

DAFTAR PUSTAKA

- Al Faiqoh, RB, Suyatno, S., & Kartini, A. (2018). Hubungan Ketahanan Pangan Keluarga Dan Tingkat Kecukupan Zat Gizi Dengan Kejadian *Stunting* Pada Anak Usia 24-59 Bulan Di Daerah Pesisir (Studi Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 6 (5), 413-421.
- Amaanina (2016). Keperawatan keluarga. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Aprilia, D. (2022). Perbedaan Risiko Kejadian *Stunting* Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin. *Jurnal Kebidanan* , 11 (2), 25-31.
- Aswin A, Muhyi A, Hasanah N, Kedokteran PS, Ilmu L, Anak .2019. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Kejang Demam pada Anak yang Disebabkan Infeksi Saluran Pernapasan Akut: Studi Kasus Kontrol. 20(5):270–5.
- Erda, R., Yunaspi, D., & Yona, T. (2023). Pencegahan *Stunting* Pada Balita Melalui Penyuluhan Di Posyandu Mawar 13 Sungai Panas. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 1(8), 1508-1512.
- Espanol, L. En. Anemia - National Library of Medicine - PubMed Health; 2015. Tersedia dari : <https://www.nlm.nih.gov/healthtopics/anemia>. Diunduh pada tanggal 1 Juni 2018
- Fitriahadi, Enny, Yayah Asriyah Suparman, Wan Tazkia Aulia Silvia, Adhy Fajar Syahputra, Anis Indriyani, Intan Wahyu Ramadhani, Putri Lestari, dan Ria Fitri Asmara. "Meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang *stunting* sebagai upaya pencegahan terjadinya *stunting*." *Jurnal Masyarakat Madani Indonesia* 2, no. 4 (2023): 411-416.
- Flora, R., Zulkarnain, M., Fajar, NA, Fickry, A., Slamet, S., & Tanjung, R. (2019). Kadar Zat Besi Serum dan Hemoglobin pada Anak *Stunting* dan Tidak *Stunting* di Kabupaten Seluma. *Semnas MIPAKes UMRi* , 1 , 16-22.
- Gebremedhin Gebreegziabiher, Belachew Etana, and Daniel Niggusie, Determinants of Anemia among Children Aged 6–59 Months Living in Kille Awulaelo Woreda, Northern Ethiopia, Volume 2014 (2014), Article ID 245870, 9 pages <http://www.hindawi.com> di unduh tgl 6–12–2014 jam 20.54.
- Handayani, R., Julyani, S., Fadilah Khalid, N., Nurmadilla, N., & Syamsu, RF (2023). Perbandingan Kadar Hemoglobin pada Anak *Stunting* dan Non*Stunting*. *Jurnal Kedokteran Fakumi: Jurnal Mahasiswa Kedokteran* , 3 (2), 80-85.
- IPKM. (2014). Ayo Cegah *Stunting*. Retrived from Dinas Kesehatan Lampung

- Keino, S., Plasqui, G., Ettyang, G., dan Van Den Borne, B. (2014). Determinants of *stunting* and overweight among young children and adolescents in sub-Saharan Africa. *Food and Nutrition Bulletin*.; 35(2): 167–78.
- Kementerian PPN/ Bappenas. (2018). Pedoman Pelaksanaan Intervensi Penurunan *Stunting* Terintegrasi di Kabupaten/Kota. Rencana Aksi Nasional Dalam Rangka Penurunan *Stunting*: Rembuk *Stunting*, (November), 1–51. Retrieved from <https://www.bappenas.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). Inilah Capaian Kinerja Kemenkes RI tahun 2015- 2017. 1–3; 2018 Tersedia dari: www.depkes.go.id. Diunduh pada tanggal 16 September 2018
- La Ode Alifariki, SK (2020). *Gizi Anak dan Stunting* . Penerbit leutikaprio.
- Losong NHF, Adriani M. (2017). Perbedaan Kadar Hemoglobin , Asupan Zat Besi , dan Zinc pada Balita *Stunting* dan Non *Stunting* The Differences of Hemoglobin Level , Iron , and Zinc Intake in *Stunting* and non *Stunting* Toodler. *Amerta Nutr.* 1(2):117-123.
- Muchie, K. F. (2016). Determinants of severity levels of anemia among children aged 6– 59 months in Ethiopia: further analysis of the 2011 Ethiopian demographic and health survey. *BMC Nutrition* ; 2(1):51.
- Muchtar, F., Rejeki, S., & Hastian, H. (2022). Pengukuran dan penilaian status gizi anak usia sekolah menggunakan indeks massa tubuh menurut umur. *Abdi Masyarakat* , 4 (2).
- R. H. Setyorini and A. Andriyani. (2023). “Peningkatan Pengetahuan Tentang *Stunting* Sebagai Upaya Pencegahan Terjadinya *Stunting*,” *J. Bina Tim. Kpd. Masy.*, vol. 3, no. 2, pp. 61–68.
- Rahmawati, D. P., Daru, A. S. A., Zulaekah, S., & Hidayati, L. (2017). Tingkat Kecukupan Asupan Protein, Zinc, Kalsium, Vitamin D, Zat Besi (Fe), dan Kadar Hb Pada Remaja Putri *Stunting* dan Non *Stunting* di SMP N 1 Nguter Kabupaten Sukoharjo.
- Ramayulis R, (2018). *Stop Stunting dengan Konseling Gizi*. Jakarta: Penebar Plus
- Sari, LL, Hilinti, Y., Ayudiah, F., Situmorang, RB, & Herdianto, E. (2023). Antropometri Pengukuran Status Gizi Balita Di Ra. Makfiratul Ilmi Bengkulu Selatan. *Jurnal Abdi Kesehatan Dan Kedokteran* , 2 (1), 1-6.
- Sirait, RH (2020). Buku ajar pemantauan hemodinamik pasien.
- Siti Helmyati, Hamam Hadi, Wiryatun Lestariana. (2007). Kejadian Anemia Pada Bayi Usia 6 Bulan Yang Berhubungan Dengan Sosial Ekonomi Keluarga Dan Usia Pemberian Makanan Pendamping Asi, *Berita Kedokteran Masyarakat*.

- Srg, I. R., Nasution, S. B., Sofia, E., & Pane, H. F. (2021). Analisis kadar kalsium dan magnesium terhadap kejadian *stunting* balita di puskesmas titipapan Medan Deli. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(2), 517-524.
- Tutik, T. (2019). Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati (JPFM)* , 2 (1).
- World Health Organization (WHO). (2011). The Global Prevalence Of Anemia.
- World Health Organization (WHO). (2014). Overweight and stunting in migrant Hispanic children in the USA. WHA Global Nutrition Targets 2025: *Stunting* Policy Brief.
- World Health Organization (WHO).(2014). Overweight and *stunting* in migrant Hispanic children in the USA. WHA Global Nutrition Targets 2025: *Stunting* Policy Brief.
- World Health Organization, WHO Child Growth Standards.Methods and development. Geneva; world health Organization.

LAMPIRAN 1

KARTU BIMBINGAN KTI



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH TAHUN 2023/2024

Nama : Atikah Nabilah Dalimunthe
Nim : P07534021061
Nama Dosen Pembimbing : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
Judul : Gambaran Indeks Masa Tubuh Dan Kadar Hemoglobin Anak Stunting Di Puskesmas Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang

NO	Hari/TanggalBimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Jumat, 08 Desember 2023	Pengajuan Judul & Acc Judul	
2	Selasa, 12 Desember 2023	Pengajuan Bab 1	
3	Kamis, 14 Desember 2023	Perbaikan Latar Belakang	
4	Jumat, 15 Desember 2023	Pengajuan Bab 2	
5	Kamis, 25 Januari 2024	Penambahan Materi tentang IMT dan Kadar Hb	
6	Jumat, 26 Januari 2024	Pengajuan Bab 3	
7	Senin, 01 April 2024	Perbaikan Populasi Dan Sampel Penelitian, Definisi Operasional.	
8	Jumat, 19 April 2024	Acc Bab 1,2,3	
9	Senin, 22 April 2024	Seminar Proposal	
10	Senin, 02 Mei 2024	Pengajuan Bab 4 dan 5	
11	Jumat, 14 Juni 2024	Perbaikan Tabel Hasil Dan Kesimpulan	
12	Jumat, 28 Juni 2024	Acc Bab 4 dan 5	
13	Selasa, 02 Juli 2024	Seminar Proposal	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis Politeknik
Kesehatan Medan

Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 24 juni 2024
Dosen pembimbing,

Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
NIP. 197211051998032002

LAMPIRAN 2

INFORMED CONSENT

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Margani
Umur : 30
Alamat : Jkt.P

Selaku orang tua/wali dari

Nama Anak : Al-Fahri Orandra
Umur : 3 tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jkt.P

Setelah mengetahui keterangan secukupnya dari peneliti serta mengetahui manfaat penelitian yang berjudul " Gambaran Indeks Masa Tubuh Dan Kadar Hemoglobin Pada Anak *Stunting* Di Puskesmas Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang" maka saya menyatakan (bersedia/ tidak bersedia) * diikut sertakan menjadi responden pada penelitian ini.

Lubuk Pakam , 2024

Peneliti, Reponden,

(Atikah Nabilah Dalimunthe) (Margani)

Ket * : coret yang tidak perlu

LAMPIRAN 3

ETHICAL CLEARANCE



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.26 264 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : ATIKAH NABILAH DALIMUNTHE
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

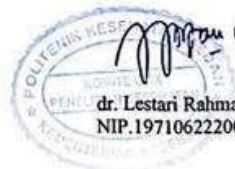
**"HUBUNGAN INDEKS MASA TUBUH PADA ANAK STUNTING DENGAN KADAR
HEMOGLOBIN DI PUSKESMAS LUBUK PAKAM KABUPATEN DELI SERDANG."**

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 25 Juni 2024 sampai 25 Juni 2025
This declaration of ethics applies during the period 25 June 2024 until 25 June 2025

Medan, 25 June 2024
Ketua/chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN 4

SURAT IZIN PENELITIAN

**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG**
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS LUBUK PAKAM
Jalan Diponegoro Gg.Puskesmas Kode Pos 20512
Pos-el : puskespakam@gmail.com



Lubuk Pakam, 06 Juni 2024

Nomor : 440/628/PKM-LPM/2024
Lamp : -
Hal : Izin Penelitian

Yth : Bapak Kepala Dinas Kesehatan
Kab.Deli Serdang
di
Lubuk Pakam

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang nomor : 000.9/1482.1/DS/V/2024 tanggal 22 Mei 2024 dengan perihal Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Poltekkes Medan di UPT Puskesmas Lubuk Pakam yang bernama :

NO	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Baqis Nazhifah Syifha Ritonga	P07534021062	Gambaran kalsium pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab.Deli Serdang
2.	Atikah Dalimunthe Nabilah	P07534021061	Gambaran indeks masa tubuh dan kadar hemoglobin pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab.Deli Serdang
3.	Anastasia Samosir Violesca	P07534021058	Gambaran Protein pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab.Deli Serdang

Berkenaan dengan hal diatas, maka dengan ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa tersebut yang nama nya diatas telah selesai melakukan penelitian di UPT.Puskesmas Lubuk Pakam.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPT.Puskesmas Lubuk Pakam
Kec.Lubuk Pakam


Dilandatangani secara Elektronik :
Kepala UPT Puskesmas Lubuk Pakam
Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang
dr. PUJIA AJOMADE
Pembina Tk I (P/06)
NIP. 19630202 200212 1 003

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSE (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik

 Balai Sertifikasi Elektronik

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 310 /2024
Perihal : Izin Penelitian

2 Mei 2024

Kepada Yth :
Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang
Di -
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

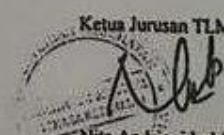
Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Balqis Nazhifah Syifha Ritonga	P07534021062	Gambaran kalsium pada anak stunting di Puskesmas Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang
2	Atikah Nabilah Dalimunthe	P07534021061	Cerboran indeks masa tubuh dengan kadar hemoglobin pada anak stunting di Puskesmas Lubuk Pakam kab Deli Serdang
3	Anastasia Violesca Samosir	P07534021058	Gambaran Protein pada Anak Stunting di Puskesmas Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang

Untuk izin Penelitian di Puskesmas Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLM


Nita Andriani Lubis, S.Si, M Biomed
NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menertakan pendapat atau verifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi sengketa atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi silakan datang langsung ke kantor atau melalui <https://halo.kemkes.go.id/verifikasi>.



LAMPIRAN 5

SURAT BALASAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN

Jalan Karya Asih Nomor 4 Lubuk Pakam Kode Pos - 20514

Telepon. (061) - 7951849 Faks. (061) - 7951849

Pos-el : dinkes@deliserdangkab.go.id Laman : <https://dinkes.deliserdangkab.go.id>

Lubuk Pakam, 22 Mei 2024

Nomor : 000.9/1492-1/DSN/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth.
Ketua Jurusan TLM
Poltekkes Medan
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan TLM Poltekkes Medan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/318/2024 tanggal 02 Mei 2024 dengan perihal Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pihak kami tidak menaruh keberatan dan mengizinkan mahasiswa Poltekkes Medan untuk melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang, yaitu :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Balqis Nazhifah Syifha Ritonga	P07534021062	Gambaran kalsium pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang
2	Atikah Nabilah Dalimunthe	P07534021061	Hubungan indeks masa tubuh dengan kadar hemoglobin pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang
3	Anastasia Violesca Samosir	P07534021058	Gambaran protein pada anak stunting di UPT Puskesmas Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang

Perlu kami tambahkan, setelah selesai melaksanakan kegiatan tersebut, agar menyampaikan laporan kegiatan yang telah dilaksanakan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang.

Demikian disampaikan untuk dapat dimaklumi.



Ditandatangani Secara Elektronik ;
Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang

dr. ASRI LUORH TAMBUNAN, M.Ked(PD), Sp.PD
Pembina TdJ (IV/b)
NIP. 19761129 200604 1 006

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSE (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik



Dipindai dengan CamScanner

LAMPIRAN 6

MASTER TABEL HASIL PENELITIAN

No	Kode Sampel	Jenis kelamin	Umur	BB (kg)	TB (cm)	IMT	HB
1	SS	P	21 Bulan	7.20	75.5	12.6	10.6
2	AS	L	24 Bulan	7.30	80.1	11.3	10
3	KL	P	45 Bulan	9.26	85.2	12.7	10.1
4	AD	L	38 Bulan	9.67	85.7	13.1	11.4
5	AH	P	28 Bulan	7.98	78.5	12.9	10.9
6	AF	P	48 Bulan	8.23	77.1	13.8	13.7
7	NK	P	46 Bulan	7.50	80.5	12.9	11
8	RI	L	43 Bulan	10.60	84.5	14.8	12
9	AA	L	24 Bulan	7.40	84.9	10.2	10.2
10	MW	L	20 Bulan	7.42	75.4	13.1	10
11	RA	L	27 Bulan	6.95	75.7	12.1	10.9
12	EJ	P	23 Bulan	6.60	75.2	11.6	13.8

LAMPIRAN 7

TABEL ANTROPOMETRI ANAK

- 28 -

Tabel 6. Standar Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U)
Anak Laki-Laki Umur 0-24 Bulan

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
0	10.2	11.1	12.2	13.4	14.8	16.3	18.1
1	11.3	12.4	13.6	14.9	16.3	17.8	19.4
2	12.5	13.7	15.0	16.3	17.8	19.4	21.1
3	13.1	14.3	15.5	16.9	18.4	20.0	21.8
4	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7	20.3	22.1
5	13.5	14.7	15.9	17.3	18.8	20.5	22.3
6	13.6	14.7	16.0	17.3	18.8	20.5	22.3
7	13.7	14.8	16.0	17.3	18.8	20.5	22.3
8	13.6	14.7	15.9	17.3	18.7	20.4	22.2
9	13.6	14.7	15.8	17.2	18.6	20.3	22.1
10	13.5	14.6	15.7	17.0	18.5	20.1	22.0
11	13.4	14.5	15.6	16.9	18.4	20.0	21.8
12	13.4	14.4	15.5	16.8	18.2	19.8	21.6
13	13.3	14.3	15.4	16.7	18.1	19.7	21.5
14	13.2	14.2	15.3	16.6	18.0	19.5	21.3
15	13.1	14.1	15.2	16.4	17.8	19.4	21.2
16	13.1	14.0	15.1	16.3	17.7	19.3	21.0
17	13.0	13.9	15.0	16.2	17.6	19.1	20.9
18	12.9	13.9	14.9	16.1	17.5	19.0	20.8
19	12.9	13.8	14.9	16.1	17.4	18.9	20.7
20	12.8	13.7	14.8	16.0	17.3	18.8	20.6
21	12.8	13.7	14.7	15.9	17.2	18.7	20.5
22	12.7	13.6	14.7	15.8	17.2	18.7	20.4
23	12.7	13.6	14.6	15.8	17.1	18.6	20.3
24 *	12.7	13.6	14.6	15.7	17.0	18.5	20.3

Keterangan: * Pengukuran PB dilakukan dalam keadaan anak telentang

Tabel 7. Standar Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U)
Anak Laki-Laki Umur 24-60 Bulan

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD	+3 SD
24 *	12.9	13.8	14.8	16.0	17.3	18.9	20.6
25	12.8	13.8	14.8	16.0	17.3	18.8	20.5
26	12.8	13.7	14.8	15.9	17.3	18.8	20.5
27	12.7	13.7	14.7	15.9	17.2	18.7	20.4
28	12.7	13.6	14.7	15.9	17.2	18.7	20.4
29	12.7	13.6	14.7	15.8	17.1	18.6	20.3
30	12.6	13.6	14.6	15.8	17.1	18.6	20.2
31	12.6	13.5	14.6	15.8	17.1	18.5	20.2
32	12.5	13.5	14.6	15.7	17.0	18.5	20.1
33	12.5	13.5	14.5	15.7	17.0	18.5	20.1
34	12.5	13.4	14.5	15.7	17.0	18.4	20.0
35	12.4	13.4	14.5	15.6	16.9	18.4	20.0
36	12.4	13.4	14.4	15.6	16.9	18.4	20.0
37	12.4	13.3	14.4	15.6	16.9	18.3	19.9
38	12.3	13.3	14.4	15.5	16.8	18.3	19.9
39	12.3	13.3	14.3	15.5	16.8	18.3	19.9
40	12.3	13.2	14.3	15.5	16.8	18.2	19.9
41	12.2	13.2	14.3	15.5	16.8	18.2	19.9
42	12.2	13.2	14.3	15.4	16.8	18.2	19.8
43	12.2	13.2	14.2	15.4	16.7	18.2	19.8
44	12.2	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.8
45	12.2	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.8
46	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.8
47	12.1	13.1	14.2	15.3	16.7	18.2	19.9
48	12.1	13.1	14.1	15.3	16.7	18.2	19.9
49	12.1	13.0	14.1	15.3	16.7	18.2	19.9
50	12.1	13.0	14.1	15.3	16.7	18.2	19.9
51	12.1	13.0	14.1	15.3	16.6	18.2	19.9
52	12.0	13.0	14.1	15.3	16.6	18.2	19.9
53	12.0	13.0	14.1	15.3	16.6	18.2	20.0
54	12.0	13.0	14.0	15.3	16.6	18.2	20.0

Tabel 13. Standar Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U)
Anak Perempuan Umur 0-24 Bulan

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)					
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD
0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.6	16.1
1	10.8	12.0	13.2	14.6	16.0	17.5
2	11.8	13.0	14.3	15.8	17.3	19.0
3	12.4	13.6	14.9	16.4	17.9	19.7
4	12.7	13.9	15.2	16.7	18.3	20.0
5	12.9	14.1	15.4	16.8	18.4	20.2
6	13.0	14.1	15.5	16.9	18.5	20.3
7	13.0	14.2	15.5	16.9	18.5	20.3
8	13.0	14.1	15.4	16.8	18.4	20.2
9	12.9	14.1	15.3	16.7	18.3	20.1
10	12.9	14.0	15.2	16.6	18.2	19.9
11	12.8	13.9	15.1	16.5	18.0	19.8
12	12.7	13.8	15.0	16.4	17.9	19.6
13	12.6	13.7	14.9	16.2	17.7	19.5
14	12.6	13.6	14.8	16.1	17.6	19.3
15	12.5	13.5	14.7	16.0	17.5	19.2
16	12.4	13.5	14.6	15.9	17.4	19.1
17	12.4	13.4	14.5	15.8	17.3	18.9
18	12.3	13.3	14.4	15.7	17.2	18.8

- 43 -

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)					
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD
19	12.3	13.3	14.4	15.7	17.1	18.8
20	12.2	13.2	14.3	15.6	17.0	18.7
21	12.2	13.2	14.3	15.5	17.0	18.6
22	12.2	13.1	14.2	15.5	16.9	18.5
23	12.2	13.1	14.2	15.4	16.9	18.5
24 *	12.1	13.1	14.2	15.4	16.8	18.4

Keterangan: * Pengukuran PB dilakukan dalam keadaan anak telentang

Tabel 14. Standar Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U)
Anak perempuan umur 24-60 bulan

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)					
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD
24 *	12.4	13.3	14.4	15.7	17.1	18.7
25	12.4	13.3	14.4	15.7	17.1	18.7
26	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0	18.7
27	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0	18.6
28	12.3	13.3	14.3	15.6	17.0	18.6
29	12.3	13.3	14.3	15.6	17.0	18.6
30	12.3	13.3	14.3	15.5	16.9	18.5
31	12.2	13.3	14.3	15.5	16.9	18.5
32	12.2	13.3	14.3	15.5	16.9	18.5
33	12.2	13.1	14.2	15.5	16.9	18.5
34	12.2	13.1	14.2	15.4	16.8	18.5
35	12.1	13.1	14.2	15.4	16.8	18.4
36	12.1	13.1	14.2	15.4	16.8	18.4
37	12.1	13.1	14.1	15.4	16.8	18.4
38	12.1	13.0	14.1	15.4	16.8	18.4
39	12.0	13.0	14.1	15.3	16.8	18.4
40	12.0	13.0	14.1	15.3	16.8	18.4
41	12.0	13.0	14.1	15.3	16.8	18.4
42	12.0	13.0	14.0	15.3	16.8	18.4
43	11.9	12.9	14.0	15.3	16.8	18.3

Umur (bulan)	Indeks Massa Tubuh (IMT)					
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	+1 SD	+2 SD
44	11.9	12.9	14.0	15.3	16.8	18.5
45	11.9	12.9	14.0	15.3	16.8	18.5
46	11.9	12.9	14.0	15.3	16.8	18.5
47	11.8	12.8	14.0	15.3	16.8	18.5
48	11.8	12.8	14.0	15.3	16.8	18.5
49	11.8	12.8	13.9	15.3	16.8	18.5
50	11.8	12.8	13.9	15.3	16.8	18.5
51	11.8	12.8	13.9	15.3	16.8	18.5
52	11.7	12.8	13.9	15.2	16.8	18.5
53	11.7	12.7	13.9	15.3	16.8	18.5
54	11.7	12.7	13.9	15.3	16.8	18.5
55	11.7	12.7	13.9	15.3	16.8	18.5
56	11.7	12.7	13.9	15.3	16.8	18.5
57	11.7	12.7	13.9	15.3	16.9	18.7
58	11.7	12.7	13.9	15.3	16.9	18.7
59	11.6	12.7	13.9	15.3	16.9	18.6
60	11.6	12.7	13.9	15.3	16.9	18.6

LAMPIRAN 8
DOKUMENTASI PENELITIAN

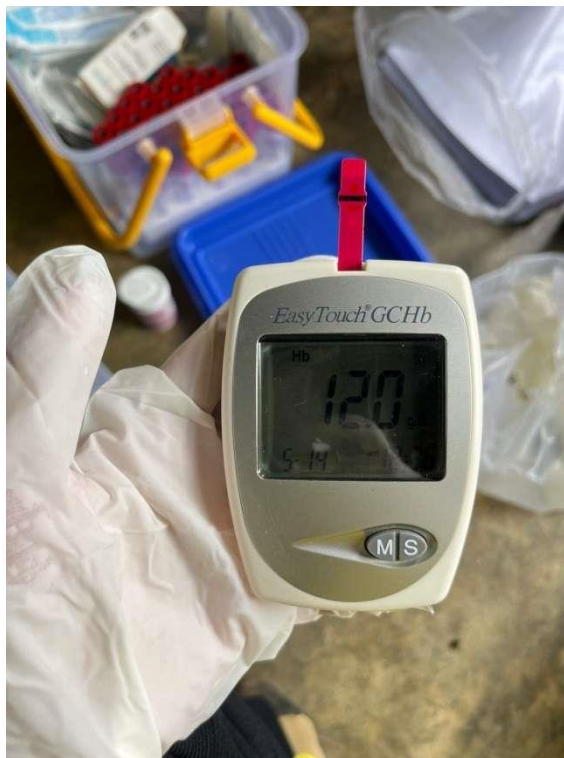


Pengukuran TB dan BB





Pemeriksaan Hb menggunakan Easy Touch



Hasil pemeriksaan Hb

LAMPIRAN 9

RIWAYAT HIDUP PENELITI



ATIKAH NABILAH DALIMUNTHE

Penulis di lahirkan di Aek Songsongan pada tanggal 26 Juli 2003 dan beragama islam. Penulis merupakan anak tunggal dari pasangan Bapak Zulkifli Dalimunthe dan Ibu Hamidah Br Silalahi. Penulis tinggal di Desa Marjanji Aceh, Aek Songsongan .

Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SDN 013833 Marjanji Aceh dari tahun 2009 sampai tahun 2015, dan melanjutkan pendidikan SMP Negeri 1 Aek Songsongan pada tahun 2015 sampai dengan 2018. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan SMA di SMA Negeri 2 Kisaran pada tahun 2018 sampai dengan 2021. Setekag itu penulis melanjutkan Pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Dengan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Pada Tahun 2021 sampai 2024. Penulis memiliki hobi memasak, penulis juga pernah mengikuti kegiatan Softskill Bahasa Jepang dan Bahasa Inggris selama kuliah di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Email Penulis : Atikahdalimunthe07@gmail.com

Mobile phone : 082274180086

KTI_FIX.docx

ORIGINALITY REPORT

19%	17%	6%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.journalofmedula.com Internet Source	4%
2	syadani.onlinelibrary.id Internet Source	2%
3	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	1%
4	citracendekiacelebes.org Internet Source	1%
5	jurnalkesmas.ui.ac.id Internet Source	1%
6	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	1%
8	wellness.journalpress.id Internet Source	1%
9	www.scribd.com Internet Source	1%