

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, N. (2023). Faktor Risiko Masalah Gizi Kurang pada Balita di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat Dan Sosial*, 1(2), 17–25.
- Ainal, I (2022) Pemberdayaan masyarakat diversifikasi pangan masyarakat melalui inovasi pangan lokal dari singkong, Abdi Dosen: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1).
- Alfian, R. (2023) Pola pemberian makan bayi dan balita terhadap peningkatan berat badan, *Jurnal Ilmu Gizi*, 8(3), pp. 120–127.
- Almatsier, S. (2009) Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Andarwulan, N., Palupi, N.S. and Herawati, D. (2021) Kualitas protein pangan dan perannya dalam pertumbuhan anak, *Jurnal Mutu Pangan*, 1(4).
- Aritonang, I., 2020. Penyelenggaraan Makanan dan Gizi. Yogyakarta: LeutikaPrio.
- Dinas Kesehatan Deli Serdang. (2023). *Profil Kesehatan Kabupaten Deli Serdang*. 061, 1–23.
- Doloksaribu, T. H., & Amazihono, I. K. (2024). Pengembangan makanan tambahan lokal berbasis sumber protein ikan (FORGI'A) untuk kelompok 1000 HPK di lokasi stunting Kabupaten Nias Utara. *Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi*
- Emmaria, R., Sinaga, K., Manurung, B., Tobing, R. A. L., Lubis, R. D., & Sihombing, P. A. (2024). Edukasi Penanganan Dan Pencegahan Gizi Kurang Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rantang Kota Medan Tahun 2024. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 2(4), 1309–1314.
- Emma, M & Rahardjo, (2021) Strategi pengolahan pangan lokal sebagai produk siap jual dan dampaknya terhadap pendapatan rumah tangga, *Jurnal Ekonomi dan Pemberdayaan* 1(4).
- Felizar, A., Fitria, U., Dinen, K. A., & Kurnia, R. (2024). Asupan Energi Dan Protein Dengan Status Gizi Pada Balita Dan Gizi Ibu Menyusui. *Public Health Journal*, 1(1), 2023.
- Fitriani, N. (2023), Pengetahuan, Hubungan Natrium, Asupan Dengan, Gizi Hipertensi, Kejadian Puskesmas, Lansia Ciracas, 'Media Gizi Ilmiah Indonesia' 1(10), pp. 23–32.
- Fitriyah, N. and Setyaningtyas, S.W. (2021) Hubungan Asupan Energi, Makronutrien, Zink Dan Fe Dengan Underweight Pada Ibu Dan Balita Di Desa Suwari Bawean, Gresik, *Media Gizi Kemas*, 10(1), p. 56.
- Hidayah, N. and Hernanda, R. (2024) Hubungan pola asuh makan dan pengetahuan gizi orang tua dengan status gizi balita, *Jurnal Gizi dan Kesehatan Indonesia* 2(1) 1–27.
- Iga, G., Grace K.L, Langi, Yohanis A., T. (2023). Edukasi Gizi dan Makanan Tambahan Olahan Ubi Ungu Terhadap Status Gizi Balita Gizi Kurang Di Wilayah kerja Puskesmas Tanoyan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(1), 1–6.
- Irwan, I., & Lalu, N. S. (2020). Pemberian Pmt Modifikasi Pada Balita Gizi Kurang Dan Stunting. *JPKM: Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 33–45.
- Hamsah, I. A., Darmiati, D., & Mirnawati, M. (2020). Deteksi Dini Tumbuh Kembang Balita di Posyandu. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 1003–1008.

- Karimah, S., Nurhamidi, N. and Sajiman, S. (2024) Hubungan pengetahuan ibu, tingkat pendapatan, pola asuh makan, dan ketersediaan pangan dengan kejadian balita underweight umur 24-59 bulan, *Jr-Panzi*, 6(2), pp. 179–192
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Laporan Hasil Survey Kesehatan Indonesia. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Pedoman Gizi Seimbang. Jakarta: *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2025). Juknis Pemberian Makanan Tambahan (PMT). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Jakarta: *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Mahendra, M. (2023) Pengaruh umur, Pendidikan Dan Pendapatan Terhadap Niat Beli Konsumen Pada Produk Kosmetik The Body Shop Di Kota Denpasar. *Jurnal Riset Indonesia* 442–456.
- Masri, E., Sari, W. K., & Yensasnidar, Y. (2021). Efektifitas Pemberian Makanan Tambahan dan Konseling Gizi dalam Perbaikan Status Gizi Balita. *Jurnal Kesehatan Perintis*. 7(2), 28–35.
- Maya, D., Siregar, S., & Mubai, I. (2024). *Determinan Perilaku Pencegahan Gizi Kurang Pada Balita di Puskesmas Tuntungan Tahun 2023 Determinants of Behavior to Prevent Undernutrition in Children at Tuntungan Health Center Year 2023*. 10(1), 335–345.
- Mardalena, I. (2021) Dasar-dasar ilmu gizi dalam keperawatan: Konsep dan penerapan pada asuhan keperawatan. *Yogyakarta: Pustaka Baru Press*.
- Mardiana, Fachruddin, P., & Hardinsyah. (2023). Analisis Jenis, Jumlah, dan Mutu Gizi Konsumsi Sarapan Anak Indonesia. *Jurnal Gizi dan Pangan* 7(1).
- Maryam, H., Isnanto, I., & Mahirawatie, I. C. (2021). Determinan Status Gizi Pada Status Kesehatan Gigi Anak Usia Sekolah: Systematic Literature Review. *Journal of Dental Hygiene and Therapy*, 2(2), 62–71.
- Marpaung, N., Simbolon, D., Haya, M. and Suryani, D. (2021) Hubungan asupan protein dengan status gizi balita, *Jurnal Kesehatan* 4(2), 706–711.
- Mashar, S. A., Suhartono, S., & Budiono, B. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak: Studi Literatur. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 2076–2084.
- Mulyaningrum, P., Wahyani, A.D. and Ratnasari, D. (2025) Hubungan pengetahuan ibu tentang MP-ASI, riwayat ASI eksklusif dan asupan makan terhadap status gizi pada balita usia 1-5 tahun di Desa Klampok, *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan* 1(2)
- Munawaroh, H., Nada, N.K., Hasjiandito, A., Faisal, V.I.A., Heldanita, Anjarsari, I. and Fauziddin, M. (2022) 'Peranan orang tua dalam pemenuhan gizi seimbang sebagai upaya pencegahan stunting pada anak usia 4-5 tahun', *Sentra Cendekia*, 3(2), pp. 47–60.
- Nelista, Y., & Fembi, P. N. (2021). Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan Berbahan Dasar Lokal Terhadap Perubahan Berat Badan Balita Gizi Kurang. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 1228–1234.
- Novianti, S., Huriyati, E., & Padmawati, R.S. (2023). *Safe Drinking Water, Sanitation and Mother's Hygiene Practice as Stunting Risk Factors: A Case Control Study in a Rural Area of Ciawi Sub-district, Tasikmalaya District*,

- West Java, Indonesia. Jurnal: Ethiopian Journal of Health Sciences* 2(4).
- Nuraini & Wiboworini, B. (2021). Evaluasi efektifitas malnutrition screening tool (MST) sebagai alat untuk menentukan risiko malnutrisi pada pasien geriatri. *Media Gizi Indonesia* 4(2).
- Nurbaeti, I., Rahmawati, W. and Lestari, S. (2020) Peranan lemak dalam pemenuhan kebutuhan energi balita kurang gizi, *Jurnal Gizi dan Kesehatan*
- Pandi, P. (2022). Hubungan pengetahuan gizi ibu dengan status gizi balita. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4, 7911–7915.
- Permanasari,. (2021). Faktor Determinan Balita Stunting Pada Desa Lokus Dan Non Lokus Di 13 Kabupaten Lokus Stunting Di Indonesia Tahun 2019. *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 44(2), 79–92.
- Pibriyanti, K., Ariefianto, A. T., Santoso, L. M., P. (2024). Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Modifikasi pada Balita Gizi Kurang dan Peningkatan Pengetahuan Ibu. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 678–689
- Putri, E. M. S., & Rahardjo, B. B. (2021). Program Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan pada Balita Gizi Kurang. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 337–345.
- Putri, N. P., Lestari, R. M., & Ningsih, F. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Gizi terhadap Kejadian Stunting pada Balita. *Jurnal Surya Medika*, 8(2), 218–221.
- Purnama, Laily, L.A. and Indarjo, S. (2023) Literature review: dampak stunting terhadap pertumbuhan dan perkembangan anak, *HIGEIA: Journal of Public Health Research and Development* 19(5), 324–330
- Ratnawati, M., Probowati, R., Sawitri Prihatini, M., Ningtyas, S. F., & Ulfa, A. F. (2023). Pemberian Makanan Tambahan Modifikasi Terhadap Status Gizi Balita. *Jurnal Health Sains*, 4(2), 104–111.
- Ratnawati, R. (2026) 'Pemberian makanan tambahan (PMT) berbasis pangan lokal bagi balita bermasalah gizi', *Abdimas Mandalika* 1(3).
- Rusliani, N., Hidayani, W. R., & Sulistyoningih, H. (2022). Literature Review: Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita. *Buletin Ilmu Kebidanan Dan Keperawatan*, 1(01), 32–40.
- Sama', Wahyuni, A., Anggraeni, Anastasia, D., Tonasih, Yonarti, Sofiana, S., & Ismarianti. (2021). Psikologi Pendidikan. In *Yayasan Penerbit Muhammad Zaini* (Vol. 58, Issue 12).
- Sani, R.N., Fithri, C.N., Ria, D.A. and Jaya, M.M. (2021) Analisis rendemen dan skrining fitokimia ekstrak etanol mikroalga laut *Tetraselmis chuii*, *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(2).
- Sarmana *et al.* (2021) 'Pengaruh Pemberian Biskuit Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan Tinggi Badan Pada Balita. *Institut Kesehatan Deli Husada*, 4(2), pp. 152–158.
- Septiawati, D., Indriani, Y. and Zuraida, R. (2021) 'Tingkat konsumsi energi dan protein dengan status gizi balita', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 2 (3)
- Shabariah, R., & Pradini, T. C. (2021). Hubungan Antara Asupan Zat Gizi dengan Status Gizi Pada Balita di TK Pelita Pertiwi Cicurug Sukabumi. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 1(2), 41.
- Sirajuddin, Surmita and Astuti, T. (2018) *Survei konsumsi pangan*. Jakarta: Pusat

- Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM, *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Sri Rejeki, D., Handayani, L. and Putra, A. (2024) 'Peran asupan energi, protein, dan lemak terhadap perbaikan status gizi balita', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(1), pp. 55–63.
- Supariasa, I.D.N. and Hardinsyah (2021) *Ilmu Gizi: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: EGC.
- Symond, D., Purnakarya, I., Rahmy, Firdaus, F., & Erwinda, E. (2020). Peningkatan penerapan intervensi gizi terintegrasi untuk anak stunting di Kabupaten Pasaman Barat. *Buletin Ilmiah Nagari Membangun*, 3 (1), 1-9.
- Ulfa, M., & Azizah, N. K. (2022). Penerapan Perilaku Ibu Pada Balita Yang Mengalami Masalah Status Gizi Di Desa Wonosalam. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 10(2), 256.
- Ulya, P.P., Rahmawati, S. and Kurniawan, D. (2025) 'Efektivitas pemberian makanan tambahan terhadap peningkatan berat badan balita gizi kurang', *Jurnal Gizi dan Pangan*, 20(1), pp. 44–52.
- Thompson, Novianti, S., Huriyati, E., & Padmawati, R.S. (2023). *Safe Drinking Water, Sanitation and Mother's Hygiene Practice as Stunting Risk Factors: A Case Control Study in a Rural Area of Ciawi Sub-district, Tasikmalaya District, West Java, Indonesia*. *Ethiopian Journal of Health Sciences* 2(2)
- Wardani, R., Sari, M. and Fitriani, N. (2022) 'Peningkatan berat badan sebagai indikator keberhasilan intervensi gizi pada balita gizi kurang', *Jurnal Gizi Indonesia*, 11(2), pp. 101–109.
- Wati, L., & Musnadi, J. (2022). Hubungan Asupan Gizi Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Di Desa Padang Kecamatan Manggeng Kabupaten Aceh Barat Daya. *Jurnal Biology Education*, 10(1), 44–52.
- Wayan, S., Erawati, N. K., & Mertasari, L. (2023). Pelatihan Dan Pendampingan Kader Posyandu Membuat Pudding Jagung Modisco Untuk Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Penyuluhan Di Desa Tegallingsah. *Jurnal Widya Laksana*, 12(1), 101–112.
- World Health Organization. (2024). *Joint child malnutrition estimates (JME) 2024 edition*. UNICEF-WHO-World Bank Group.
- Widjayatri, R. D., Fitriani, Y., & Tristyanto, B. (2020). Sosialisasi Pengaruh Stunting Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Usia Dini. *Murhum : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(2), 16–27.
- Wulandari, Septiawati, D., Indriani, Y. and Zuraida, R. (2023) 'Tingkat konsumsi energi dan protein dengan status gizi balita', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 1(3)
- Yazia, V., & Suryan, U. (2024). Pola Pemberian Makanan Pendamping ASI berhubungan dengan Status Gizi Balita Usia Diatas 24 Bulan. *Jurnal Keperawatan*, 16, 95–106.
- Zacky, M., & Sholihah, R. A. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Kesempatan Berkarir *Jurnal Sahmiyya*. 2(1), 111–116.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ 061 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Lubuk Pakam, 8 September 2025

Nomor : KH.03.01/XIV.13/1765/2025
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Desa Dalu Sepuluh A Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang
di
Tempat

Sesuai dengan kurikulum Diploma Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi dimana mahasiswa diwajibkan menyusun Skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Ibu Dr. Tetty Herta Doloksaribu, STP, MKM untuk melakukan Penelitian di Kepala Desa Dalu Sepuluh A Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Pradita Anggraini Putri. S	P01031222040	Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi Dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi Di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,



Riris Oppusunggu, S. Pd. M. Kes

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://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.keminfo.go.id/verifikasi>.



Lampiran 2. Surat Balasan Desa Dalu Sepuluh A



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG KECAMATAN TANJUNG MORAWA DESA DALU SEPULUH -A

Alamat : Jl. Utama Dusun II Desa Dalu Sepuluh -A No. 55 Kode Pos : 20362

Telepon (061)..... Faks (061).....

Email : Website :

Dalu Sepuluh-A, 12 September 2025

Nomor : 470/ 134/IX/2025
Lamp : -
Perihal : Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Ketua Jurusan
KEMENKES POLTEKKES MEDAN
Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Surat Bapak/Ibu Ketua Jurusan Kemenkes Poltekkes Medan Nomor : KH.03.01/XIV.13/1765/2025 pada Tanggal 8 September 2025 Perihal Izin Penelitian

Berkaitan dengan perihal tersebut diatas, maka bersama dengan surat ini Kepala Desa Dalu Sepuluh-A mengizinkan kepada Mahasiswa :

No.	NAMA	NIM	JUDUL
1.	Pradita Anggraini Putri.S	P01031222040	Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang

untuk melakukan kegiatan Penelitian dalam rangka penyusunan Diskripsi yang dilaksanakan di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa

Demikian surat ini disampaikan, dan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Lampiran 3. Surat *Ethical Clearance*



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1995/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Pradita Anggraini Putri S.
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang"

"The Effect of Providing Supplementary Food Made from Local Food on the Intake of Nutrients and Weight Gain of Malnourished Toddlers in Dalu Sepuluh A Village, Tanjung Morawa Subdistrict, Deli Serdang Regency"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 September 2025 sampai dengan tanggal 04 September 2026.

This declaration of ethics applies during the period September 04, 2025 until September 04, 2026.



September 04, 2025
 Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4. Master Tabel Karakteristik Balita

No	Nama Balita	JK	Tanggal lahir	Umur (bln)	No telp Responden	Nama Kepala Keluarga	Nama Ibu	Jlh Anggota Keluarga	Alamat	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Pendidikan Ayah	Pendidikan Ibu	Pendapatan keluarga
1	Gusti Zaidan Wardana	L	10/08/2024	13	82267759057	Umar Hasan	Sumiati	4	Dusun IV	Buruh Harian	IRT	SLTA	SLTA	3.000.000
2	Khaira Nur Maiza	P	23/07/2024	14	85834309322	Aidil Syahrezi	Miranti	4	Dusun V	Wiraswasta	IRT	SLTA	SLTA	5.500.000
3	Almaira Sanum	P	12/04/2024	16	85767504730	Syahriyal	Yunita Wulan Syaputri	5	Dusun I	Wiraswasta	IRT	Diploma	Sarjana	8.000.000
4	Dirgantara	L	28/04/2024	17	85835017012	Zainal Abidin	Novita Sari	4	Dusun VI	Buruh Harian	IRT	SLTP	SLTA	3.800.000
5	Azzam Rayyansyah	L	16/04/2024	17	83870782442	Try Ardiansyah	Patmah	3	Dusun I	Buruh Harian	IRT	SLTA	SLTA	5.400.000
6	Setia Tasya Amara	P	08/03/2024	18	85283598680	Selamat	Marlina	7	Dusun II	Buruh Harian	IRT	SLTP	SLTP	3.500.000
7	Nayla Putri	P	04/04/2024	18	82164290196	Ahmad Basiruddin	Sartika	3	Dusun III	Wiraswasta	IRT	SLTP	SLTP	6.000.000
8	Hafizal Rasyid	L	05/02/2024	19	85260504912	Akhmad Zainudin	Umi Mar'ati Hasibuan	4	Dusun V	Buruh Harian	IRT	SLTA	Sarjana	4.000.000
9	Rapin Prananda w	L	21/02/2024	17	89643082036	Ismail Prananda	Reni Wandani	4	Dusun II	Buruh Harian	IRT	SLTP	SLTA	3.000.000
10	Defya Asyifa Day	P	15/04/2024	15	82275512276	Defrianza Day	Widya Anggraini	3	Dusun II	Wiraswasta	IRT	SLTA	SLTA	5.000.000
11	Arumi	P	04/02/2024	20	81362905807	Suprayetno	Nuriaseh	5	Dusun IV	Buruh Harian	IRT	SLTP	SLTA	4.000.000
12	Ghea Andini	P	16/12/2024	14	85215509482	Zainal Abidin	Hoiriah Nasution	6	Dusun II	Buruh Harian	IRT	SLTP	SLTA	2.500.000
13	Novia Vahira	P	24/11/2023	21	85766502203	Edi Sumarlan	Inda Wulan Sari	4	Dusun III	Buruh Harian	Pedagang	SLTA	SLTA	5.000.000
14	Nadira Syafia Aghnia	P	19/09/2024	12	81269124877	Pijai Suyono	Sopiah Aini	3	Dusun I	Buruh Harian	IRT	SLTP	SD	4.000.000
15	Tri Annisa	P	22/09/2023	23	83175649579	Endrik	Mega	5	Dusun III	Buruh Harian	IRT	SLTA	SLTP	3.000.000
16	Ceysia Kinara Maulana	P	28/10/2023	23	81263728538	Ngadiman	Isna Risa	3	Dusun I	Buruh Harian	IRT	SLTA	SLTA	4.000.000
17	Riska	P	20/11/2023	22	85296864479	Supendi	Ruliana	5	Dusun II	Wiraswasta	IRT	SLTA	SLTA	5.000.000
18	Sarah Adelina	P	03/10/2023	23	82215233850	Edi Setyanto	Adlina Sari	4	Dusun IV	Wiraswasta	Bidan	SLTA	Diploma	8.000.000
19	Umar Khalid Lubis	L	05/08/2023	22	82274033056	Andhi Khalid Lubis	Rina Syarah Harahap	4	Dusun V	Wiraswasta	IRT	SLTA	SLTA	6.000.000
20	Putri Hanifa	P	22/08/2023	22	83104010445	Dani Kurnia	Sri Mahyuni	4	Dusun VI	Buruh Harian	IRT	SLTA	SLTA	5.000.000

Lampiran 5. Master Tabel Status Gizi Balita

ID	Umur (Bulan)	Pra Intervensi PMT								M1 Intervensi PMT								M2 Intervensi PMT							
		BB (kg)	TB (cm)	BB/U		TB/U		BB/TB		BB (kg)	TB (cm)	BB/U		TB/U		BB/TB		BB (kg)	TB (cm)	BB/U		TB/U		BB/TB	
				Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi			Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi			Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi	Z-Score	Status Gizi
S1	13	7.6	74.5	-2.37	BB Kurang	-0.97	Normal	-2.66	Gizi kurang	7.7	75.2	-2.37	BB Kurang	-0.92	Normal	-2.65	Gizi kurang	7.8	75.5	-2.3	BB Kurang	-0.67	Normal	-2.64	Gizi kurang
S2	14	7	71	-2.38	BB Kurang	-1.84	Normal	-2.04	Gizi kurang	7.4	72	-2.36	BB Kurang	-1.76	Normal	-1.86	Gizi baik	7.6	72.6	-1.84	BB Normal	-1.32	Normal	-1.7	Gizi baik
S3	16	8.9	77	-0.97	BB Normal	-0.91	Normal	-0.76	Gizi baik	9	77.5	-0.96	BB Normal	-0.71	Normal	-0.74	Gizi baik	9.1	77.7	-0.93	BB Normal	-0.71	Normal	-0.73	Gizi baik
S4	17	8.4	76	-2.1	BB Kurang	-1.77	Normal	-1.78	Gizi baik	8.5	76.3	-2.1	BB Kurang	-1.67	Normal	-1.68	Gizi baik	8.7	76.8	-1.93	BB Normal	-1.51	Normal	-1.66	Gizi baik
S5	17	8.9	84	-1.65	BB Normal	1.13	Normal	-2.99	Gizi kurang	9	83	-1.65	BB Normal	0.75	Normal	-2.76	Gizi kurang	9.1	83.5	-1.59	BB Normal	-0.74	Normal	-2.75	Gizi kurang
S6	18	8.7	71.6	-1.36	BB Normal	-2.92	Pendek	0.09	Gizi baik	8.8	72.1	-1.36	BB Normal	-2.92	Pendek	0.09	Gizi baik	9	72.3	-1.22	BB Normal	-2.92	Pendek	0.08	Gizi baik
S7	18	9.9	73.5	-0.13	BB Normal	-1.98	Normal	1.04	Gizi baik	10.1	73.9	-0.07	BB Normal	-1.97	Normal	1.03	Gizi baik	10.4	73.9	-0.06	BB Normal	-1.96	Normal	1.01	Gizi baik
S8	19	7.4	75.2	-2.61	BB Kurang	-2.95	Pendek	-2.19	Gizi kurang	7.6	75.8	-2.49	BB Kurang	-2.66	Pendek	-2.19	Gizi kurang	7.8	75.9	-2.31	BB Kurang	-2.65	Pendek	-2.89	Gizi kurang
S9	17	8.3	75	-2.57	BB Kurang	-2.62	Pendek	-1.86	Gizi baik	8.4	75.3	-2.56	BB Kurang	-2.61	Pendek	-1.78	Gizi baik	8.7	75.3	-2.51	BB Kurang	-2.6	Pendek	-1.76	Gizi baik
S10	15	7.2	73	-2.77	BB Kurang	-2.04	Pendek	-2.45	Gizi kurang	7.3	73.7	-2.77	BB Kurang	-2	Normal	-2.44	Gizi kurang	7.4	73.7	-2.76	BB Kurang	-2	Normal	-2.38	Gizi kurang
S11	20	8.3	80.1	-1.95	BB Normal	-0.36	Normal	-2.47	Gizi kurang	8.5	81.1	-1.85	BB Normal	-0.23	Normal	-2.43	Gizi kurang	8.6	81.1	-1.79	BB Normal	-0.22	Normal	-2.29	Gizi kurang
S12	14	8	71.1	-0.17	BB Normal	-0.82	Normal	-0.71	Gizi baik	8.1	71.9	-0.17	BB Normal	0.79	Normal	-0.7	Gizi baik	8.2	72.1	-0.16	BB Normal	0.74	Normal	-0.7	Gizi baik
S13	21	9	75.2	-1.64	BB Normal	-2.67	Pendek	-0.39	Gizi baik	9.1	76.3	-1.64	BB Normal	-2.47	Pendek	-0.39	Gizi baik	9.2	77.3	-1.59	BB Normal	-2.21	Pendek	-0.3	Gizi baik
S14	12	8	72	-0.85	BB Normal	-0.35	Normal	-0.95	Gizi baik	8.1	73.1	-0.84	BB Normal	-0.22	Normal	-0.94	Gizi baik	8.3	73.1	-0.72	BB Normal	-0.12	Normal	-0.81	Gizi baik
S15	23	9.3	77.9	-1.69	BB Normal	-2.32	Pendek	-0.61	Gizi baik	9.4	78.3	-1.69	BB Normal	-2.32	Pendek	0.57	Gizi baik	9.5	78.3	-1.64	BB Normal	-2.3	Pendek	-0.45	Gizi baik
S16	23	9.7	75.8	-1.15	BB Normal	-2.7	Pendek	-0.32	Gizi baik	10.1	76.9	-0.9	BB Normal	-2.5	Pendek	0.31	Gizi baik	10.3	77.1	-0.78	BB Normal	-2.5	Pendek	0.2	Gizi baik
S17	22	11	76.2	-0.01	BB Normal	-2.38	Pendek	-1.59	Gizi baik	11.1	77.3	-0.01	BB Normal	-2.19	Pendek	1.46	Gizi baik	11.2	77.3	-0.01	BB Normal	-2.18	Pendek	-1.44	Gizi baik
S18	23	8.9	77.8	-2.01	BB Kurang	-2.27	Pendek	-1.09	Gizi baik	9	78.3	-2.01	BB Kurang	-2.26	Pendek	-1.07	Gizi baik	9.2	78.4	-1.86	BB Normal	-2.25	Pendek	-0.84	Gizi baik
S19	22	11	90.7	-1.03	BB Normal	0.83	Normal	-2.2	Gizi kurang	11	91.5	-1.02	BB Normal	0.91	Normal	-2.2	Gizi kurang	11.2	91.6	-0.72	BB Normal	-0.9	Normal	-2.17	Gizi kurang
S20	22	8.1	77.7	-2.05	BB Kurang	-2.62	Pendek	-2.18	Gizi kurang	8.2	78.5	-2.04	BB Kurang	-2.52	Pendek	-2.17	Gizi kurang	8.3	78.7	-2.03	BB Kurang	-2.51	Pendek	-2.12	Gizi kurang

Lampiran 6. Master Tabel Asupan Zat Gizi Balita

ID	AKG*			Pra Intervensi PMT						M1 Intervensi PMT						M2 Intervensi PMT					
	Energi (Kkal)	Protein (g)	Lemak (g)	Energi (Kkal)	% AKG	Protein (g)	% AKG	Lemak (g)	% AKG	Energi (Kkal)	% AKG	Protein (g)	% AKG	Lemak (g)	% AKG	Energi (Kkal)	% AKG	Protein (g)	% AKG	Lemak (g)	% AKG
S1	1350	20	45	430,1	31,9%	24,1	120,5%	30,3	67,3%	670,2	49,6%	35,1	113,2%	39,5	87,8%	632	46,8%	31,9	102,9%	35	77,8%
S2	1350	20	45	571,6	42,3%	20,3	101,5%	33	73,3%	464,9	34,4%	35,1	113,2%	39,4	87,6%	667,4	49,4%	33,2	107,1%	41,2	91,6%
S3	1350	20	45	948,3	70,2%	22,4	112,0%	43,8	97,3%	827,9	61,3%	31,1	100,3%	40,2	89,3%	842	62,4%	32,8	105,8%	38,6	85,8%
S4	1350	20	45	261,8	19,4%	10,1	50,5%	26,7	59,3%	380,9	28,2%	17,6	56,8%	26,6	59,1%	617	45,7%	31	100,0%	42,7	94,9%
S5	1350	20	45	574,8	42,6%	21,2	106,0%	27,9	62,0%	625,4	46,3%	33,7	108,7%	47,6	105,8%	698,6	51,7%	32	103,2%	46,1	102,4%
S6	1350	20	45	688,1	51,0%	21,9	109,5%	25,6	56,9%	836,3	61,9%	33,4	107,7%	44,5	98,9%	768,2	56,9%	29,2	94,2%	35,9	79,8%
S7	1350	20	45	744,2	55,1%	23,4	117,0%	25,1	55,8%	944,4	70,0%	36,4	117,4%	45,7	101,6%	726,5	53,8%	30	96,8%	31,3	69,6%
S8	1350	20	45	703,9	52,1%	27,8	139,0%	38,9	86,4%	689,8	51,1%	40	129,0%	32,9	73,1%	808,3	59,9%	29,5	95,2%	38,8	86,2%
S9	1350	20	45	412,9	30,6%	19,6	98,0%	34,5	76,7%	686,3	50,8%	33,7	108,7%	55,3	122,9%	660,5	48,9%	34,3	110,6%	33,7	74,9%
S10	1350	20	45	479,1	35,5%	22,4	112,0%	35,4	78,7%	558,7	41,4%	34,9	112,6%	44,4	98,7%	616,4	45,7%	32,4	104,5%	43,9	97,6%
S11	1350	20	45	518,1	38,4%	21,6	108,0%	23	51,1%	786	58,2%	32,9	106,1%	40	88,9%	869,1	64,4%	29,8	96,1%	39,1	86,9%
S12	1350	20	45	604	44,7%	22,4	112,0%	44,2	98,2%	597,3	44,2%	31,5	101,6%	53,6	119,1%	658,2	48,8%	30,3	97,7%	44,6	99,1%
S13	1350	20	45	897,5	66,5%	26,1	130,5%	54,9	122,0%	680,5	50,4%	33,9	109,4%	38	84,4%	868,1	64,3%	31,6	101,9%	43,6	96,9%
S14	1350	20	45	454,3	33,7%	22,3	111,5%	28,3	62,9%	768	56,9%	31,8	102,6%	44,2	98,2%	850,3	63,0%	30,2	97,4%	40	88,9%
S15	1350	20	45	523,3	38,8%	24,8	124,0%	43,5	96,7%	493,4	36,5%	36,3	117,1%	40,6	90,2%	666,9	49,4%	32,2	103,9%	42,4	94,2%
S16	1350	20	45	245	18,1%	6,9	34,5%	11,8	26,2%	551,6	40,9%	31,9	102,9%	27	60,0%	742,6	55,0%	30	96,8%	37,9	84,2%
S17	1350	20	45	419,3	31,1%	15,7	78,5%	17,1	38,0%	603,2	44,7%	31,4	101,3%	31,4	69,8%	815,3	60,4%	29,3	94,5%	37,7	83,8%
S18	1350	20	45	529,1	39,2%	20,9	104,5%	35,8	79,6%	471,8	34,9%	24,4	78,7%	22	48,9%	746,3	55,3%	31,2	100,6%	39,9	88,7%
S19	1350	20	45	649,7	48,1%	24,4	122,0%	26,3	58,4%	642,8	47,6%	35,9	115,8%	34,4	76,4%	904	67,0%	30,9	99,7%	40,7	90,4%
S20	1350	20	45	771,1	57,1%	22,9	114,5%	32,8	72,9%	569,1	42,2%	36,7	118,4%	22,2	49,3%	831,4	61,6%	30,7	99,0%	39,3	87,3%

*AKG = Angka Kecukupan Gizi usia 1-3 Tahun

Lampiran 7. Master Tabel Kontribusi Jenis PMT* terhadap AKG (%)

ID	AKG			Nilai Gizi PMT Produk 1			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)			Nilai Gizi PMT Produk 2			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)			Nilai Gizi PMT Produk 3			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)			Nilai Gizi PMT Produk 4			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)		
	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L
	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)
S1	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S2	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S3	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S4	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S5	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S6	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S7	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S8	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S9	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S10	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S11	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S12	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S13	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S14	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S15	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S16	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S17	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S18	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S19	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%
S20	1350	20	45	235,8	17	15,2	17,5%	85,1%	33,8%	229,6	13,3	17,3	17%	66,5%	38,4%	274,7	13,3	12,8	20,3%	66,5%	28,4%	232,8	14,7	12,3	17,2%	73,5%	27,3%

*Produk 1 (perkedel tahu), produk 2 (fish roll), produk 3 (bola kentang), produk 4 (tahu bakso), produk 5 (nugget tempe), produk 6 (telur bantal), produk 7 (makanan lengkap terdiri dari nasi, sop sayur bakso tahu, dan pepaya)

ID	AKG			Nilai Gizi PMT Produk 5			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)			Nilai Gizi PMT Produk 6			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)			Nilai Gizi PMT Produk 7			Kontribusi PMT terhadap AKG (%)		
	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P	L
	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)	(Kkal)	(Gram)	(Gram)	(%)	(%)	(%)
S1	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S2	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S3	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S4	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S5	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S6	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S7	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S8	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S9	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S10	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S11	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S12	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S13	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S14	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S15	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S16	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S17	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S18	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S19	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%
S20	1350	20	45	273,8	13,9	12,1	20,3%	69,5%	26,9%	250	11,1	13	18,5%	55,5%	28,9%	405,6	10,2	13,5	30%	51%	30%

Lampiran 8. Master Tabel Waktu Penerimaan PMT oleh Responden dan Persentasi Konsumsi PMT

ID	Hari ke-																											
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)	Waktu (WIB)	Konsumsi (%)
1	10.47	100,0	10.35	100,0	11.34	33,3	10.55	100,0	10.42	33,3	10.10	100,0	10.52	100,0	10.47	66,7	10.35	100,0	10.28	100,0	10.30	100,0	10.55	100,0	10.43	100,0	10.35	100,0
2	10.43	100,0	10.01	100,0	11.20	100,0	10.44	100,0	10.34	100,0	11.07	100,0	10.10	100,0	10.43	100,0	10.01	100,0	11.02	100,0	10.22	100,0	10.44	100,0	09.43	100,0	10.01	100,0
3	09.43	100,0	09.54	100,0	11.44	100,0	09.45	100,0	10.12	100,0	10.09	100,0	11.07	100,0	09.43	100,0	10.03	100,0	10.44	100,0	09.19	100,0	09.45	100,0	10.55	100,0	09.54	100,0
4	10.55	100,0	10.22	100,0	11.12	100,0	10.46	100,0	11.15	100,0	10.38	100,0	10.09	100,0	10.55	100,0	10.22	100,0	10.40	100,0	10.25	100,0	10.46	100,0	10.02	100,0	10.22	100,0
5	10.02	100,0	10.52	100,0	11.38	100,0	10.04	100,0	10.48	100,0	10.25	100,0	10.38	100,0	10.02	100,0	10.52	100,0	11.05	100,0	09.46	100,0	10.04	100,0	10.38	100,0	10.52	100,0
6	10.06	100,0	10.10	100,0	12.09	100,0	10.11	100,0	11.18	100,0	10.20	100,0	10.25	100,0	10.38	100,0	10.10	100,0	10.25	100,0	09.52	100,0	10.11	100,0	10.25	100,0	10.10	100,0
7	10.35	100,0	11.07	100,0	11.56	100,0	10.50	100,0	11.09	100,0	10.42	100,0	10.20	100,0	10.25	100,0	11.07	100,0	10.42	100,0	10.38	100,0	10.50	100,0	10.20	100,0	11.07	100,0
8	10.01	100,0	10.09	100,0	11.42	100,0	11.14	100,0	10.37	33,3	11.05	100,0	10.42	100,0	10.20	100,0	10.09	100,0	11.05	100,0	09.27	100,0	11.14	100,0	10.42	100,0	10.09	100,0
9	09.54	100,0	10.38	100,0	12.08	66,7	09.56	100,0	10.52	100,0	10.37	100,0	11.05	100,0	10.42	100,0	10.38	100,0	10.39	100,0	09.33	100,0	09.56	100,0	11.05	100,0	10.38	100,0
10	10.22	100,0	10.47	100,0	11.25	100,0	10.24	100,0	11.34	66,7	10.31	100,0	11.20	100,0	11.05	100,0	10.47	100,0	11.25	100,0	10.04	100,0	10.24	100,0	09.36	100,0	10.59	100,0
11	10.52	100,0	10.43	100,0	11.59	100,0	10.50	100,0	11.20	100,0	10.59	100,0	11.06	100,0	10.35	100,0	10.43	100,0	10.10	100,0	10.27	100,0	10.50	100,0	10.50	100,0	10.47	100,0
12	10.10	100,0	09.43	100,0	11.47	100,0	10.49	100,0	11.06	100,0	10.28	100,0	10.31	100,0	10.01	100,0	09.43	100,0	11.07	100,0	09.56	100,0	10.49	100,0	10.49	100,0	10.43	100,0
13	11.07	100,0	10.55	100,0	12.11	100,0	11.09	100,0	10.31	100,0	11.02	100,0	10.59	100,0	09.54	100,0	10.55	100,0	10.09	100,0	09.58	100,0	11.09	100,0	11.09	100,0	09.43	100,0
14	10.09	100,0	10.02	100,0	11.51	100,0	10.13	100,0	10.59	100,0	10.44	100,0	10.28	100,0	10.22	100,0	10.02	100,0	10.38	100,0	09.54	100,0	10.13	100,0	10.13	100,0	10.55	100,0
15	10.38	100,0	10.38	100,0	11.57	100,0	10.38	100,0	10.28	100,0	10.40	100,0	11.02	100,0	10.52	100,0	10.38	100,0	10.25	100,0	10.15	100,0	10.38	100,0	10.38	100,0	10.02	100,0
16	10.25	100,0	10.25	100,0	12.18	100,0	10.30	100,0	11.02	100,0	11.05	100,0	10.44	100,0	10.10	100,0	10.25	100,0	10.20	100,0	10.08	100,0	10.30	100,0	10.30	100,0	10.38	100,0
17	10.20	100,0	10.20	100,0	11.43	100,0	10.20	100,0	10.44	100,0	10.25	100,0	10.40	100,0	11.07	100,0	10.20	100,0	10.42	100,0	10.01	100,0	10.20	100,0	10.20	100,0	10.25	100,0
18	10.42	100,0	10.42	100,0	11.39	100,0	10.43	100,0	10.40	100,0	10.42	100,0	11.05	100,0	10.09	100,0	10.42	100,0	11.05	100,0	10.34	100,0	10.43	100,0	10.43	100,0	10.20	100,0
19	11.05	100,0	11.05	100,0	12.14	100,0	10.06	100,0	11.05	100,0	11.05	100,0	10.25	100,0	10.38	100,0	11.05	100,0	10.37	100,0	09.49	100,0	10.06	100,0	10.06	100,0	10.42	100,0
20	09.36	100,0	09.36	100,0	11.54	100,0	09.37	100,0	10.25	100,0	10.39	100,0	10.39	100,0	10.59	100,0	10.01	100,0	10.31	100,0	09.10	100,0	09.37	100,0	09.37	100,0	11.05	100,0

Lampiran 9. Pengolahan Data

a. Pendidikan Responden

Pendidikan Ibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	5.0	5.0	5.0
	SLTP	3	15.0	15.0	20.0
	SLTA	13	65.0	65.0	85.0
	Diploma	1	5.0	5.0	90.0
	Sarjana	2	10.0	10.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

b. Pekerjaan Responden

Pekerjaan Ibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ibu Rumah Tangga	18	90.0	90.0	90.0
	Pedagang	1	5.0	5.0	95.0
	Bidan	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

c. Usia Sampel

Usia Balita Sasaran					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	1	5.0	5.0	5.0
	13	1	5.0	5.0	10.0
	14	2	10.0	10.0	20.0
	15	1	5.0	5.0	25.0
	16	1	5.0	5.0	30.0
	17	3	15.0	15.0	45.0
	18	2	10.0	10.0	55.0
	19	1	5.0	5.0	60.0
	20	1	5.0	5.0	65.0
	21	1	5.0	5.0	70.0
	22	3	15.0	15.0	85.0
	23	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

d. Jenis Kelamin Sampel

Jenis Kelamin Balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	6	30.0	30.0	30.0
Perempuan	14	70.0	70.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

e. Status Gizi Sampel Berdasarkan BB/U, PB/U, dan BB/PB

Status Gizi Berat Badan Menurut Umur Sebelum Intervensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berat Badan Kurang	8	40.0	40.0	65.0
Berat Badan Normal	12	60.0	60.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Status Gizi Panjang Badan Menurut Umur Sebelum Intervensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pendek	9	45.0	45.0	45.0
Normal	11	55.0	55.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Status Gizi Berat Badan Menurut Panjang Badan Sebelum Intervensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gizi Kurang	8	40.0	40.0	35.0
Gizi Baik	12	60.0	60.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

f. Uji Normalitas Asupan Zat Gizi

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi	.107	20	.200*	.974	20	.829
Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi	.202	20	.031	.892	20	.029
Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi	.133	20	.200*	.966	20	.659
Asupan Energi Minggu 1 Intervensi	.104	20	.200*	.977	20	.895
Asupan Protein Minggu 1 Intervensi	.190	20	.057	.901	20	.042
Asupan Lemak Minggu 1 Intervensi	.108	20	.200*	.956	20	.462
Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi	.134	20	.200*	.931	20	.163
Rata-rata Asupan Protein Setelah Intervensi	.104	20	.200*	.974	20	.842
Rata-rata Asupan Lemak Setelah Intervensi	.130	20	.200*	.893	20	.031

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

g. Uji Normalitas Berat Badan

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Berat Badan Balita Sebelum Intervensi	.136	20	.200*	.945	20	.295
Berat Badan Balita Minggu 1 Intervensi	.149	20	.200*	.935	20	.193
Berat Badan Balita Setelah Intervensi	.171	20	.129	.931	20	.160

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

h. Asupan Zat Gizi Sebelum dan Sesudah Intervensi

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Asupan Energi Minggu 1 Intervensi - Rata-rata	Negative Ranks	8 ^a	9.19	73.50
Asupan Energi Sebelum Intervensi	Positive Ranks	12 ^b	11.38	136.50
	Ties	0 ^c		
	Total	20		
Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi - Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi	Negative Ranks	3 ^d	4.33	13.00
	Positive Ranks	17 ^e	11.59	197.00
	Ties	0 ^f		
	Total	20		

a. Asupan Energi Minggu 1 Intervensi < Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

b. Asupan Energi Minggu 1 Intervensi > Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

c. Asupan Energi Minggu 1 Intervensi = Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

d. Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi < Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

e. Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi > Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

f. Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi = Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi

Test Statistics^a

	Asupan Energi Minggu 1 Intervensi - Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi	Rata-rata Asupan Energi Setelah Intervensi - Rata-rata Asupan Energi Sebelum Intervensi
Z	-1.176 ^b	-3.435 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.240	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Asupan Protein Minggu 1	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
Intervensi - Rata-rata	Positive Ranks	20 ^b	10.50	210.00
Asupan Protein Sebelum	Ties	0 ^c		
Intervensi	Total	20		
Rata-rata Asupan Protein	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
Setelah Intervensi - Rata-	Positive Ranks	20 ^e	10.50	210.00
rata Asupan Protein	Ties	0 ^f		
Sebelum Intervensi	Total	20		

a. Asupan Protein Minggu 1 Intervensi < Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

b. Asupan Protein Minggu 1 Intervensi > Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

c. Asupan Protein Minggu 1 Intervensi = Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

d. Rata-rata Asupan Protein Setelah Intervensi < Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

e. Rata-rata Asupan Protein Setelah Intervensi > Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

f. Rata-rata Asupan Protein Setelah Intervensi = Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi

Test Statistics^a

	Asupan Protein Minggu 1 Intervensi - Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi	Rata-rata Asupan Protein Setelah Intervensi - Rata-rata Asupan Protein Sebelum Intervensi
Z	-3.920 ^b	-3.920 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Asupan Lemak Minggu 1	Negative Ranks	7 ^a	6.57	46.00
Intervensi - Rata-rata	Positive Ranks	13 ^b	12.62	164.00
Asupan Lemak Sebelum	Ties	0 ^c		
Intervensi	Total	20		
Rata-rata Asupan Lemak	Negative Ranks	5 ^d	5.60	28.00
Setelah Intervensi - Rata-	Positive Ranks	15 ^e	12.13	182.00
rata Asupan Lemak Sebelum	Ties	0 ^f		
Intervensi	Total	20		

- a. Asupan Lemak Minggu 1 Intervensi < Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
b. Asupan Lemak Minggu 1 Intervensi > Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
c. Asupan Lemak Minggu 1 Intervensi = Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
d. Rata-rata Asupan Lemak Setelah Intervensi < Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
e. Rata-rata Asupan Lemak Setelah Intervensi > Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
f. Rata-rata Asupan Lemak Setelah Intervensi = Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi

Test Statistics^a

	Asupan Lemak Minggu 1 Intervensi - Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi	Rata-rata Asupan Lemak Setelah Intervensi - Rata-rata Asupan Lemak Sebelum Intervensi
Z	-2.203 ^b	-2.875 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.028	.004

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.

i. Berat Badan Sebelum dan Sesudah Intervensi

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Berat Badan Balita Sebelum Intervensi - Berat Badan Balita Minggu 1 Intervensi	-.1400	.0995	.0222	-.1866	-.0934	-6.294	19	.000
Pair 2	Berat Badan Balita Sebelum Intervensi - Berat Badan Balita Setelah Intervensi	-.3000	.1338	.0299	-.3626	-.2374	-10.029	19	.000

Lampiran 10. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No.	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Keterangan
1.	Mei- Agustus 2025	-	Analisis kandungan gizi produk PMT lokal	Mengetahui kandungan PMT lokal sesuai atau tidak untuk balita usia 12-23 bulan
2.	Juni- Agustus 2025	-	Survey Pendahuluan (skrining)	Mengukur Berat Badan dan tinggi badan ke posyandu yang ada di Desa Dalu Sepuluh A
3.	12 September 2025	-	Pengurusan izin penelitian	Mengurus surat izin penelitian dari kampus untuk ke Desa Dalu Sepuluh A
4.	13-15 September 2025	-	Pengukuran awal sampel dan recall	Melakukan pengukuran awal terhadap sampel yang memenuhi kriteria dan melakukan food recall 3x24 jam yang bertujuan • Mengukur Asupan Zat Gizi Harian • Mengetahui asupan gizi Sebelum dan Sesudah Intervensi • Menjadi Data Pendukung Status Gizi • Identifikasi Potensi Kekurangan atau Kelebihan Gizi

5.	17 September 2025	-	Persiapan alat dan bahan penelitian	Persiapan alat dan bahan penelitian seperti timbangan, formulir, alat ukur antropometri, alat recall
6.	19 September 2025	-	Koordinasi dengan kader posyandu, TPG, dan bidan desa	Melakukan koordinasi dengan kader yang dipilih sebagai enumerator, TPG, dan dengan bidan desa agar intervensi ini berjalan dengan lancar dan tetap di kontrol
7.	21 September 2025	-	Tes produk dengan kader	Kader yang dipilih sebagai enumerator melakukan tes produk yang dipantau langsung oleh pembimbing, peneliti, dan TPG
8.	22 September – 05 Oktober 2025	08.00- 10.00 WIB	Intervensi produk PMT	Produk PMT ini didistribusikan oleh kader dan mahasiswa yang menjadi enumerator penelitian dan didistribusikan dimulai sebelum pukul 10.00 WIB
9.	28 September 2025	-	Food Recall dan Pengukuran kembali	• Mengukur Asupan Zat Gizi Harian • Mengetahui asupan gizi Sebelum dan Sesudah Intervensi • Menjadi Data Pendukung Status Gizi • Identifikasi Potensi Kekurangan atau Kelebihan Gizi

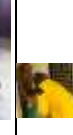
				• Metode Praktis dan Teruji
10.	05 Oktober 2025	-	Food Recall dan Pengukuran kembali	• Mengukur Asupan Zat Gizi Harian • Mengetahui asupan gizi Sebelum dan Sesudah Intervensi • Menjadi Data Pendukung Status Gizi • Identifikasi Potensi Kekurangan atau Kelebihan Gizi • Metode Praktis dan Teruji

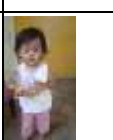
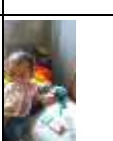
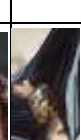
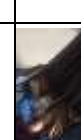
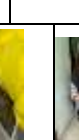
Lampiran 11. Dokumentasi Skrining Balita

DOKUMENTASI SKRINING BALITA



Lampiran 12. Dokumentasi 14 Hari Intervensi

ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1														
2.														
3.														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 15. Formulir Kontrol Konsumsi Makanan Tambahan

**FORMULIR KONTROL KONSUMSI MT BALITA DAN PENCATATAN
KONDISI KESEHATAN HARIAN BALITA**

Nama Balita : Sekta Tanya Amara
 Nama Ibu : Marlina
 Tanggal Lahir Balita : 08/03/2024
 Alamat : Dusun II

Hari, Tanggal	Pemberian MT Hari ke-	Keterangan Pemberian MT		Kondisi Kesehatan		Keterangan
		Berat disajikan	Berat sisa MT	Sehat	Tidak Sehat (tuliskan sakitnya)	
Senin 22-09-2025	1	65 g	0	✓	-	
Selasa 23-09-2025	2	90 g	0	✓	-	
Rabu 24-09-2025	3	110 g	0	✓	-	
Kamis 25-09-2025	4	84 g	0	✓	-	
Jumat 26-09-2025	5	75 g	0	✓	-	
Sabtu 27-09-2025	6	80 g	0	✓	-	
Minggu 28-09-2025	7	Mati = 125 g Sayur = 120 g Bibih = 46 g	0	✓	-	
Senin 29-09-2025	8	65 g	0	✓	-	
Selasa 30-09-2025	9	90 g	0	✓	-	
Rabu 01-10-2025	10	110 g	0	✓	-	
Kamis 02-10-2025	11	84 g	0	✓	-	
Jumat 03-10-2025	12	75 g	0	✓	-	
Sabtu 04-10-2025	13	80 g	0	✓	-	
Minggu 05-10-2025	14	Mati = 125 g Sayur = 120 g Bibih = 46 g	0	✓	-	

*Formulir ini diisi dengan hasil penimbangan MT yang dikonsumsi dan isi keterangan pada setiap kolom yang tersedia

Lampiran 16. Data Identitas Sampel dan Responden

DATA IDENTITAS SAMPEL DAN RESPONDEN

Nomor Responden :

Tanggal Wawancara :

Nama Pewawancara :

A. Identitas Responden

1. Nama Kepala Keluarga :
2. Nama Ibu :
3. Jumlah Anggota Keluarga :
4. Alamat :
5. Pekerjaan Ayah :
6. Pekerjaan Ibu :
7. Pendidikan Ayah :
8. Pendidikan Ibu :
9. Telp/HP Ayah/Ibu :
10. Pendapatan Bulanan Keluarga :

B. Indentitas Sampel

1. Nama Sampel :
2. Jenis kelamin :
3. Tanggal lahir :
4. Umur (bulan) :

Lampiran 17. Informed Consent**LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP)**

**Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal
Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah
Gizi di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli
Serdang**

Peneliti

Pradita Anggraini Putri.S

P01031222040

(No. HP 083899910962)

Saya mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Gizi Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika yang sedang melakukan penelitian mengenai Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi di Desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Tujuan Peneliti melakukan penelitian itu adalah untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi. Data yang dikumpulkan akan digunakan sebagai bagian dari tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Gizi.

Agar tercapainya tujuan dari penelitian ini, saya selaku peneliti mengharapkan partisipasi anda sebagai responden dan segala sesuatu dalam penelitian ini yang berhubungan dengan informasi yang diberikan responden menjadi tanggung jawab Peneliti untuk menjaga kerahasiaannya dan semua data hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Informasi yang peneliti dapatkan dipergunakan untuk mengembangkan ilmu kesehatan terkait gizi sebagai bukti penelitian yang sah. Dalam penelitian ini, sampel akan diminta untuk mengonsumsi makanan tambahan dan responden bersedia untuk melakukan *Food Recall* 24 jam terhadap sampel, serta mengikuti pengukuran antropometri (berat badan) untuk mengetahui status gizinya.

Apabila anda tidak menginginkan menjadi bagian dari responden penelitian ini, berhak menolak dan tidak ikut berperan serta dalam penelitian ini tanpa ada ganjaran apapun. Keikutsertaan sebagai responden dalam penelitian ini adalah bersifat sukarela.

Peneliti dalam hal ini tidak ada konflik kepentingan dengan pihak manapun, baik dengan pihak sekolah sebagai tempat penelitian maupun dengan pihak responden.

Medan,.....2025

Peneliti

(Pradita Anggraini Putri S.)

LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

(Informed Consent)

Keikutsertaan /partisipasi responden dalam penelitian ini tidak ada risiko apapun. Keseluruhan identitas pribadi, data dan jawaban yang responden berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini dan dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Apabila responden setuju berpartisipasi maka saya mohon untuk bersedia menandatangani mengisi identitas dan lembar persetujuan sebelum penelitian.

Nama : _____

Alamat: _____

No.Hp : _____

Dengan ini saya secara sukarela dan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa adanya tekanan dari pihak manapun.

Medan, _____2025

Peneliti

Medan, _____2025

Responden

(Pradita Anggraini Putri.S)

()

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

[illegible]

Lampiran 19. Formulir Kontrol Konsumsi Makanan Tambahan Balita

Nama Balita :

Hari, Tanggal	Pemberian MT Hari ke-	Keterangan Pemberian MT		Kondisi Kesehatan	
		Habis	Tidak habis	Sehat	Tidak Sehat (tuliskan sakitnya)
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				

*Formulir ini diisi dengan memberikan Tanda Centang (√) dan keterangan pada setiap kolom yang tersedia

Lampiran 20. Bukti Bimbingan Skripsi

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Pradita Anggraini Putri.S
 NIM : P01031222040
 Judul : Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Berbahan Pangan Lokal Terhadap Asupan Zat Gizi dan Peningkatan Berat Badan Balita Bermasalah Gizi di desa Dalu Sepuluh A Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang

No	Tanggal	Topik Bimbingan	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1.	17 Februari 2025	Bertemu dengan dosen pembimbing dan mendapat pengarahan		
2.	28 Februari 2025	Diskusi mengenai topik penelitian		
3.	6 Maret 2025	Review juknis terbaru		
4.	7 Maret 2025	Diskusi judul dan topik		
5.	25 Maret 2025	Menyepakati judul dan sasaran		
6.	8 April 2025	Revisi proposal		
7.	24 April 2025	Pengajuan Proposal		
8.	6 Mei 2025	Seminar proosal		
9.	19 Mei 2025	Revisi proposal ke pembimbing		
10.	25 Mei 2025	ACC dosen pembimbing		

11.	26 Mei 2025	Revisi proposal ke penguji 1		
12.	15 Juli 2025	ACC penguji 1		
13.	16 Juli 2025	Revisi proposal ke penguji 2		
14.	22 Juli 2025	ACC penguji 2		
15.	08 September 2025	Jilid Sambung		
16.	22 September 2025	Melakukan Penelitian		
17.	13 April 2026	Mengajukan Bab IV dan V		
18.	04 Mei 2026	Revisi Bab IV dan V		
19.	07 Mei 2026	ACC Skripsi		
20.	11 Mei 2026	Ujian Skripsi		
21.	18 Mei 2026	Revisi dengan pembimbing		
22.	08 Juni 2026	Revisi dengan penguji		
23.	02 Juli 2026	ACC Skripsi		
24.	21 Agustus 2026	ACC Abstrak dengan pembimbing		
25.	26 Agustus 2026	Validasi Terjemahan Abstrak		
26.	03 September 2026	ACC Turnitin		