 Malang"<br>- Konsultasi BAB 1 DAN BAB II<br>- Penambahan penelitian terdahulu<br>- Kelengkapan data-data<br>- Perbaikan kerangka konsep penelitian |   |  |

| NO  | TANGGAL          | REKOMENDASI PEMBIMBING  | TANDA TANGAN  |               |
|-----|------------------|---|---|---------------|
|     |                  |   | PEMBIMBING  | MAHASISWA     |
| 4.  | 15 Desember 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul "Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler (1-3 Tahun) Di Wilayah Kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang"</li> <li>- Konsultasi BAB I dan BAB II</li> <li>- Kelengkapan data perkembangan</li> <li>- Susunan alinea yang satu tema</li> <li>- Penambahan kuesioner karakteristik responden</li> <li>- Perbaikan kerangka konsep penelitian</li> </ul> |    | <u>Andini</u> |
| 5.  | 16 Desember 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC BAB I</li> <li>- Konsultasi BAB II dan BAB III</li> <li>- Perbaikan kerangka kerja</li> <li>- Kerapihan tulisan</li> </ul>   |     | <u>Andini</u> |
| 6.  | 5 Januari 2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB III</li> <li>- Kriteria inklusi dan eksklusi</li> <li>- Pemberian uraian pada kerangka konsep</li> <li>- Penambahan sumber KPSP</li> </ul>  |   | <u>Andini</u> |
| 7.  | 13 Januari 2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB I, BAB II, BAB III</li> <li>- ACC proposal skripsi</li> </ul>   |  | <u>Andini</u> |
| 8.  | 5 Juni 2023      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki penulisan prosentase</li> <li>- Tambahkan abstrak</li> <li>- Perkuat opini penulis</li> </ul>   |  | <u>Andini</u> |
| 9.  | 8 Juni 2023      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki paragraph</li> <li>- Penulisan sumber</li> </ul>  |  | <u>Andini</u> |
| 10. | 12 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki abstrak sesuaikan dengan aturan penulisan</li> </ul>  |   | <u>Andini</u> |
| 11  | 14 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerapihan numbering</li> </ul>   |  | <u>Andini</u> |
| 12. | 16 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penambahan jurnal pada pembahasan</li> </ul>   |  | <u>Andini</u> |
| 13. | 20 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC Seminar Hasil</li> </ul>   |   | <u>Andini</u> |

| NO  | TANGGAL      | REKOMENDASI PEMBIMBING   | TANDA TANGAN  |   |
|-----|--------------|--|---|---|
|     |              |  | PEMBIMBING  | MAHASISWA   |
| 14. | 07 Juli 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi pasca seminar hasil</li> <li>- Pembahasan pada karakteristik urutan anak dalam keluarga + referensi</li> <li>- Pembahasan pada karakteristik pekerjaan ibu + referensi</li> <li>- Pembahasan difokuskan</li> <li>- Membandingkan dengan penelitian sebelumnya</li> <li>- ACC revisi pasca seminar hasil</li> </ul> |  |  |

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



**Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.**  
NIP. 197407281998031002

Malang, .....  
Pembimbing Utama









**(Dr. Nurul Pujiastuti, S.Kep.,Ns.,M.Kes)**  
NIP. 197404191998032003





















Lampiran 21 Lembar Bimbingan Pembimbing Pendamping







**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : **ANDINI ROBIATUL MAULIDIYAH**  
 NIM : P17211191014  
 Nama Pembimbing 2 : **Naya Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep**  
 Judul Skripsi : **Hubungan Status Gizi dengan Perkembangan pada Anak Usia Toddler di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang**

| NO | TANGGAL         | REKOMENDASI PEMBIMBING  | TANDA TANGAN   |   |
|----|-----------------|---|--|---|
|    |                 |   | PEMBIMBING   | MAHASISWA   |
| 1. | 3 Oktober 2022  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul "Perbedaan Perkembangan Toddler Dengan Ibu Bekerja Dan Tidak Bekerja"</li> </ul>  |    |    |
| 2. | 7 November 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul "Hubungan status gizi dengan perkembangan motorik pada anak usia 2-4 tahun di KB Restu 2 malang"</li> <li>- Konsultasi BAB 1</li> <li>- Kerapihan tulisan baik paragraph maupun tulisan sumber</li> <li>- Uraian penelitian terdahulu dipersingkat</li> <li>- Perbaiki rumusan masalah</li> </ul> |  |  |
| 3. | 6 Desember 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul "Hubungan Status gizi dengan perkembangan motorik halus pada anak usia 3-6 tahun di TK Muslimat NU 15 Malang"</li> <li>- Konsultasi BAB 1 DAN BAB II</li> <li>- Kerapihan tulisan</li> <li>- Bahasa serapan cetak miring</li> <li>- Arahkan BAB III definisi operasional</li> </ul>               |  |  |

| NO  | TANGGAL          | REKOMENDASI PEMBIMBING   | TANDA TANGAN   |   |
|-----|------------------|--|--|---|
|     |                  |  | PEMBIMBING   | MAHASISWA   |
| 4.  | 14 Desember 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul "Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler (1-3 Tahun) Di Wilayah Kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang"</li> <li>- Konsultasi BAB I dan BAB II</li> <li>- Kerapihan paragraph dan penulisan</li> <li>- Dalam tabel spasi 1</li> <li>- Lampiran</li> </ul>          |    |    |
| 5.  | 6 Januari 2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC BAB I</li> <li>- Konsultasi BAB II dan BAB III</li> <li>- Perbaiki analisa bivariate</li> <li>- Perbaiki lampiran</li> </ul>  |    |    |
| 6.  | 9 Januari 2023   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB III</li> <li>- Perbaiki kerangka kerja</li> <li>- Kerapihan tulisan</li> <li>- Pemberian keterangan pada gambar</li> <li>- Saran perubahan judul "Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Pada Anak Usia Toddler (1-3 Tahun) Di Desa Jatimulyo Puskesmas Kendalsari Kota Malang"</li> </ul> |   |   |
| 7.  | 13 Januari 2023  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB I, BAB II, BAB III</li> <li>- ACC proposal skripsi</li> </ul>  |  |  |
| 8.  | 5 Juni 2023      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambahkan jurnal pada setiap pembahasan</li> <li>- Tambahkan jurnal terbaru untuk membandingkan dengan hasil penelitian ini, apakah sejalan atau bertolak belakang</li> </ul>   |  |  |
| 9.  | 8 Juni 2023      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki tabel</li> <li>- Kerapian paragraf</li> </ul>  |  |  |
| 10. | 12 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki numbering dan penulisan halaman</li> </ul>   |  |  |
| 11. | 14 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat abstrak</li> </ul>  |  |  |
| 12. | 16 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki abstrak sesuai dengan aturan penulisannya</li> </ul>   |  |  |
| 13. | 19 Juni 2023     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC Seminar Hasil</li> </ul>  |  |  |

| NO  | TANGGAL      | REKOMENDASI PEMBIMBING   | TANDA TANGAN  |  |
|-----|--------------|--|---|--|
|     |              |  | PEMBIMBING  | MAHASISWA  |
| 14. | 07 Juli 2023 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi pasca seminar hasil</li> <li>- Kerapihan tulisan BAB 2</li> <li>- Penambahan abstrak pada introduction</li> <li>- Penambahan keterbatasan penelitian</li> <li>- Penambahan saran untuk peneliti selanjutnya</li> <li>- Penambahan tabulasi silang antara 2 variabel</li> <li>- ACC revisi pasca seminar hasil</li> </ul> <p>acc revisi hasil skripsi</p> | <br> | <br> |

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



**Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.**  
NIP. 197407281998031002

Malang, .....  
Pembimbing Pendamping



**(Nava Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep)**  
NIP.919851218201803201