

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyono et al. (2016) examined the determinants of stunting in toddlers across different ecosystem zones in Kupang Regency. In *Jurnal Gizi Pangan*, 11(1), 9-18.
- Soekirman (2016) discussed the science of nutrition and its application for families and communities in Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Department of National Education.
- Abeng, A. T., Ismail, D., & Huriyati, E. (2014) investigated sanitation, infections, and nutritional status of toddlers in Tenggara, Kutai Kartanegara. In *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 10(3).
- Asthiningsih, W., Wayan, N., & Wijayanti, T. (2019) presented a study on personal hygiene education for young children using the G3CTPS method in *Jurnal Pesut: Pengabdian Untuk Kesejahteraan Umat*, 1(2).
- Bloom, N., & Van Reenen, J. (2018) analyzed the relationship between environmental sanitation and nutritional status of toddlers in Asam Jawa village, South Labuhan Batu. In *NBER Working Papers*.
- Fauziah et al. (2021) conducted personal hygiene education to reduce the risk of infectious diseases in students at Sabilunnajat Islamic boarding school in Ciamis, West Java, in *AS-SYIFA: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 55-68.
- Fidiantoro, N., & Setiadi, T. (2013) proposed a model for determining the nutritional status of toddlers in health centers in *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1(1).
- Handayani, R. (2017) explored factors related to the nutritional status of toddlers in *Jurnal Endurance*, 2(2), 217.
- Haryati Boimau et al. (2022) studied the relationship between clean water availability and socioeconomic status with sanitation facility ownership in Abi village, South Central Timor, in *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(2), 184-190.
- Herwati, M., Prastika, D. A., & Martanti, L. E. (2021) investigated the relationship between maternal nutritional status and infant birth weight at Tunjungan Health Center in *Jurnal Sains Kebidanan*, 3(2), 67–73.

- Irham, M., & Susaldi, S. (2019) evaluated the effect of iron serum injection therapy on hemoglobin levels in pregnant women with anemia in *Jurnal Kesehatan Pertiwi*, 1, 32-37.
- Jannah, M. (2021) discussed developmental tasks in early childhood in *International Journal of Child and Gender Studies*, 1(2), 87–98.
- Karlina, N. et al. (2021) promoted personal hygiene and self-protection in residential areas during the new normal era in Kumawula: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 49.
- Kemenkes (2022) published the Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022, detailing national nutritional status data.
- Kuewa et al. (2021) investigated the relationship between environmental sanitation and stunting incidence in Jayabakti village in *Public Health J*, 12(2), 112–118.
- Mansur, A. R. (2019) focused on the development of preschool children in *Andalas University Press*, 1(1).
- Mia, H. et al. (2021) examined the impact of hygiene and sanitation on stunting in Kurma village in *Journal Peqquruang: Conference Series*, 3(2), 494.
- Nastiti, D. W. I. (n.d.) discussed sanitation, hygiene, and occupational safety.
- Nindyna Puspasari & Merryana Andriani (2017) explored maternal knowledge on nutrition and toddler food intake in relation to nutritional status in *Amerta Nutrition*, 1(4), 369–378.
- Nursofiati, S. et al. (2023) analyzed the impact of exclusive breastfeeding and sanitation on stunting in toddlers in *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4(2), 151–159.
- Nyoman et al. (2023) studied the effects of environmental sanitation on stunting among toddlers in *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, 6(1), 52–60.
- Supariasa, I. D. N. et al. (2019) identified factors contributing to stunting in Malang Regency in *Karta Raharja*, 1(2), 55–64.
- Suryani, D., & Dwi Astuti, F. (2019) examined hygiene and sanitation among street food vendors in Yogyakarta in *Jurnal Kedokteran dan*

Kesehatan, 15(1), 70–81.

Wahdaniyah, W. et al. (2022) studied the relationship between environmental sanitation and stunting in toddlers in Majene in Bina Generasi: Jurnal Kesehatan, 13(2), 39–48.

Wati, M. et al. (2022) researched the factors affecting toddler nutritional status in Sentosa Baru Health Center in Jurnal Andaliman: Jurnal Gizi Pangan, Klinik, Dan Masyarakat, 2(2), 57–68.

Zairinayati, Z., & Purnama, R. (2019) analyzed the correlation between hygiene, environmental sanitation, and stunting in toddlers in Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan, 10(1).

Zalukhu, A. et al. (2022) explored the link between environmental sanitation and stunting in toddlers in Nagari Balingka, Agam in Jurnal Ners Universitas Pahlawan, 6(1), 52–60.

Supariasa, Dewa Nyoman et al. (2016) provided a comprehensive evaluation of nutritional status in Penilaian Status Gizi (Jakarta: Buku Kedokteran).

Sugeng S et al. (2016) discussed nutritional status evaluation in Penilaian Status Gizi (Jakarta: EGC).

Supariasa, I. Dewa Nyoman et al. (2001) elaborated on methods for evaluating nutritional status in Penilaian Status Gizi.

Thamaria, N. (2017) presented guidelines for evaluating nutritional status in Penilaian Status Gizi.

Septikasari, M. (2018) examined child nutrition status and influencing factors in Status Gizi Anak dan Faktor Yang Mempengaruhi (Yogyakarta: UNY Press).

Unicef & WHO (2006) provided core questions on drinking-water and sanitation for household surveys in Joint Monitoring Programme Updates (New York: United Nations Children's Fund; World Health Organization).

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama :

Tempat Tgl Lahir :

Alamat :

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian
dengan judul "Hubungan Hygiene Sanitasi Lingkungan Keluarga Dengan
Status Gizi Anak Pra Sekolah Usia 3-5 Tahun

di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu" yang akan dilakukan oleh :

Nama : Delimah Silitonga

Alamat : Jl. Abadi gg Balai Desa Kec. Tanjung Rejo Kota Medan Instansi :

Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Gizi Prodi D-III No HP :

085831561167

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

Medan, 2024

Peneliti

Responden

(Delimah Silitonga)

(... ..)

Lampiran 2. Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN HYGIENE SANITASI DENGAN STATUS GIZI DI DESA PALUH SIBAJI KEC. PANTAI LABU

A. IDENTITAS IBU/RESPONDEN

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Jumlah Anggota Keluarga.....orang
5. Pendidikan : Ayah : Ibu :
6. Pekerjaan : Ayah : Ibu :

B. IDENTITAS BALITA

7. Nama :
8. Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
9. Tanggal lahir :
- 10..... Umur bulan/Tahun
- 11..... Berat Badan kg
- 12..... Tinggi Badan cm
13. Tanggal penimbang :

C. KUESIONER HYGIENE SANITASI (UNICEF dan WHO 2006) Air

1. Apa sumber air minum utama bagi anggota rumah tangga Anda?
 - A. Air Perpipaan (air ledeng, PAM) (4)
 - B. Air Kemasan (4)
 - C. Air Isi Ulang (4)
 - D. Gerobak dengan tangki dr pemerintah (4)
 - E. Sumur Gali (3)
 - F. Pengumpulan Air Hujan (2)
 - G. Air permukaan (Sungai, danau, bendungan, kolam) : (1)
2. Apa sumber air yang digunakan anggota rumah tangga untuk keperluan lain (memasak dan mencuci tangan)

- A. Air Perpipaan (air ledeng, PAM) (4)
 - B. Air Kemasan (4)
 - C. Air Isi Ulang (4)
 - D. Gerobak dengan tangki dr pemerintah (4)
 - E. Sumur Gali (3)
 - F. Pengumpulan Air Hujan (2)
 - G. Air permukaan (Sungai, danau, bendungan, kolam) : (1)
3. Apa yang biasanya ibu lakukan terhadap air minum agar lebih aman diminum?
- A. Dimasak sampai mendidih (3)
 - B. Langsung diminum tanpa dimasak (2)
 - C. Didiamkan/diendapkan dulu lalu diminum (1)
4. Apa sumber air yang digunakan anggota rumah tangga untuk keperluan lain(mencuci pakaian, peralatan masak, mandi)
- A. Air Perpipaan (air ledeng, PAM) (4)
 - B. Air Kemasan (4)
 - C. Air Isi Ulang (4)
 - D. Gerobak dengan tangki dair pemerintah (4)
 - E. Sumur Gali (3)
 - F. Pengumpulan Air Hujan (2)
 - G. Air permukaan (Sungai, danau, bendungan, kolam) : (1)
5. Dari manakah air tersebut diperoleh?
- A. Di tempat sendiri/dirumah (3)
 - B. Di pekarangan/ milik sendiri (2)
 - C. Ditempat lain (1)
6. Dalam sebulan terakhir, pernahkah rumah tangga Anda tidak mempunyai cukupair minum saat dibutuhkan?
- A. Pernah. Tuliskan berapa kali : (1)
 - B. Tidak (2)
7. Apakah kualitas air yang tersedia di dalam rumah terutama untuk masak danminum bersih ? (Lakukan pengamatan, minta ditunjukkan)
- A. Bersih (tidak berbau, tidak berwarna, tidak ada rasa) (2)

- B. Tidak bersih (keruh, berbau, ada rasa) (1)

Sanitasi

8. Fasilitas toilet seperti apa yang biasa digunakan oleh anggota rumah tangga Anda?

- A. Pakai septick tank/Leher angsa (4)
- B. Jamban cemplung bertutup (3)
- C. Jamban Gantung (Diatas Sungai, atau selokan, kolam) (2)
- D. Tidak ada fasilitas, semak atau lapangan (1)

9. Dimana letak fasilitas toilet ini?

- A. Di tempat tinggal sendiri (didalam rumah) (3)
- B. Ditempat pekarangan milik sendiri (diluar rumah) (2)
- C. Ditempat lain (1)

10. Dimana biasanya [nama anak] buang air besar, apa yang dilakukan untuk membuang tinja tersebut?

- A. Anak menggunakan toilet/jamban (5)
- B. Masukkan/bilas ke toilet atau jamban (5)
- C. Masukkan/bilas ke saluran pembuangan atau selokan (4)
- D. Dibuang ke tempat sampah (3)
- E. Dibiarkan di tempat terbuka (3)
- F. Ke Sungai, atau selokan, kolam (2)
- G. Semak-semak (1)
- H. Pekarangan rumah (1)

Hygiene

11. Dimana anggota keluarga paling sering mencuci tangan

- A. Wastafel/keran mengalir (3)
- B. Ember/Kobokan (2)
- C. Tidak ada tempat cuci tangan di dalam rumah (dibuang langsung ketanah)(1)

12. Apakah di tempat cuci tangan tersedia air yg cukup.

- A. Tersedia (2)
- B. Tidak tersedia (1)

13. Apakah keluarga, setiap mau makan selalu cuci tangan pakai sabun ?

- A. Ya (2)
- B. Tidak (1)

14. Apakah si balita setiap habis bermain selalu cuci tangan

- A. Ya (2)
- B. Tidak (1)

15. Kalau Ya, apakah cuci tangan pakai sabun

- A. Ya (2)
- B. Tidak (1)

16. Berapa kali si (Sebutkan nama anak) mandi dalam sehari

- A. 2 x atau lebih (2)
- B. 1 x (1)

Pembuangan limbah Padat

17. Bagaimana biasanya rumah tangga Anda membuang sampah dari rumah?

- A. Dibuang ke tempat pembuangan sampah yang disediakan pemerintah (4)
- B. Dibuang ke pekarangan rumah (3)
- C. Dikubur/dibakar (2)
- D. Dibuang ke tempat lain (1)

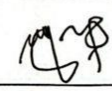
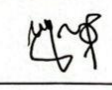
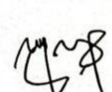
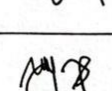
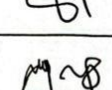
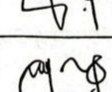
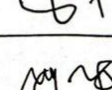
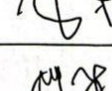
Pembuangan limbah cair

18. Bagaimana cara membuang air rumah tangga yang digunakan untuk memasak, mencuci, dan mandi?

- A. saluran air terhubung ke saluran pembuangan umum (3)
- B. saluran air yang terhubung ke septic tank (3)
- C. saluran air dihubungkan dengan saluran terbuka atau tanah terbuka (2)
- D. Dibuang langsung ke tanah terbuka atau badan air (1)

Lampiran 3. Bukti Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Nama : Delimah Silitonga
Nim : P01031121107
Judul : Hubungan Hygiene Sanitasi Lingkungan
Keluarga Dengan Status Gizi Anak Pra Sekolah
Usia 3-5 Tahundi Desa Paluh Sibaji Kecamatan
Pantai Labu
Dosen pembimbing : Urbanus Sihotang, SKM,M.Kes

No	Tanggal	Judul/ Topik Bimbingan	TTD Mahasiswa	TTD Dosen pembimbing
1	20 Sep 2023	Perkenalan dandiskusi judul		
2	10 Okt 2023	Pengajuan judul dan acc judul		
3	22 Nov 2023	Mengajukan BAB I		
4	15 Des 2023	Revisi BAB I dan Mengajukan BabII dan BAB III		
5	18 Des 2023	Revisi BAB I,II,III		
6	20 Des 2023	Revisi BAB I,II,III		
7	22 Des 2023	Revisi BAB I,II,III		
8	9 Jan 2023	Revisi BAB I,II,III		
9	18 januari 2024	Seminar proposal		

10	24 Mei 2024	Revisi proposal dengan pembimbing		
11	27 Mei 2024	Revisi proposal dengan penguji 1		
12	28 Mei 2024	Revisi proposal dengan penguji 2		
13	4 Juni 2024	Pengambilan data		
14	14 Juni 2024	Mengajukan bab IV dan bab V		
15	19 Juni 2024	Bimbingan Karya Tulis Ilmiah Bab IV dan V		
16	24 Juni 2024	Acc KTI		
17	25 Juni 2024	Seminar Hasil		
18	28 Nov 2024	Revisi bab IV dan bab V dengan pembimbing		
19	29 Nov 2024	Revisi bab IV dan bab V		
20	3 Des 2024	Revisi bab IV dan bab V		
21	4 Des 2024	Acc dari pembimbing		
22	5 Des 2024	Acc dari penguji II		
23	9 Des 2024	Acc dari penguji II		

Lampiran 4. Surat Pernyataan Keaslian

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Delimah Silitonga

Nim : P01031121107

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

Yang membuat pernyataan



(Delimah Silitonga)

Lampiran 3. Master Tabel

NAMA	TGL LAHIR	UMUR (Thn)	JENIS KELAMIN	BB	TB	STATUS GIZI (BB/TB)	UMUR IBU	JUMLAH ANGGOT A	PENDIDIKAN IBU	PENDIDIKAN AYAH	KERJAANIBU	PEKERJAA NAYAH	HYGIENESANITASI	
													SKOR	KATEGO RI
Arsata Alfarizi	24/12/2020	3-4	Laki-laki	13.5	98.8	Gizi Kurang	33	7	SMP	SD	Buruh	Nelayan	49	Baik
Muhammda Riski	27/08/2019	4-5	Lak-laki	14.3	100.8	Gizi Baik	35	5	SMP	SMA	IRT	Wirawasta	42	Tidak Baik
M. Alfin Syahrin	09/09/2020	3-4	Laki-laki	13.5	95.2	Gizi Baik	33	5	SD	SD	IRT	Nelayan	44	Tidak Baik
Syahfani	26/08/2020	3-4	Perempuan	13.9	90.3	Gizi Baik	36	5	SMP	SMP	IRT	Nelayan	46	Tidak Baik
Ardiansyah Putra	07/05/2020	3-4	Laki-laki	15.8	95.5	Beresiko Gizi Lebih	40	4	SD	SD	Guru	Nelayan	49	Baik
Az Zahra	28/10/2019	4-5	Perempuan	11.3	97.6	Gizi Kurang	35	5	SMP	SD	IRT	Tidak Bekerja	48	Tidak Baik
M. Alfin	02/09/2019	4-5	Lak-laki	16.6	108.6	Gizi Kurang	41	6	SD	SD	IRT	Buruh	48	Tidak Baik
M. Aji	10/08/2019	4-5	Laki-laki	16.6	107.1	Gizi Baik	37	7	SD	SMP	IRT	Wiraswasta	50	Baik
Alula Syahin	24/11/2022	3-4	Perempuan	15.4	98.9	Gizi Baik	28	3	SMP	SMA	Wiraswasta	Wiraswasta	51	Baik
Khalisya	01/07/2020	3-4	Perempuan	11.8	91.3	Gizi Baik	38	4	SMP	SD	IRT	Nelayan	49	Baik
M. Afgan	10/04/2020	3-4	Laki-laki	13.4	98.6	Gizi Baik	43	5	SD	SD	IRT	Nelayan	51	Baik
M. Albar	26/03/2021	3-4	Laki-laki	12.2	99.7	Gizi Kurang	22	3	SMP	SD	IRT	Nelayan	51	Baik
Ayuma Syahfani	06/07/2019	4-5	Perempuan	13.5	98.2	Gizi Baik	45	5	SD	SMA	IRT	Wiraswasta	48	Tidak Baik
Salwa Al	23/09/2020	3-4	Perempuan	16.1	100.1	Gizi Baik	28	4	SMA	SD	IRT	Nelayan	51	Baik

Mayra														
Rizky Alwi	06/07/2019	4-5	Perempuan	19.2	107.4	Beresiko Gizi Lebih	38	5	SMA	SMA	IRT	Buruh	53	Baik
Al Nathan	06/05/2020	3-4	Laki-laki	13.9	94.9	Gizi Baik	22	4	SD	SMP	IRT	Nelayan	49	Baik
Irsyan Syahputra	10/09/2019	4-5	Laki-laki	13.9	103.2	Gizi Baik	31	4	SMP	SD	IRT	Nelayan	51	Baik
Hibza Zahrani	19/07/2019	4-5	Laki-laki	13.2	103	Gizi Kurang	27	3	SD	SD	IRT	Tidak Bekerja	52	Baik
Icha Alisa	20/07/2020	3-4	Perempuan	11.2	93.1	Gizi Kurang	27	3	SD	SD	IRT	Tidak Bekerja	52	Baik
M. Atthalah Alfarizki	31/12/2020	3-4	Laki-laki	14.8	95.6	Gizi Baik	35	4	SMA	SMA	IRT	Karyawan Swasta	51	Baik
Alfarizi	28/06/2021	3-4	Laki-laki	13.4	91.3	Gizi Baik	36	5	SMP	SD	Wiraswasta	Tidak Bekerja	42	Tidak Baik
Devano Sigit	30/03/2020	3-4	Laki-laki	16.6	98.6	Gizi Baik	24	3	SMA	SMA	IRT	Nelayan	50	Baik
Suci Aqila	17/04/2021	3-4	Perempuan	11.8	90.2	Gizi Baik	23	3	SD	SD	IRT	Buruh	50	Baik
Naura Syakila	28/08/2019	4-5	Perempuan	14.4	101.7	Gizi Baik	42	7	SD	SD	IRT	Nelayan	47	Tidak Baik
Virdansyah Putra	05/03/2021	3-4	Laki-laki	9.9	85.9	Gizi Buruk	31	3	SD	SD	IRT	Nelayan	48	Tidak Baik
Ananda Sakila	18/12/2019	4-5	Perempuan	12	96.8	Gizi Kurang	33	8	SD	SD	IRT	Nelayan	43	Tidak Baik
Tata Aliando	07/04/2020	3-4	Laki-laki	12.8	96.1	Gizi Baik	29	3	SMP	SD	Nelayan	Tidak Bekerja	53	Baik
Arifin Ali	22/12/2020	3-4	Laki-laki	10.9	88	Gizi Baik	26	4	SD	SMP	IRT	Nelayan	46	Tidak Baik
Bibi Syahputra	24/03/2021	2-3	Laki-laki	10.9	85.3	Gizi Baik	33	3	SD	SMP	IRT	Nelayan	47	Tidak Baik
Muhammad	23/10/2019	4-5	Laki-laki	12	92.4	Gizi Baik	31	4	SMP	SMA	IRT	Petani	52	Baik

Ali														
Aisha Fitri	21/06/2019	4-5	Perempuan	14.9	107.1	Gizi Baik	42	5	SD	SD	IRT	Nelayan	49	Baik
Arjuna Wibawa	30/03/2021	3-4	Laki-laki	11.3	94.5	Gizi Kurang	30	5	SD	SD	IRT	Nelayan	48	Tidak Baik
Muhammad Aqlan	20/04/2020	3-4	Laki-laki	10.9	88.6	Gizi Baik	34	4	SMP	SMA	IRT	Buruh	46	Tidak Baik
Aidil Fitra	13/05/2021	4-5	Laki-laki	11.9	91.7	Gizi Baik	31	5	SMP	SMP	IRT	Nelayan	32	Tidak Baik
Rasyid Akbar	29/10/2019	4-5	Laki-laki	9.7	85.4	Gizi Kurang	41	6	SD	SD	IRT	Nelayan	46	Tidak Baik
Aulia Putri	02/05/2021	3-4	Perempuan	12	93.1	Gizi Baik	26	3	SMA	SMA	IRT	Buruh	49	Baik
ArKhan Fahrizi	22/02/2020	3-4	Laki-laki	11.8	93.9	Gizi Baik	33	3	SMA	SMA	IRT	Nelayan	50	Baik
Fitra	26/05/2021	3-4	Laki-laki	13	88,5	Gizi Baik	40	5	SD	SD	IRT	Nelayan	50	Baik

Lampiran 4. Output Pengolahan Data

A. Univariat

1. Frekuensi status gizi balita

Kategori Status Gizi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gizi Kurang	7	18.4	18.4	18.4
Gizi Baik	29	76.3	76.3	94.7
Berisiko Gizi Lebih	2	5.3	5.3	100.0
Total	38	100.0	100.0	

2. Frekuensi kategori hygiene sanitasi

kategori hygiene sanitasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Baik	16	42.1	42.1	42.1
Baik	22	57.9	57.9	100.0
Total	38	100.0	100.0	

3. Pekerjaan ayah

PekerjaanAyah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruh	5	13.2	13.2	13.2
Karyawan Swasta	1	2.6	2.6	15.8
Nelayan	22	57.9	57.9	73.7
Petani	1	2.6	2.6	76.3
Tidak Bekerja	5	13.2	13.2	89.5
Wiraswasta	3	7.9	7.9	97.4
Wirawasta	1	2.6	2.6	100.0
Total	38	100.0	100.0	

4. Umur sampel

Umur Sampel

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 3-4	19	50.0	50.0	50.0
4-5	19	50.0	50.0	100.0
Total	38	100.0	100.0	

5. Pekerjaan Responden

Pekerjaan responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ibu Rumah Tangga	32	84.2	84.2	84.2
Buruh	3	7.9	7.9	92.1
Wiraswasta	3	7.9	7.9	100.0
Total	38	100.0	100.0	

6. Pendidikan responden

Pendidikan Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	17	44.7	44.7	44.7
SMP	15	39.5	39.5	84.2
SMA/SMK	6	15.8	15.8	100.0
Total	38	100.0	100.0	

7. Jumlah Anggota keluarga

Jumlah_Anggota

Frequency			Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	11	28.9	28.9	28.9
	4	9	23.7	23.7	52.6
	5	12	31.6	31.6	84.2
	6	2	5.3	5.3	89.5
	7	3	7.9	7.9	97.4
	8	1	2.6	2.6	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

8. Frekuensi umur responden

Umur responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-30	12	31.6	31.6	31.6
31-40	20	52.6	52.6	84.2
31-35	6	15.8	15.8	100.0
Total	38	100.0	100.0	

9. Jenis kelamin

Jenis Kelamin Sampel

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	13	34.2	34.2	34.2
Laki-laki	25	65.8	65.8	100.0
Total	38	100.0	100.0	

B. Bivariat

Hubungan Hygiene Sanitasi Lingkungan Keluarga dengan Status Gizi

Anak Prasekolah

kategori hygiene * status gizi Crosstabulation

				status gizi		
				Gizi Kurang	Gizi Baik	Total
kategori hygiene	Tidak Baik	Count		3	13	16
		Expected Count		2.9	13.1	16.0
		% within kategori hygiene		18.8%	81.3%	100.0%
	Baik	Count		4	18	22
		Expected Count		4.1	17.9	22.0
		% within kategori hygiene		18.2%	81.8%	100.0%
Total		Count		7	31	38
		Expected Count		7.0	31.0	38.0
		% within kategori hygiene		18.4%	81.6%	100.0%

Value		df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.002a	1	.964		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.002	1	.964		
Fisher's Exact Test				1.000	.641
Linear-by-Linear Association	.002	1	.965		
N of Valid Cases	38				

Chi-Square Tests

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,95.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 5. Surat EC penelitian

**Kemenkes**

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: 01.26 213 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : DELIMAH SILITONGA
Principil In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

**"HUBUNGAN HYGIENE SANITASI LINGKUNGAN KELUARGA DENGAN STATUS GIZI ANAK
PRA SEKOLAH USIA 3-5 TAHUN DI DESA PALUHSIBAJI KECAMATAN PANTAI LABU."**

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 22 Juni 2024 sampai 22 Juni 2025
This declaration of ethics applies during the period 22 June 2024 until 22 June 2025

Medan, 22 June 2024
Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP. 19710622002122003

Lampiran 6. Surat survey pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Lubuk Pakam, 30 November 2023

Nomor : KM.03.01/00/02/03/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Survei Penelitian

Kepada Yth:
 Kepala Desa Paluh Sibaji

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 Urbanus Sihotang, SKM, M.Kes untuk melakukan Survei Penelitian di Desa Paluh Sibaji. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1	Fifi Anastasia Situmorang	P01031121026	Hubungan Perilaku Picky Eating dengan Status Gizi (TB/ BB) Anak Prasekolah di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
2	Sabrina Nabila	P01031121032	Gambaran Pengetahuan dan Pendidikan Ibu terhadap Status Gizi Balita di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
3	Delimah Silitonga	P01031121107	Hubungan Hggyene Sanitasi dengan Status Gizi Anak Balita Usia 2-5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
4	Windy Suryani Raja	P01031121046	Hubungan Ketahanan Pangan dengan Status Gizi Balita Usia 3 - 5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.

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



Ketua Jurusan Gizi
 Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes
 NIP. 196906231990032001



Lampiran 7. Surat balasan

 **PEMERINTAHAN KABUPATEN DELI SERDANG**
KECAMATAN PANTAI LABU
DESA PALUH SIBAJI
Jln. Perintis Kemerdekaan No.114 Kode Pos 20553

Paluh Sibaji, 08 Desember 2023

Nomor : 070/1117/PS/XIII/2023
Lamp : 1 (Satu) Lembar
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Gizi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Di_ Tempat

Sehubungan surat dari Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor KM.03.01/00/02/03/2627.1/2023 tanggal 30 November 2023 Perihal Surat Survei Penelitian.

Berkenan dengan hal tersebut diatas, dengan ini Kepala Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu menerima untuk melakukan Survei Penelitian di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu dengan nama mahasiswa sebagai berikut :

No	Nama	Nim	Judul
1	Fifi Anastasia Situmorang	P01031121026	Hubungan Perilaku Picky Eating dengan Status Gizi (TB/BB) Anak Prasekolah di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
2	Sabrina Nabila	P01031121032	Gambaran Pengetahuan dan Pendidikan Ibu terhadap Status Gizi Balita di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu
3	Delimah Silitonga	P01031121107	Hubungan Hagylene Sanitasi dengan Status Gizi Anak Balita Usia 2-5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu
4	Windy Suryani Raya	P01031121046	Hubungan Ketahanan Pangan dengan Status Gizi Usia 3-5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Paluh Sibaji, 08 Desember 2023

Kepala Desa Paluh Sibaji
Kecamatan Pantai Labu


NASRI

Lampiran 8. 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, 29 Mei 2024

Nomor : KH.03.03/F.XXII.13/...1491.../2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Desa Paluh Sibaji

di _
Tempat

Sesuai dengan kurikulum Prodi Diploma III Gizi dimana mahasiswa semester VI diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Urbanus Sihotang, SKM, M.Kes untuk melakukan Penelitian di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1	Windy Suryani Raya	P01031121046	Hubungan Asupan Protein Balita dan Jumlah Anak dalam Keluarga dengan Status Gizi Balita Usia 3-5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
2	Fifi Anastasia Situmorang	P01031121026	Gambaran Perilaku Picky Eating dan Status Gizi Anak Prasekolah di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
3	Delimah Silitonga	P0103112107	Hubunagn Hygiene Sanitasi Lingkungan Keluarga dengan Status Gizi Anak Prasekolah Usia 3-5 Tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.

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

Ketua Jurusan Gizi



Kris 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://www.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi/keabsahan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.kemkes.go.id/verifv2/>.



Lampiran 9. Surat balasan



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
KECAMATAN PANTAI LABU
DESA PALUH SIBAJI

Jalan Perintis Kemerdekaan No.114 Desa Paluh Sibaji Kode Pos - 20553
Pos-el:desapaluh sibaji@gmail.com

Paluh Sibaji, 10 Juni 2024

Nomor : 070/SG4/PS/VI/2024
Lamp : 1 (Satu) Lembar
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Gizi
Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan.

Di _____
Tempat _____

Sehubungan surat dari Ketua Jurusan Gizi Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Nomor Kh.03.03/f.xxii.13/1491/2024 tanggal 10 Juni 2024 Perihal Surat Penelitian.

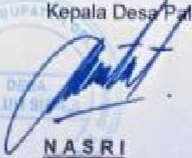
Berkenan dengan hal tersebut diatas, dengan ini Kepala Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu menerima untuk melakukan Penelitian di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu dengan nama mahasiswa sebagai berikut :

No	Nama	Nim	Judul
1	Windy Suryani Raya	P01031121046	Hubungan asupan protein balita dan jumlah anak dalam keluarga dengan status gizi balita usia 3-5 tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.
2	Fifi Anastasia Situmorang	P0103112026	Gambaran perilaku picky eating dan status gizi anak prasekolah di Desa Paluh Sibaji.
3	Delimah Silitonga	P003112107	Hubungan Hygiene Sanitasi lingkungan keluarga status gizi anak prasekolah usia 3-5 tahun di Desa Paluh Sibaji Kecamatan Pantai Labu.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di : Paluh Sibaji
Tanggal : 07 Mei 2024

Kepala Desa Paluh Sibaji



NASRI



Lampiran 10. Daftar riwayat hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama lengkap : Delimah Silitonga
Tempat/ Tanggal Lahir : Danoganjang, 29 september 2003
Jumlah Anggota Keluarga : 8 Bersaudara
Alamat Rumah : Danoganjang, Sipahutar III
No.Hp/Telp : 085831561167
Riwayat Pendidikan : 1. SDN 173189 Parulian
2. SMP N 1 Sipahutar
3. SMA N 1 Sipahutar
Hobby : Bernyanyi dan Berenang

MOTTO

“ Karena Masa depan sungguh ada, dan harapan mu tidak akan hilang”

Amsal 23 : 18

Lampiran 11. Dokumentasi



