

DAFTAR PUSTAKA

- Badjuka, B. Y. M. (2020). The Correlation between Low Birth Weight and Stunting in 24-59 Month Children in Haya-Haya Village, Western Limboto Sub-District, Gorontalo Regency. *Afiasi : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 23–32. <https://doi.org/10.31943/afiasi.v5i1.94>
- Febria et al. (2024). Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Nagari Tanjung Bungo. *Kesehatan Ibu Dan Anak (KIA)*, 8(2), 11. <https://ejournal.unaja.ac.id/index.php/KIA/article/view/1003/739>
- Sholihah, S. C. (2023). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak Balita di Wilayah Pedesaan dan Perkotaan (The Factors Affecting Stunting on Toddlers in Rural and Urban Areas). *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 135–140. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/prepotif/article/view/10859>
- Sholikhah, A., Rustiana, E. R., & Yuniastuti, A. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Balita di Pedesaan dan Perkotaan. *Public Health Perspective Journal*, 2(1), 9–18.
- Stephenson, K., Amthor, R., Mallowa, S., Nungo, R., Maziya-Dixon, B., Gichuki, S., Mbanaso, A., &
- Apriluana, G., & Fikawati, S. (2018). Analisis Faktor-Faktor Risiko terhadap Kejadian Stunting pada Balita (0-59 Bulan) di Negara Berkembang dan Asia Tenggara. *Media Litbangkes*, 28(4), 247–256.
- Febrianti, Y. (2020). Gambaran Status Ekonomi Keluarga terhadap Gizi Balita (BB/U) di Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru. *Poltekes Kemenkes*.
- Ariati, L. I. P. (2019). Faktor-Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Stunting Pada Balita Usia 23-59 Bulan. *OKSITOSIN : Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 6(1), 28–37

- Agustin, L., & Rahmawati, D. (2021). Hubungan Pendapatan Keluarga Dengan Kejadian Stunting. *Indonesia Journal of Midwifery (IJM)*, 4(1), 30-34
- Khatai, S. A., & Ariesta, M. (2023). Hubungan Status Ekonomi dan Jumlah Keluarga Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Desa Kuapan Kecamatan Tambang Tahun 2023. *SEHAT: Jurnal Kesehatan Terpadu*, 2(3), 173–180
- Swathma D, Lestari H, Teguh R. Analisis Faktor Risiko BBLR, Panjang Badan Bayi Saat Lahir dan Riwayat Imunisasi Dasar Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-36 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Kandai Kota Kendari. 2016;1–10.
- Bening S, Margawati A RA. Konsumsi Gizi Makro dan Mikro sebagai Faktor Risiko Stunting Anak Usia 2-5 Tahun di Semarang. *Medica Hosp.* 2016;4(1):45–50.
- Syifa Vaozia N. Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Anak Usia 1-3 Tahun DI Desa Menduran Kecamatan Brati Kabupaten Grobogan. *J Nutr Coll.* 2016;5(4):314–20.
- Illahi, R.K. 2017. Hubungan Pendapatan Keluarga, Berat Lahir, Dan Panjang Lahir Dengan Kejadian Stunting Balita 24-59 Bulan Di Bangkalan. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*
- Lestari, W., Samidah, I., dan Diniarti, F. 2022. Hubungan Pendapatan Orang Tua dengan Kejadian Stunting di Dinas Kesehatan Kota Lubuklinggau. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1)
- Ngaisyah, D. 2015. Hubungan Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Kanigoro, Saptosari, Gunung Kidul. *Jurnal Medika Respati*.
- Sutriyawan, A., Kurnaiwati, R.D., Hanjani, R., dan Rahayu, S. 2020. Prevalensi Stunting Dan Hubungannya Dengan Sosial Ekonomi. *Jurnal Kesehatan*, 1

- Rahmawati, E., Nugroho, R., & Prasetya, R. (2024). Socioeconomic disparities and childhood stunting in Indonesia: A multivariate analysis. *BMC Public Health*, 24(112), 1–9.
- Andini, F., Susanti, H., & Maulana, A. (2024). Parental income, education, and household sanitation: Their role in childhood stunting in Indonesia. *Journal of Global Health Reports*
- Rohmawati, Y., Wibowo, Y., & Setyowati, D. (2024). Low birth weight as a determinant of stunting in Indonesian children: A cross-sectional study. *Clinical Epidemiology and Global*
- Tumaji, Laksono, A. D., & Kusumawardani, H. D. (2025). Children's characteristics as predictors of stunting among children under 2 years in East Nusa Tenggara, Indonesia. *Indian Journal of Community Medicine*, 50(1), 162–168.
- Herawati, M. H., Suli, A. A. T., Kairupan, A. N., Lintang, M., et al. (2025). The impact of demographic factors on the prevalence of stunting in children: A case study in the border region of the archipelago, Indonesia. *Academic Journal of Interdisciplinary Studies*, 14(3), 96.
- Author(s). (2025). Contextual risk factors of stunting and severe stunting among children aged under 2 years at individual, household, and district levels. *International Journal of Public Health*.
- Siregar, R., Harahap, M., & Suryani, E. (2024). Determinants of stunting among children under five years in Indonesia: Evidence from the 2021–2022 Demographic and Health Survey. *International Journal of Public Health Excellence*, 3(2), 666–676.

Lampiran 1. Surat Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Lubuk Pakam, 11 Desember 2024

Nomor : KH.03.03/F.XXII.131.34001...1/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Survei Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Desa Sukamandi Hulu

di Tempat

Sesuai dengan kurikulum Prodi Diploma III Gizi dimana mahasiswa semester V diwajibkan menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Dr. Mahdiah, DCN, M. Kes untuk melakukan Survei Penelitian di Desa Sukamandi Hulu. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1	Ronika Sitompul	P01031122133	Hubungan ASI Eksklusif Asupan (Protein, Fe, Kalsium) dengan Kejadian Stunting Balita.
2	Anggi Lova Aritonang	P01031122006	Hubungan BBLR (berat Badan Lahir Rendah) dan Status Ekonomi dengan Kejadian Stunting Balita.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Jurusan Gizi
Rita Oppusunggu, S.Pd, M.Kes
NIP.196906231990032001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbk.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.keminfo.go.id/verifikasiPDF>



Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG**
KECAMATAN PAGAR MERBAU
DESA SUKAMANDI HULU

12.07.31.2015 **KODE POS 20551**

SURAT KETERANGAN
Nomor : 145 / 100 / VI / 2025

Sehubungan dengan surat dari Poltekkes Medan, dengan nomor : KH.03.01/XIV.13/933/2025, hal :
Surat Ijin Penelitian tertanggal 3 Juni 2025, maka Kepala Desa Sukamandi Hulu Kecamatan Pagar
Merbau dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : ANGGI LOVA ARITONANG
NIM : P01031122006

Benar nama tersebut diatas telah melakukan Penelitian guna menyusun Karya Tulis Ilmiah dari tanggal
10 – 14 Juni 2025 yang berjudul : *"Hubungan Berat Badan Lahir dan Status Ekonomi dengan
Kejadian Stunting di Desa Sukamandi Hulu Kecamatan Pagar Merbau"*.

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukamandi Hulu, 16 Juni 2025
Kepala Desa Sukamandi Hulu

ABDULLAH

cc.pertinggal

Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketersediaan

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama :

Tempat Tgl Lahir :

Alamat :

Telp/Hp :

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul “Hubungan Berat Badan Lahir Dan Status Ekonomi dengan kejadian Stunting Di Desa Sukamandi Hulu Kec.Pagar Marbau” yang akan dilakukan oleh :

Nama :Anggi Lova Aritonang

Alamat : Jl. Industri No 225

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan

Gizi Prodi D-III

No Hp 0822676161225

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Lubuk Pakam, 2024

Peneliti

Responden

(AnggiAritonang)

(... ..)

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Nama Ayah :
Nama Ibu :
Pendidikan Terakhir Ayah :
Pendidikan Terakhir Ibu :
Pekerjaan Ayah :
Pekerjaan Ibu :
Nama Balita :
Jenis kelamin :
Tanggal Lahir :
Umur Balita :
Riwayat kelahiran : Normal/Caesar

1. Berat Badan Lahir Anak:
 - a. < 2500 gram (BBLR)
 - b. 2500–4000 gram (Normal)
 - c. 4000 gram (Makrosomia)
2. Panjang Badan Lahir Anak:
 - a. < 48 cm
 - b. 48–52 cm
 - c. > 52 cm
3. Apakah anak rutin diukur tinggi/badannya di Posyandu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anak mendapatkan imunisasi lengkap?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anak menerima tambahan makanan bergizi (PMT) di Posyandu?
 - a. Ya
 - b. Tidak

6. Apakah dalam satu hari anak mendapatkan minimal 3 kali makan utama dan 2 kali makanan selingan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Pendapatan Keluarga per Bulan:
 - a. < Rp 1.000.000
 - b. Rp 1.000.000 – Rp 2.000.000
 - c. Rp 2.000.000 – Rp 3.000.000
 - d. Rp 3.000.000
8. Apakah Anda merasa penghasilan keluarga cukup untuk memenuhi kebutuhan gizi anak?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Seberapa sering Anda membeli makanan sumber protein (seperti ikan, daging, telur)?
 - a. Setiap hari
 - b. 2-3 kali seminggu
 - c. Seminggu sekali
 - d. Jarang sekali
10. Apakah Anda mengetahui pentingnya makanan bergizi untuk mencegah stunting?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 5. Master Tabel

Kode sampel	JK	Tanggal Lahir	Umur (Bulan)	Berat Badan Lahir (gr)	Kategori Berat Badan Lahir	Status ekonomi	Kategori Status Ekonomi	Berat Badan (kg)	Tinggi Badan (cm)	Nilai Z-Score	Status Gizi (TB/U)
01	P	13/01/2023	28	3.000	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,2	98,0	2,59	Normal
02	P	22/07/2023	22	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	10,5	78,6	-1,87	Normal
03	L	19/01/2023	28	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	11,7	86,0	-0,87	Normal
04	P	13/09/2022	32	2.800	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	10,8	85,8	-1,77	Normal
05	P	15/09/2020	56	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	17,5	107,6	0,08	Normal
06	P	05/09/2022	33	2.500	Normal	Rp.3.000.000	Tinggi	12,2	88,1	-1,18	Normal
07	L	09/03/2022	38	2.600	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,5	95,9	-0,42	Normal
08	L	29/11/2022	30	2.400	Tidak Normal	Rp.2.000000	Sedang	13,4	84,5	-2,09	Stunted
09	L	27/08/2023	21	2.900	Normal	Rp.2.500000	Sedang	12,5	81,5 cm	-1,14	Normal
010	P	08/06/2020	59	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	12,8	99,2 cm	-2,07	Stunted
011	P	15/05/2023	24	3.000	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	10,0	86,2 cm	0,06	Normal
012	L	01/12/2021	42	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	14,5	94,5 cm	-1,27	Normal
013	L	22/08/2022	33	2.400	Tidak Normal	Rp.2.000.000	Sedang	12,6	82,7	-3,16	Severely Stunted

014	P	13/05/2022	36	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	12,2	88,3	-1,78	Normal
015	P	07/09/2022	32	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,8	86,7	-1,56	Normal
016	P	01/10/2021	44	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	14,5	91,5	-2,05	Stunted
017	L	13/05/2022	36	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	13,4	89,9	-1,68	Normal
018	L	14/05/2022	36	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	12,9	88,2	-2,13	Stunted
019	P	01/01/2021	53	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	14,7	100,7	-1,02	Normal
020		06/01/2021	53	2.400	Tidak Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,6	92,4	-3,05	Severely Stunted
21	P	15/09/2020	56	2.700	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	17,5	107,6	0,08	Normal
022	P	12/08/2022	33	3.000	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,3	86,5	-1,76	Normal
023	L	21/01/2021	52	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,7	98,6	-1,57	Normal
024	P	18/01/2021	52	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,5	98,7	-1,41	Normal
025	P	24/08/2022	33	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	13,7	86,8	-1,61	Normal
026	L	13/09/2020	56	2.400	Tidak Normal	Rp.2.500.000	Sedang	14,1	97,8	-2,22	Stunted
027	P	13/09/2022	32	2.900	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	16,2	100,9	-2,39	Normal
028	P	04/11/2022	31	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,0	89,2	-0,49	Normal
029	L	28/01/2021	52	2.800	Normal	Rp.3.000.000	Tinggi	16,8	96,4	-2,06	Stunted
030	P	26/02/2021	51	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,3	96,6	-1,73	Normal
031	L	21/07/2020	58	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	16,7	99,2	-2,1	Stunted

032	L	29/06/2023	23	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	12,2	80,8	-1,93	Normal
033	L	07/09/2022	32	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	13,8	89,6	-1,12	Normal
034	P	19/06/2020	59	2.600	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	17,8	99,1	-2,06	Stunted
035	L	20/11/2022	30	2.700	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,6	86,4	-1,59	Stunted
036	P	12/09/2020	56	3.000	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	15,7	98,7	-1,87	Normal
037	P	17/10/2020	55	2.700	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	18,9	101,3	-1,18	Normal
038	P	04/05/2021	49	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,1	101,0	-0,45	Normal
039	P	13/01/2023	28	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,5	84,8	-1,26	Normal
040	P	08/12/2023	17	2.400	Tidak Normal	Rp.2.500.000	Sedang	10,8	75,8	-1,43	Normal
041	P	10/08/2022	33	2.900	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	13,4	89,7	-0,91	Normal
042		03/07/2020	59	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	20,4	104,6	-0,84	Normal
043	P	28/12/2021	41	2.800	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	13,7	89,8	-2,07	Stunted
044	P	07/11/2021	42	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	13,7	94,2	-1,22	Normal
045	P	01/11/2022	31	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,8	83,3	-2,17	Stunted
046	L	05/11/2021	43	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	15,8	91,7	-2,09	Stunted
047	L	10/07/2020	58	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	19,0	99,9	-1,98	Normal
048	L	02/08/2022	34	2.400	Tidak Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	15,8	88,5	-1,63	Normal
049	L	27/10/2020	55	2.900	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	18,9	105,8	-0,27	Normal
050	L	13/09/2021	44	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	13,8	92,6	-2,09	Snted

051	L	20/01/2022	40	2.800	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,4	94,8	-0,95	Normal
052	L	25/01/2021	52	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,6	103,0	-0,54	Normal
053	L	04/10/2022	32	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	13,5	89,5	-0,98	Normal
054	P	07/01/2023	28	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	11,9	88,4	-0,26	Normal
055	P	16/05/2023	24	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	10,7	93,4	2,17	Normal
056	P	11/05/2021	48	2.400	Tidak Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	15,2	99,1	-0,86	Normal
057	L	12/03/2022	38	2.900	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,8	89,7	-2,04	Stunted
058	P	21/07/2021	46	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,9	92,9	-2,02	Stunted
059	P	31/01/2023	28	2.800	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	12,8	85,2	-1,01	Normal
060	P	01/09/2020	57	2.500	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	14,6	99,9	-1,64	Normal
061	L	09/10/2023	19	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	12,9	77,8	-2,03	Stunted
062	L	07/12/2021	41	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	15,0	93,9	-1,39	Normal
063	L	03/10/2022	32	3.000	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,3	86,7	-1,79	Normal
064	P	15/04/2021	49	2.700	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	15,9	95,7	-1,75	Normal
065	L	07/11/2020	54	3.000	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	16,0	98,5	-1,87	Normal
066	L	21/12/2020	53	2.400	Tidak Normal	Rp.2.000.000	Sedang	13,3	92,2	-3,15	Severely Stunted
067	L	06/05/2022	37	2.500	Normal	Rp.2.00.0000	Sedang	14,6	89,6	-1,8	Normal
068	P	19/04/2021	49	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	15,4	94,6	-1,99	Normal

069	L	23/04/2021	49	2.600	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,4	94,9	-2,09	Stunted
070	P	01/04/2021	50	2.400	Tidak Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	13,8	99,6	-0,91	Normal
071	L	08/04/2023	25	2.400	Tidak Normal	Rp.2.000.000	Sedang	12,6	78,5	-3,09	Severely Stunted
072	L	04/03/2021	51	2.400	Tidak Normal	Rp.2.500.000	Sedang	15,0	95,7	-2,09	Stunted
073	P	30/11/2022	30	2.800	Normal	Rp.2.000.000	Sedang	12,8	83,8	-1,85	Normal
074	P	16/05/2023	24	2.400	Tidak Normal	Rp.2.000.000	Sedang	11,4	79,1	-2,26	Stunted
075	L	17/01/2021	52	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	15,6	97,8	-1,77	Normal
076	L	24/04/2021	49	2.500	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	16,7	99,8	-0,93	Normal
077	P	01/08/2020	58	3.000	Normal	Rp.3.500.000	Tinggi	18,5	101,5	-1,41	Normal
078	L	07/11/2020	54	2.500	Normal	Rp.2.500.000	Sedang	16,0	98,5	-1,87	Normal

Lampiran 7. Data SPSS

1. Analisis Univariat

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
beratbadanlahir * statusgizi	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%
kategoristatusek onomi * statusgizi	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%

Berat badan lahir _ status gizi

Crosstab

			statusgizi				Total
			Normal	Severely Stunted	Status Gizi (TB/U)	Stunted	
Berat badanlahir	2.400 gr	Count	4	0	0	2	6
		Expected Count	4.			1.	6.
			2	.3	.1	5	0
		% within beratbadanlahir	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%

	2.500 gr	Count	26	1	0	10	37
		Expected Count	25	1.9	.5	9.	37
			.6			0	.0
		% within	70	2.7%	0.0%	27	10
		beratbadanlahir	.3%			.0%	0.0%
	2.600 gr	Count	1	1	0	2	4
		Expected Count	2.	.2	.1	1.	4.
			8			0	0
		% within	25	25.0%	0.0%	50	10
		beratbadanlahir	.0%			.0%	0.0%
	2.700 gr	Count	9	0	0	2	11
		Expected Count	7.	.6	.1	2.	11
			6			7	.0
		% within	81	0.0%	0.0%	18	10
		beratbadanlahir	.8%			.2%	0.0%
	2.800 gr	Count	4	1	0	2	7
		Expected Count	4.	.4	.1	1.	7.
			8			7	0
		% within	57	14.3%	0.0%	28	10
		beratbadanlahir	.1%			.6%	0.0%
	2.900 gr	Count	4	1	0	1	6
		Expected Count	4.	.3	.1	1.	6.
			2			5	0

	% within		66	16.7%	0.0%	16	10
	beratbadanlahir		.7%			.7%	0.0%
	3.000 gr	Count	6	0	0	0	6
		Expected Count	4.			1.	6.
			2	.3	.1	5	0
	% within		10	0.0%	0.0%	0.	10
	beratbadanlahir		0.0%			0%	0.0%
	Berat Badan Lahir	Count	0	0	1	0	1
		Expected Count					1.
			.7	.1	.0	.2	0
Total	% within		0.	0.0%	100.0%	0.	10
	beratbadanlahir		0%			0%	0.0%
	Count		54	4	1	19	78
	Expected Count		54			19	78
			.0	4.0	1.0	.0	.0
	% within		69	5.1%	1.3%	24	10
	beratbadanlahir		.2%			.4%	0.0%

Chi-Square Tests

	V	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	90.958 ^a	21	.000
Likelihood Ratio	23.945	21	.296
N of Valid Cases	78		

2. Analisis Bivariat

beratbadanlahir * statusgizi

Crosstab

			statusgizi				Total
			Normal	Severely Stunted	Status Gizi (TB/U)	Stunted	
beratbadanlahir	2.400 gr	Count	4	4	0	4	12
		Expected Count	8.3	.6	.2	2.9	12.0
		% within	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	100.0%
		beratbadanlahir	.3%			.3%	

	2.500 gr	Count	26	0	0	8	34
		Expected Count	23			8.	34
			.5	1.7	.4	3	.0
		% within	76			23	10
	beratbadanlahir		.5%	0.0%	0.0%	.5%	0.0%
	2.600 gr	Count	1	0	0	2	3
		Expected Count	2.			.7	3.
			1	.2	.0	0	0
		% within	33			66	10
	beratbadanlahir		.3%	0.0%	0.0%	.7%	0.0%
	2.700 gr	Count	9	0	0	2	11
		Expected Count	7.			2.	11
			6	.6	.1	7	.0
		% within	81			18	10
	beratbadanlahir		.8%	0.0%	0.0%	.2%	0.0%
	2.800 gr	Count	4	0	0	2	6
		Expected Count	4.			1.	6.
			2	.3	.1	5	0
		% within	66			33	10
	beratbadanlahir		.7%	0.0%	0.0%	.3%	0.0%
	2.900 gr	Count	4	0	0	1	5
		Expected Count	3.			1.	5.
			5	.3	.1	2	0

	% within		80			20	10
	beratbadanlahir		.0%	0.0%	0.0%	.0%	0.0%
	3.000 gr	Count	6	0	0	0	6
		Expected Count	4.			1.	6.
			2	.3	.1	5	0
	% within		10			0.	10
	beratbadanlahir		0.0%	0.0%	0.0%	0%	0.0%
	Berat Badan Lahir	Count	0	0	1	0	1
		Expected Count					1.
			.7	.1	.0	.2	0
Total	% within		0.			0.	10
	beratbadanlahir		0%	0.0%	100.0%	0%	0.0%
	Count		54	4	1	19	78
	Expected Count		54			19	78
			.0	4.0	1.0	.0	.0
	% within		69			24	10
	beratbadanlahir		.2%	5.1%	1.3%	.4%	0.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10.8629 ^a	21	.000
Likelihood Ratio	35.498	21	.025
N of Valid Cases	78		

kategoristatusekonomi * statusgizi

Crosstab

					statusgizi				To tal
					N ormal	Severel y Stunted	Status Gizi (TB/U)	St unted	
kategoristatuseko nomi	Kategori Ekonomi	Status	Count	0	0	1	0	1	
			Expected Count	.7	.1	.0	.2	1. 0	
		% within		0. 0%	0.0%	100.0%	0. 0%	10 0.0%	
		kategoristatusekonomi							
		Sedang	Count	33	3	0	14	50	

	Expected Count	34	2.6	.6	12	50
		.6			.2	.0
	% within	66	6.0%	0.0%	28	10
	kategoristatusekonomi	.0%			.0%	0.0%
Tinggi	Count	21	1	0	5	27
	Expected Count	18	1.4	.3	6.	27
		.7			6	.0
	% within	77	3.7%	0.0%	18	10
	kategoristatusekonomi	.8%			.5%	0.0%
Total	Count	54	4	1	19	78
	Expected Count	54	4.0	1.0	19	78
		.0			.0	.0
	% within	69	5.1%	1.3%	24	10
	kategoristatusekonomi	.2%			.4%	0.0%

Chi-Square Tests

		Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square Likelihood Ratio N of Valid Cases		79.179 ^a	6	.000
		11.899	6	.064
		78		

Lampiran 8. Bukti Bimbingan

BUKTI BIMBINGAN

Nama : Anggi Lova Aritonang

Nim : P01031122006

Judul : Hubungan Berat Badan Lahir Dan Status Ekonomi Dengan Kejadian Stunting di Desa Sukamandi Hulu Kecamatan Pagar Merbau

No	Tanggal	Judul/Topik Bimbingan	T. Tangan Mahasiswa	T. Tangan Pembimbing
1	15 Oktober 2024	Penyerahan surat pembimbing sebagai dosen pembimbing		
2	18 Oktober 2024	Membahas topik jurnal		
3	21 Oktober 2024	Membahas topik jurnal		
4	25 Oktober 2024	Revisi Judul		
5	04 Oktober 2024	Mengajukan BAB 1		
6	09 November 2024	Revisi BAB 1		
7	10 November 2024	Revisi BAB 1 dan 2		
8	16 November 2024	Revisi BAB 1 dan 2		
9	11 November 2024	Revisi BAB 2		
10	13 Desember 2024	Revisi BAB 2 dan 3		
11	16 Desember 2024	Revisi BAB 3		
12	20 Desember 2024	Acc Proposal		
13	24 Desember 2024	Seminar Proposal		
14	7 Mei 2025	Mendiskusikan perbaikan proposal sesuai dengan masukkan anggota penguji		
15	8 Mei 2025	Perbaikan dan revisi kuesioner yang akan digunakan penelitian		
17	15 Mei 2025	Penelitian		

18	03 Juni 2025	Mendiskusikan pengolahan data	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
19	12 Juni 2025	Memperbaiki dan mendiskusikan cara pengumpulan data di bab III	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
20	10 Juni 2025	Revisi master data dan memperbaiki bab IV dan v	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
21	19 Juni 2025	Seminar Hasil	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
22	15 Agustus 2025	Memperbaiki revisian dari penguji ke pembimbing	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
23	15 September 2025	Memperbaiki dan mendiskusikan sesuai masukan anggota penguji	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
24	17 September 2025	Memperbaiki penulisan karya tulis ilmiah sesuai buku pedoman	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>
25	04 Oktober 2025	Diskusi kelengkapan keseluruhan karya tulis ilmiah	<i>Hand</i>	<i>Puip</i>

Lampiran 9. Pernyataan KTI

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anggi Lova Aritonang

Nim : P01031122006

Menyatakan bahwa data penelitian yang terdapat di KTI saya adalah benar saya ambil dan bila tidak saya bersedia mengikuti ujian ulang (ujian utama saya di batalkan)

Yang membuat pernyataan



(Anggi Lova Aritonang)

Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap	: Anggi Lova Aritonang
Tempat/ Tanggal Lahir	: Lubuk Pakam, 03 April 2004
Jumlah Anggota Keluarga	6
Alamat Rumah	: Dusun VII Gambangan Jaya Kelurahan, Aek Korsik, Kec.Aek Kuo, Kab. Labuan Batu Utara
Riwayat Pendidikan	: 1. SD SWASTA KITA TORGANDA 2. SMP SWASTA KITA TORGANDA 3. SMA NEGERI 1 AEK KUO
Hobby	: Bernyanyi
Motto	: “Tanda dirim, boto lungunmu, asa hasea ho”

Lampiran 11. Ethical Exemption



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan 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.01.26.2240/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Anggi Lova Aritonang
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DAN STATUS EKONOMI DENGAN KEJADIAN STUNTING DI DESA
SUKAMANDI HULU KECAMATAN PAGAR MERBAU"**

**"RELATIONSHIP BETWEEN BIRTH WEIGHT AND ECONOMIC STATUS WITH THE INCIDENCE OF STUNTING IN
SUKAMANDI HULU VILLAGE, PAGAR MERBAU DISTRICT"**

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 memujuk 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 03 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 03 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 03, 2025 until October 03, 2026.



October 03, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00258/EA/2025/0159231271

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 015923127111112025060400077

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	PENELAAH
--	------------------------------------	----------

Lampiran 12. Dokumentasi



