

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA
MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI
SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020**

SKRIPSI

Oleh :

ABDUL AZIZ MANAN

71180811151



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA
MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI
SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

ABDUL AZIZ MANAN

71180811151



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020

Yang dipersiapkan oleh :

Abdul Aziz Manan

71180811151

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 17 April 2021

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr.H.Aswin Soefy Lubis, M.Si, PA)

Dosen Pembanding I

(dr.Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed)

Dosen Pembanding II

(dr. Farah Diba, M.K.M)

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020

Nama Mahasiswa : Abdul Aziz Manan

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811151

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada Hari Sabtu
Tanggal 17 Bulan April Tahun 2021.

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing

(dr.H.Aswin Soefy Lubis, M.Si, PA)

Pembanding I

(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed)

Pembanding II

(dr. Farah Diba, M.K.M)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahi Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020**". Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya yang telah menuntun umatnya kejalan yang diridhoi Allah SWT.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, semangat, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Dr. Drs. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.si, M.Biomed Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. H. Aswin Soefy Lubis, M.si, PA selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.si, M.Biomed selaku dosen pembanding satu yang telah banyak memberikan bantuan, arahan dan bimbingan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan baik.

6. dr. Farah Diba, M.K.M selaku dosen pembanding dua yang telah banyak memberikan bantuan, arahan dan bimbingan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan baik.
7. Dosen dan *staff* Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.
8. Teruntuk guru atau tenaga pengajar lainnya yang pernah mendidik sedari saya menginjak bangku sekolah atas ilmu, waktu, dan jasa yang tidak terhingga.
9. Kedua orang tua yang saya cintai, Ayahanda Abdul Manan dan Ibunda Ramalita. yang selalu memberikan doanya setiap waktu, memberi semangat, masukan dan dukungan yang tidak akan bisa saya ungkapkan satu persatu, serta memberi kepercayaan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Abang dan kakak tersayang saya Ahmad Rizal M, S.Ked dan Rizky Suci Aulia, S.Ked yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat sekaligus teman seperjuangan saya yang telah memberi dukungan yang sangat berarti sejak awal sebagai Mahasiswa di FK UISU Egi Fadly, Rizki Alfarizi, Rinaldi Syahputra, dan Khairuman.
12. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i angkatan 2017 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan dukungannya.
13. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan dimasa yang akan datang.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Medan, 17 April 2021

Penulis

Abdul Aziz Manan

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	3
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan.....	3
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Bayi Di Bawah Lima Tahun (Balita).....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Karakteristik Balita	5
2.1.3 Pola Makan Pada Balita	6
2.2 <i>Stunting</i>	7
2.2.1 Definisi <i>Stunting</i>	7
2.2.2 Kelompok Usia Beresiko <i>Stunting</i>	7
2.2.3 Dampak <i>Stunting</i>	8

2.2.4 Penilain Status Gizi <i>Stunting</i>	9
2.3 Perilaku.....	10
2.3.1 Definisi	10
2.3.2 Faktor Terjadinya Perilaku.....	10
2.3.3 Pengukuran Perilaku	11
2.4 Kerangka Konsep	11
2.5 Hipotesis	11
2.6 Kerangka Teori	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Jenis Penelitian	13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	13
3.3.1 Populasi	13
3.3.2 Perhitungan Besar Sampel	13
3.4 Kriteria Pemilihan Sampel	14
3.4.1 Kriteria Inklusi	14
3.4.2 Kriteria Eklusi.....	14
3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian	15
3.6 Instrumen Penelitian.....	16
3.7 Teknik Pengumpulan Data	16
3.8 Teknik Pengolahan Data.....	16
3.9 Analisis Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil Penelitian.....	18
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	18
4.1.2 Deskripsi Karakteristik Responden	18
4.1.3 Analisis Univariat	20
4.1.4 Analisis Bivariat	20
4.2 Pembahasan	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24

5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Takaran Konsumsi Makanan Sehari pada Anak	6
Tabel 2.2 Penilaian Kategori dan Ambang Batas Gizi Anak Balita	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	15
Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Penelitian Ibu	18
Tabel 4.2 Karakteristik Sampel Penelitian Bayi	19
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kasus <i>Stunting</i>	20
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Chi-Square</i> Perilaku Ibu Dalam Pemberian Pola Makan Pada Balita Dengan Kasus <i>Stunting</i>	21

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organisation</i>
NHCS	: <i>National Center For Health Statistics</i>
PB/U	: Panjang Badan menurut Umur
BB/TB	: Berat Badan menurut Tinggi Badan
BB/U	: Berat Badan menurut Umur
TB/U	: Republik Rakyat Cina
HPK	: Hari Pertama Kehidupan
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SD	: Sekolah Dasar
D3/S1/S2	: Diploma 3/ Strata 1/ Strata 2
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PNS	: Pegawai Negeri Sipil

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : Daftar Riwayat Hidup
Lampiran II : Surat Izin Survei Awal
Lampiran III : Surat Keterangan Selesai Survei Awal
Lampiran IV : Lembar Persetujuan Komisi Etik
Lampiran V : Surat izin Penelitian
Lampiran VI : Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran VII : Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian
Lampiran VIII : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran IX : Lembar Kuesioner
Lampiran X : Master Data
Lampiran XI : Output Analisa Data
Lampiran XII : Lembar Keabsahan Daftar Pustaka
Lampiran XIII : Daftar Hadir Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanti, D. (2017) “Hubungan Pengetahuan , Sikap , dan Tindakan Ibu dalam Pemberian Makanan dengan Status Gizi Balita di Lingkungan VII Desa Bagan Deli Belawan Tahun 2017.”
- Budiastutik, I. dan Rahfiludin, M. (2019) “Faktor Risiko Stunting pada anak di Negara Berkembang,” *Amerta Nutrition*, 3(3), hal. 122–129. doi: 10.2473/amnt.v3i3.2019.122-129.
- Dwiwardani, R. L. (2017) “Analisis Faktor Pola Pemberian Makan Pada Balita Stunting Berdasarkan Teori Transcultural Nursing.”
- Febriyanto, M. A. B. (2016) “Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Konsumsi Jajanan Sehat Di MI SULAIMANIYAH Mojoagung Jombang.”
- Ismy, N. A. dan Wahyuni, M. (2019) “Hubungan Perilaku Orang Tua dengan Kejadian Stunting pada Balita di RT 08 , 13 dan 14 Kelurahan Mesjid Kecamatan Samarinda Sebrang 2019,” *Borneo Student Research*, 1, hal. 301–306. Tersedia pada: <http://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/issue/view/23>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020,” (3), hal. 1–78.
- Khatimah, H. *et al.* (2020) “Karakteristik Kejadian Stunting Di Wilayah Kecamatan MARISO Kota MAKASSAR,” *window of Public Healt*, 01(02), hal. 141–147.
- Laila, D. dan Zainuddin, A. (2018) “Hubungan Antara Pengetahuan Ibu Dan Pola Makan Terhadap Status Gizi Lebih Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Mokoau Kota Kendari Tahun 2018,” *Jimkesmas*, 3(2), hal. 1–6.
- Lisnawaty *et al.* (2020) “When mothers talk about their past habits: A case study of stunting in Kendary City, Indonesia,” *Public Health Science*, 12(8), hal. 150–166. doi: 10.24252/al.
- Oktavia, N. (2017) “Hubungan Perilaku Pencarian Pengobatan Dengan Pemeliharaan Kesehatan Anak Jalanan Di Kabupaten Magetan.”

- Onis, M. (2017) "World Health Organization child growth standards," *The Biology of the First 1,000 Days*, hal. 17–32.
- Pasanda, A. (2016) "Perbedaan Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Penjamah Makanan Sesudah Diberikan Penyuluhan Personal Hygiene Di Hotel Patra Jasa Semarang."
- Prakhasita, R. C. (2018) "Hubungan Pola Pemberian Makan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tambak Wedi Surabaya."
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan (2015) "Infodatin Kementerian Kesehatan RI Situasi Kesehatan Anak Balita di Indonesia," hal. 2–3. Tersedia pada: file:///C:/Users/acer/Downloads/infodatin-anak-balita.pdf.
- Putra, O. (2016) "Pengaruh Bblr Terhadap Kejadian Stunting Pada Anak Usia 12-60 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Pauh Pada Tahun 2015." doi: 10.34008/jurhesti.v2i2.79.
- Renyoet, B. S., Martianto, D. dan Sukandar, D. (2016) "Economic losses potential due to stunting in toddlers in Indonesia year 2013," *Gizi Pangan*, 11(November), hal. 247–254.
- Rusmil, V. K. *et al.* (2019) "Hubungan Perilaku Ibu dalam Praktik Pemberian Makan pada Anak Usia 12-23 Bulan dengan Kejadian Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Jatinangor," *Sari Pediatri*, 20(6), hal. 366. doi: 10.14238/sp20.6.2019.366-74.
- Siyoto, S. dan Sodik, M. A. (2015) *Dasar Metodologi Penelitian*. 1 ed. Diedit oleh Ayup. Yogyakarta: Literasi Media.
- Subarkah, T., Nursalam dan Rachmawati, P. D. (2016) "Pola pemberian makan terhadap peningkatan status gizi pada anak usia 1 – 3 tahun," *INJEC*, 1(2), hal. 146–154. doi: 10.24990/injec.v1i2.120.
- Susanti, M. (2018) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Gizi Balita di Kelurahan Bumijo Kecamatan Jetis Kota Yogyakarta Tahun 2017*.
- Sutarto, Mayasari, D. dan Indriyani, R. (2018) "Stunting, Faktor Resiko dan Pencegahannya," *Agromedicine*, 5(1), hal. 540–545. doi: 10.1201/9781439810590-c34.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Abdul Aziz Manan
Tempat, Tanggal Lahir : Baubau, 23 Agustus 1998
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Singgalang No.6
Status : Belum Menikah
Nama Ayah : Abdul Manan, S.Ag, M.Pd
Nama Ibu : Ramalita



Riwayat Pendidikan

SD : SD WANGKANAPI (2004 – 2010)
SMP : SMP Negeri 1 Baubau (2010 – 2013)
SMA : MAN 1 Baubau (2013 – 2016)
Perguruan Tinggi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2017 – Sekarang)



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 1183 /L/E.03/IX/2020
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, *ay* Shafar 1442 H
22 September 2020 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Walio
Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Antara Perilaku Ibu Dengan Kasus Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Abdul Aziz Manan

NPM : 71170811151

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
 1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.



PEMERINTAH KOTA BAUBAU

DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS WOLIO

Jl. Pahlawan, Palatiga No 138 Telp/HP 081242947674

Email: puskesmas.wolio@gmail.com

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 445 /All-a

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Wa Ode Aziza Amalia Izat

NIP : 19810402 200904 2 001

Pangkat / Gol. Ruang : Penata TK. I, III/d

Jabatan : Kepala Puskesmas Wolio

Dengan ini menyatakan bahwa :

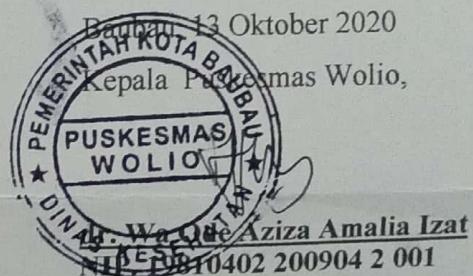
Nama : Abdul Aziz Manan

NPM : 71170811151

Jurusan : S 1 Kedokteran UISU

Mahasiswa tersebut benar telah melakukan pengambilan data awal di Puskesmas Wolio sejak tanggal 5 Oktober s/d 10 Oktober 2020 dengan judul “ Hubungan Antara Prilaku Ibu dengan Kasus Stunting pada Balita Di Wilayah kerja Puskesmas Wolio Tahun 2020”

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.112/EC/KEPK.UISU/II/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Abdul Aziz Manan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Antara Perilaku Ibu Dalam Pemberian Pola Makan Pada Balita Dengan Kasus Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020"

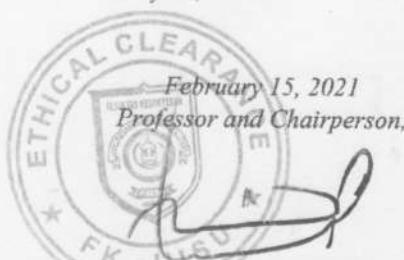
"Hubungan Antara Perilaku Ibu Dalam Pemberian Pola Makan Pada Balita Dengan Kasus Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020"

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/Eksplorasi, 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 15 Februari 2021 sampai dengan tanggal 15 Februari 2022.

This declaration of ethics applies during the period February 15, 2021 until February 15, 2022.



Prof.dr.H. Tamsil Syafiuddin,Sp.P(K)



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 269 /L/E.03/II/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 14 Jumadil Akhir 1442 H
26 Februari 2021 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Wolio
Kota Baubau Sulawesi Tenggara
di
Tempat

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Hubungan Antara Perilaku Ibu Dalam Pemberian Pola Makan Pada Balita Dengan Kasus Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Abdul Aziz Manan

NPM : 71180811151

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.



SURAT KETERANGAN

NOMOR : 445 / 196

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Wa Ode Aziza Amalia Izat
NIP : 19810402 200904 2 001
Pangkat / Gol. Ruang : Penata TK. I, III/d
Jabatan : Kepala Puskesmas Wolio

Dengan ini menyatakan bahwa :

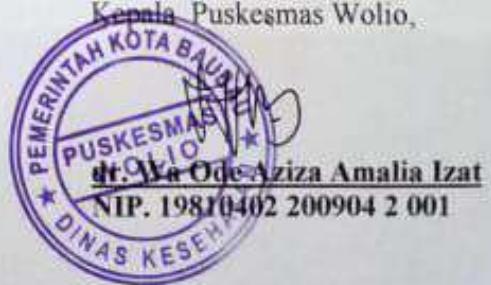
Nama : **ABDUL AZIZ MANAN**
NPM : 71180811151
Jurusan : S1. Kedokteran UISU

Mahasiswa tersebut benar telah melakukan penelitian di Puskesmas Wolio sejak tanggal 3 Maret s/d 15 Maret 2021 dengan judul "**Hubungan Antara Perilaku Ibu Dalam Pemberian Pola Makan Pada Balita Dengan Kasus Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020**"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Baubau, 15 Maret 2021

Kepala Puskesmas Wolio,



LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN PENELITIAN

Dengan hormat,

Saya, Abdul Aziz Manan adalah seorang mahasiswa di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (FK UISU) angkatan 2017. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul **HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara perilaku ibu dalam pemberian pola makan pada balita dengan kasus *stunting* di Wilayah Kerja Puskesmas Wolio Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020. Untuk keperluan tersebut, saya memohon kesediaan anda untuk menjadi partisipan dalam penelitian ini.

A. Kesukarelaan untuk ikut penelitian

Anda yang diteliti bebas memilih dan tidak ada paksaan dalam mengikuti penelitian. Bila anda sudah memutuskan untuk ikut, anda juga bebas untuk mengundurkan diri atau berubah pikiran setiap saat tanpa halangan

B. Prosedur penelitian

Apabila anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini anda diminta menandatangani lembar persetujuan ini. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Peneliti akan memberi kuesioner berupa pertanyaan-pertanyaan.
2. Peneliti akan mengambil data status gizi anak anda dengan menggunakan Antropometri. Pemeriksaan status gizi dilakukan gratis.

Manfaat yang didapat dapat dalam penelitian ini adalah dapat mengetahui faktor yang dapat mempengaruhi faktor penyebab *stunting* pada balita anda.

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas dan status gizi balita anda dalam penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas anda sebagai subjek penelitian.

SURAT PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk menjadi subjek penelitian dari :

Nama : Abdul Aziz Manan

NPM : 71180811151

Fakultas : Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Setelah saya membaca prosedur penelitian yang terlampir, saya mengerti dan memahami dengan benar prosedur penelitian dengan judul "**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN POLA MAKAN PADA BALITA DENGAN KASUS STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLIO KOTA BAUBAU PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2020.**", saya menyatakan sanggup menjadi sempel penelitian beserta segala risikonya dengan sebenar-benarnya tanpa satu paksaan dari pihak manapun.

Baubau ,..... 2021

(.....)

IDENTITAS IBU DAN BALITA

Tanggal.....,.....,.....

B. Identitas anak balita		
1	Nama
2	UsiaBulan
3	Jenis kelamin	1.[] laki-laki 2.[] perempuan.
4	Berat badan lahirkg
5	Berat badan sekarangkg
6	Tinggi/ panjang badan sekarangcm
7	Lama Pemberian ASI eksklusifBulan
8	Penyakit yang diderita selama Pengamatan	[] ya [] tidak
9	Saat ini masih minum ASI
10	Immunisasi	[] ya [] tidak [] lengkap sesuai umur [] belum lengkap sesuai umur, yaitu.....
11	Penyakit yang saat ini diderita	[] ISPA [] TBC [] gastroenteritis [] penyakit kulit: [] bronchitis [] kecacingan [] dll

KUESIONER PERILAKU IBU DALAM POLA PEMBERIAN MAKAN PADA BALITA

Berilah tanda centang (✓) sesuai dengan jawaban responden pada kolom jawaban yang tersedia.

Keterangan:

SL: Selalu

K: Kadang-kadang

S: Sering

T: Tidak

NO	Pertanyaan	Jawaban			
		SL	S	K	T
1	Apakah ibu menyiapkan sendiri makanan untuk anak balitanya?				
2	Apakah ibu mengetahui komposisi zat gizi dalam makanan anak balitanya?				
3	Sebelum menuapi anaknya, ibu mencuci tangan dengan sabun				
4	Apakah ibu mengetahui dan mempraktekkan makanan yang sesuai selera anaknya?				
5	Dalam memberikan makanan pokok anak balita, apakah ibu yang menuapi sendiri?				
6	Apakah makanan anak balita bervariasi dari pagi hingga sore hari?				
7	Ibu memberi makan supermi/ nasi dan krupuk tanpa lauk seperti tempe atau telur dan sayuran untuk makanan pokok anak balitanya				
8	Selain diberikan makanan pokok apakah anak balita gizi buruk juga diberi makanan tambahan lain, misalnya kacang hijau, kue dan sebagainya				
9	Apakah setiap hari anak diberi buah?				
10	Apakah anak balita setiap hari diberi susu (ASI/ PASI)?				
11	Makanan yang diberikan untuk anaknya banyak mengandung bumbu yang merangsang dan digoreng				
12	Bila mencuci beras air cucian beras sampai jernih				
13	Sayuran dipotong-potong dulu baru dimasak sampai lembek.				
14	Apakah ibu menimbangkan anaknya ke posyandu? Bila setiap bulan berarti selalu.				
15	Ibu berkonsultasi dengan bidan desa atau dokter atau ke puskesmas bila berat badan anaknya turun dibandingkan bulan lalu				
16	Apakah ibu berkonsultasi ke puskesmas / bidan desa bila anaknya sakit?				

DATA ANTROPOMETRI

Tanggal:.....

Kode : An
Nama : No ID :
anak
Nama ibu :
Alamat:.....

Hasil pemantauan	
Berat badan (kg)	
Tinggi/ panjang badan (cm)	
Status gizi (Z score WHO-NCHS)	
Pewawancara/ petugas pemantau	

NO	IDENTITAS IBU DAN AYAH SAMPEL							IDENTITAS BALITA							STNT	PERILAKU IBU			
	NM	US	PEN	PEK	NM	US	PEN	PEK	NM	US	JK	BB L	BB S	TB/PB	ASI	IMN	PYKT		
1	BA	4	2	1	IMA	4	3	2	KN	3	2	2	2	1	2	1	1	2	1
2	A	3	2	2	UN	3	2	1	RS	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3
3	SA	3	3	1	IKH	3	2	2	MI	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1
4	H	2	3	1	HA	3	3	2	AP	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3
5	R	4	3	2	CI	2	3	3	R	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1
6	FH	3	3	2	AA	3	3	1	JU	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1
7	I	3	2	1	DA	4	3	2	P	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1
8	S	4	2	1	W	3	4	2	Z	2	2	1	1	2	2	1	1	1	3
9	ID	3	3	2	MB	4	4	2	A	2	1	2	2	1	2	1	1	1	3
10	HF	4	2	2	PR	3	3	1	WA	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3
11	JH	4	2	1	LM	4	4	3	P	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1
12	P	4	3	2	K	3	2	1	AK	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1
13	E	2	3	1	TA	4	3	2	L	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1
14	FK	3	3	1	LA	4	4	1	S	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1
15	U	4	2	1	D	4	3	3	FM	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3
16	M	2	1	2	GZ	3	2	1	AS	3	1	1	2	1	2	1	1	1	3
17	NH	3	2	1	DAF	4	3	1	D	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3
18	IR	4	2	2	RAA	3	1	1	Y	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2
19	M	3	3	2	NR	3	3	3	WB	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
20	MAD	4	3	2	M	2	3	1	B	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
21	IF	2	3	2	FF	3	3	1	R	3	2	1	1	2	1	1	3	1	3
22	MT	3	3	1	RH	4	3	3	D	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
23	IS	2	3	1	J	4	2	1	LM	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2
24	D	3	2	1	MA	4	3	2	S	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2
25	RR	4	2	1	RK	3	3	3	H	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1
26	HS	3	3	2	YD	4	3	1	YF	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2
27	KI	3	3	2	IT	2	4	1	WOF	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2
28	DB	2	3	1	NH	3	3	3	I	2	2	1	2	2	2	1	6	1	3
29	IM	3	3	2	GM	4	3	1	KM	3	1	1	1	2	2	1	1	2	2
30	MD	4	3	1	ZM	4	3	1	WR	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2
31	A	3	3	2	JA	3	2	3	YW	1	1	1	1	2	1	2	1	1	3
32	HS	3	2	1	U	4	3	1	YDI	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2
33	I	2	2	2	DF	4	3	1	MLS	3	1	1	2	2	2	1	1	2	3
34	RH	3	2	2	NAA	4	1	3	NFR	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
35	HD	3	1	1	SN	3	3	1	N	1	2	2	2	2	1	1	6	1	2
36	AR	4	1	1	M	2	4	3	SUK	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
37	LI	3	3	2	AZ	3	2	1	MRF	3	2	1	2	2	2	2	1	2	3
38	MN	2	3	2	NA	4	3	3	AAM	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
39	RD	4	3	2	NID	3	3	1	HB	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
40	AN	4	3	1	FR	2	3	3	YH	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3
41	F	3	2	1	B	4	4	1	WSA	3	1	1	1	2	1	2	1	2	3
42	ZH	4	2	1	HI	3	3	3	IR	2	2	2	2	2	2	1	6	1	1
43	MDI	3	2	1	PA	4	3	1	DR	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3
44	AM	3	2	2	N	3	2	3	MD	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1
45	ZA	2	3	2	RA	4	3	1	NH	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3
46	B	3	3	2	R	4	4	3	NS	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1
47	IY	4	3	1	SC	3	3	1	AN	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
48	BA	3	3	1	SN	2	3	3	AS	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
49	AD	2	3	1	L	3	4	1	MSR	1	2	2	2	1	1	1	1	1	3
50	SH	3	3	2	WD	3	4	3	MT	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1
51	RT	4	3	1	AN	3	3	2	GT	2	1	2	2	2	1	1	6	1	3
52	MF	4	3	2	TR	3	3	3	RP	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
53	RB	3	3	2	N	4	3	2	FR	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3
54	NZ	3	2	1	LL	3	3	1	SN	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1
55	R	2	1	1	N	4	4	2	AC	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3
56	SD	3	2	2	C	3	3	2	TRK	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1

KETERANGAN																

<tbl_r cells="

```

FREQUENCIES VARIABLES=usia_ibu pendidikan_ibu pekerjaan_ibu usia_ayah
pendidikan_ayah pekerjaan_ayah usia_sampel jenis_kelamin_sampel bb_lahir
bb_saat_ini tb asi imunisasi penyakit_yg_diderita
/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

Notes		
Output Created		17-DEC-2020 18:55:20
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet1 <none> <none> <none> 56
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	<pre> FREQUENCIES VARIABLES=usia_ibu pendidikan_ibu pekerjaan_ibu usia_ayah pendidikan_ayah pekerjaan_ayah usia_sampel jenis_kelamin_sampel bb_lahir bb_saat_ini tb asi imunisasi penyakit_yg_diderita /ORDER=ANALYSIS. </pre>	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.00 00:00:00.00

Statistics					
	Usia Ibu	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Ibu	Usia Ayah	Pendidikan Ayah
N	Valid Missing	56 0	56 0	56 0	56 0

Statistics

	Pekerjaan Ayah	Usia	Jenis Kelamin	BB Lahir	BB Saat Ini	TB atau PB
N	Valid	56	56	56	56	56
	Missing	0	0	0	0	0

Statistics

	Durasi Asi Eksklusif	Imunisasi	Penyakit yang Diderita Saat Ini
N	Valid	56	56
	Missing	0	0

Karakteristik Sampel Penelitian

Usia Ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30 tahun	11	19.6	19.6
	31-40 tahun	27	48.2	67.9
	> 40 tahun	18	32.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0

Pendidikan Ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	4	7.1	7.1
	Tamat SMP	20	35.7	35.7
	Tamat SMA	32	57.1	57.1
	Total	56	100.0	100.0

Pekerjaan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja / IRT	29	51.8	51.8	51.8
	Karyawan Swasta / PNS	27	48.2	48.2	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Usia Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30 tahun	6	10.7	10.7	10.7
	31-40 tahun	26	46.4	46.4	57.1
	> 40 tahun	24	42.9	42.9	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Pendidikan Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Tamat/Tamat SD	2	3.6	3.6	3.6
	Tamat SMP	8	14.3	14.3	17.9
	Tamat SMA	35	62.5	62.5	80.4
	D3/S1/S2	11	19.6	19.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Pekerjaan Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	26	46.4	46.4	46.4
	Wiraswasta	12	21.4	21.4	67.9
	Karyawan Swasta / PNS	18	32.1	32.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24-35 bulan	13	23.2	23.2	23.2
	36-47 bulan	32	57.1	57.1	80.4
	48-59 bulan	11	19.6	19.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	31	55.4	55.4	55.4
	Perempuan	25	44.6	44.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

BB Lahir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 2,5 kg	39	69.6	69.6	69.6
	≥ 2,5 kg	17	30.4	30.4	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

BB Saat Ini

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 10 kg	29	51.8	51.8	51.8
	> 10 kg	27	48.2	48.2	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

TB atau PB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 150 cm	15	26.8	26.8	26.8
	> 150 cm	41	73.2	73.2	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Durasi Asi Eksklusif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≥ 6 bulan	30	53.6	53.6	53.6
	< 6 bulan	26	46.4	46.4	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Imunisasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lengkap sesuai umur	46	82.1	82.1	82.1
	Belum lengkap sesuai umur	10	17.9	17.9	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Penyakit yang Diderita Saat Ini

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	48	85.7	85.7	85.7
	Gastroenteritis	3	5.4	5.4	91.1
	Brochitis	1	1.8	1.8	92.9
	Kecacingan	4	7.1	7.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

FREQUENCIES VARIABLES=status_gizi perilaku_ibu
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes		
Output Created		17-DEC-2020 18:56:43
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet1 <none> <none> <none> 56
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=status_gizi perilaku_ibu /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.00 00:00:00.00

Statistics		
		Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan
		Status Gizi
N	Valid	56
	Missing	0

Analisis Univariat

Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stunting	27	48.2	48.2	48.2
	Normal	29	51.8	51.8	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perilaku Baik	21	37.5	37.5	37.5
	Perilaku Kurang Baik	12	21.4	21.4	58.9
	Perilaku Buruk	23	41.1	41.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

CROSSTABS

```
/TABLES=status_gizi BY perilaku_ibu
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT ROW TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Analisis Bivariat

Notes		
Output Created		17-DEC-2020 18:59:39
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet1 <none> <none> <none> 56
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=status_gizi BY perilaku_ibu /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW TOTAL /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00.00 00:00:00.00 2 174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Gizi * Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%

Status Gizi * Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan Crosstabulation

Status Gizi	Stunting		Perilaku Ibu dalam Pemberian Makan			Total
			Perilaku Baik	Perilaku Kurang Baik	Perilaku Buruk	
Status Gizi	Stunting	Count	5	5	17	27
		% within Status Gizi	18.5%	18.5%	63.0%	100.0%
		% of Total	8.9%	8.9%	30.4%	48.2%
Normal	Count		16	7	6	29
		% within Status Gizi	55.2%	24.1%	20.7%	100.0%
		% of Total	28.6%	12.5%	10.7%	51.8%
Total	Count		21	12	23	56
		% within Status Gizi	37.5%	21.4%	41.1%	100.0%
		% of Total	37.5%	21.4%	41.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	11.299 ^a	2	.004
Likelihood Ratio	11.805	2	.003
Linear-by-Linear Association	10.905	1	.001
N of Valid Cases	56		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.79.



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa : ABDUL AZIZ MANAN
NPM : 71180811151
Judul Skripsi : Hubungan Antara Perilaku Ibu Dengan Kasus Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolojo Keta Bawau Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2020.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

dr. H. Aswin Soefy Lubis, M.Si, PA

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. H. ASWIN SOEFY, LLUBIS, M.Si., PA.

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
25 Februari 2020	Penentuan Masalah Sample Metode Penelitian.	Pembahasan Judul Penelitian	(P)
9 September 2020	Penyi Perbaikan Proposal. Tanda tangan Survei Awal	Tatap Muka / Daring	(P)
9 September 2020	Tanda Tangan Surat pernyataan.	Tatap Muka	(P)
9 September 2020	Penubahan judul	Tatap Muka	(P)
16 Sept 2020	Reksa dalam pembuatan Proposal lanjut seminar proposal	Tatap Muka	(P)
17 Sept 2020	ACC Proposal. Lanjut Seminar Proposal.	Tatap Muka	(P)

