

DAFTAR PUSTAKA

- Acquah, E. *et al.* (2019) 'Predictors of underweight in children under-five years in Ghana', *Ghana Medical Journal*, 53(1), pp. 71–78. Available at: <https://doi.org/10.4314/gmj.v53i1.11>.
- Addawiah, R., Hasanah, O. and Deli, H. (2020) 'Gambaran Kejadian Stunting Dan Wasting Pada Bayi Dan Balita Di Tenayan Raya Pekanbaru', *Journal of Nutrition College*, 9(4), pp. 228–234. Available at: <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i4.28482>.
- Agustina, L., Shoviantari, F. and Ninis Yulianti (2020) 'Journal of Community Engagement and Employment', *Penyuluhan Kosmetik Yang Aman Dan Notifikasi Kosmetik*, 02(01), pp. 45–49. Available at: <http://ojs.iik.ac.id/index.php/JCEE/article/view/362/191>.
- Anggraeni, L.D., Toby, Y.R. and Rasmada, S. (2021) 'Analisis Asupan Zat Gizi Terhadap Status Gizi Balita', *Faletehan Health Journal*, 8(02), pp. 92–101. Available at: <https://doi.org/10.33746/fhj.v8i02.191>.
- Anwar, SGz, MSi, K. and Indria Setyani, L. (2022) 'The Association Between Drinking Water Management Behavior and the Level of Macronutrient Adequacy with Nutritional Status of Toddlers', *Amerta Nutrition*, 6(1SP), pp. 306–313. Available at: <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i1sp.2022.306-313>.
- Aprilia, A. *et al.* (2023) 'Edukasi Gizi dan Monitoring pada Balita di Pekon Pererejo Pringsewu Tahun 2022', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), pp. 93–97.
- Asbur, Y. and Khairunnisyah (2021) 'Tempe sebagai sumber antioksidan : Sebuah Telaah Pustaka', *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), pp. 183–192.
- Asparian, A., Setiana, E. and Wisudariani, E. (2020) 'Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan dari Keluarga Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Gunung Labu Kabupaten Kerinci', *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 9(2), p. 293. Available at: <https://doi.org/10.36565/jab.v9i2.274>.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional) (1992) 'Biskuit'.
- Calista, V.P., Larasati, T.A. and Sayekti, W.D. (2021) 'Kejadian Stunting dengan Perkembangan Motorik Halus Pada Balita', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), pp. 617–623. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.667>.
- Dipasquale, V., Cucinotta, U. and Romano, C. (2020) 'Acute malnutrition

in children: Pathophysiology, clinical effects and treatment', *Nutrients*, 12(8), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.3390/nu12082413>.

- Ernawati, F. *et al.* (2019) 'Hubungan Asupan Lemak dengan Status Gizi Anak Usia 6 Bulan-12 Tahun di Indonesia (Relationship Between Fat Intake and Nutritional Status In Children Aged 6 Months to 12 Years in Indonesia)', *Penelitian Gizi dan Makanan*, 42(1), pp. 41–47.
- Fitriani, N. (2023) 'Media Gizi Ilmiah Indonesia', *Pengetahuan, Hubungan Natrium, Asupan Dengan, Gizi Hipertensi, Kejadian Puskesmas, Lansia Ciracas, Kecamatan*, 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 Kesmas*, 10(1), p. 56. Available at: <https://doi.org/10.20473/mgk.v10i1.2021.56-62>.
- Ginting, W.M., Meriahta, D. and Manurung, J. (2020) 'Formulasi Tepung Sukun Dan Formula Tempe Dalam Pembuatan Biskuit Pada Balita', *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 4(2), pp. 131–142. Available at: <https://doi.org/10.22487/ghidza.v4i2.149>.
- Herawanto, H. *et al.* (2020) 'The Correlation Between Personal Hygiene and Food Processing in Diarrhea Occurrences on Post-Earthquake And Liquefaction Toddlers In Refugee Camps Of Biromaru Public Health Center', *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 4(1), pp. 79–89. Available at: <https://doi.org/10.22487/ghidza.v4i1.29>.
- Ilmi, V.Y.A. *et al.* (2021) 'Asupan protein, zink, dan defisiensi zink pada santriwati underweight', *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 18(2), p. 69. Available at: <https://doi.org/10.22146/ijcn.64951>.
- Josri Mandiangan, Marsella D. Amisi and Nova H. Kapantow (2023) 'Hubungan antara Status Sosial Ekonomi dengan Status Gizi Balita Usia 24-59Bulan di Desa Lesabe dan Lesabe 1 Kecamatan Tabukan Selatan', *Jurnal Perempuan dan Anak Indonesia JPAI*, 5(Maret), pp. 73–80. Available at: <https://doi.org/10.35801/jpai.4.2.2023.45418>.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Kemenkes RI (2019) 'Petunjuk Teknis Makanan Tambahan Balita dan Ibu Hamil', *Direktorat Gizi Masyarakat Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 6(August), pp. 78–81. Available at: https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/20230516_Juknis_Tatalaksana_Gizi_V18.pdf.
- Kemenkes RI (2022) 'Survei Status Gizi SSGI 2022', *BKPK Kemenkes RI*, pp. 1–156.

- Kementerian Kesehatan RI (2011) 'Panduan Penyelenggaraan Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan Bagi Balita Gizi Kurang (Bantuan Operasional Kesehatan)', *Ditjen Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak Kementerian Kesehatan RI*, pp. 1–48.
- Kristanti, D., Setiaboma, W. and Herminiati, A. (2020) 'BIOPROPAL Industri', 11(1), pp. 1–8.
- Kumala, H. (2023) 'Hubungan Asupan Energi , Protein , Lemak dan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian Underweight pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Purnama', 3, pp. 11037–11049.
- Kurnia Wardhani, F.M., Utami, S. and Puspitasari, D. (2021) 'Hubungan Pola Pemberian Makan, Sosial Ekonomi Dan Riwayat Bblr Terhadap Status Gizi Balita', *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(4), pp. 349–358. Available at: <https://doi.org/10.20473/imhsj.v3i4.2019.349-358>.
- Kurniawati, T., Rusdiyanti, E. and Rahayu, A.P. (2022) 'Upaya Pencegahan Stunting melalui Pendampingan dan Rembuk Stunting di Desa Alatengahe Kecamatan Batimurung Kabupaten Maros Sulawesi Selatan', *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian KKN-MAS*, 1, pp. 112–118. Available at: <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/kknmas/article/view/9362%0Ahttps://journal.unismuh.ac.id/index.php/kknmas/article/download/9362/5332>.
- Modjo, D., Sudirman, A.A. and Hasan, A. (2023) 'Risk Factor Analysis of Stunting in Under-Fives Aged 24-59 Months in the Working Area Ofpuskesmas Motolohukabupaten Pohuwato', *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(1), pp. 173–185. Available at: <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i1.17133>.
- Petralina, B. (2020) 'Pola Konsumsi Berhubungan Dengan Status Gizi Balita', *Jurnal Kebidanan*, 6(2), pp. 272–276.
- Rahayu, S.F., Anggeriyane, E. and Mariani, M. (2021) 'Upaya Penguatan Program Stimulasi, Deteksi Dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang (Sdidtk) Melalui Pemeriksaan Antropometri Pada Anak Prasekolah', *Jurnal EMPATI (Edukasi Masyarakat, Pengabdian dan Bakti)*, 2(1), p. 71. Available at: <https://doi.org/10.26753/empati.v2i1.522>.
- Salma, S., Haniarti, H. and Nurhaeda, N. (2021) 'Peningkatan Berat Badan Balita Gizi Kurang Dengan Pemberian Makanan Zat gizi Tinggi Berbahan Baku Tempe Dan Kembang Kol Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabere', *Jurnal Surya Muda*, 3(1), pp. 55–64. Available at: <https://doi.org/10.38102/jsm.v3i1.79>.
- Sari, H.P., Permatasari, L. and Putri, W.A.K. (2021) 'Perbedaan Keragaman Pangan, Pola Asuh Makan, dan Asupan Zat Gizi Makro pada Balita dari Ibu Bekerja dan Ibu Tidak Bekerja', *Amerta*

Nutrition, 5(3), p. 276. Available at:
<https://doi.org/10.20473/amnt.v5i3.2021.276-283>.

Sarmana *et al.* (2021) 'Pengaruh Pemberian Biskuit Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan Tinggi Badan Pada Balita Sarmana , Girsang R , Sembiring A , Dwi Yanti M , Ayu Yessy Ariescha P , Junita Purba T : Pengaruh Pemberian Biskuit Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan', *Institut Kesehatan Deli Husada*, 4(2), pp. 152–158.

Tingkat, H. *et al.* (2024) 'MARIA NOVA , ALYA MISDHAL RINI Universitas Perintis Indonesia , Sumatera Barat', 6(2), pp. 312–319.

Wardatul, J.E. *et al.* (2019) 'Cookies Tepung Ubi Jalar Oranye, Tepung Kedelai, Dan Puree Pisang Sebagai PMT Balita Gizi Kurang', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung*, 11(1), pp. 105–112.

Yufen Lorens Ati, Aspatia, U. and Boeky, D. (2022) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Balita di Desa Baumata Timur Kabupaten Kupang Tahun 2022', *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(3), pp. 164–178. Available at:
<https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v1i3.1048>.

Lampiran 1. Master Tabel

ID Sampel	JK	Umur (bln)	BB awal	Z-scor BB/U	Status Gizi	BB akhir	Z-scor BB/U	Status Gizi	sebelum pemberian				sesudah pemberian				AKG	
									Rata-Rata		%		Rata-Rata		%		KH (gr)	L (gr)
									KH	L	KH	L	KH	L	KH	L		
S1	P	30	9.5	-2.4	Underweight	9.7	-2.1	Underweight	49.4	23.87	31.44	72.58	107.57	29.77	68.46	90.52	215	45
S2	P	40	10	-3.1	Underweight	10.3	-2.7	Underweight	45	20.73	38.86	78.79	103.17	27.53	89.1	104.63	220	50
S3	L	44	11	-2.6	Underweight	11.2	-2.4	Underweight	29.5	21.23	23.16	73.35	87.6	31.17	68.78	107.67	220	50
S4	L	55	11.9	-3	Underweight	12.3	-2.7	Underweight	76.27	27.03	55.35	86.32	112.6	32.9	81.72	105.06	220	50
S5	L	27	9.9	-2.2	Underweight	9.7	-2.3	Underweight	57.8	28.2	35.3	82.29	115.9	31.57	70.79	92.11	215	45
S6	P	28	8.9	-2.8	Underweight	9.2	-2.4	Underweight	57.27	23.87	38.91	77.47	109.7	28.8	74.53	93.48	215	45
S7	P	38	10.2	-2.7	Underweight	10.4	-2.5	Underweight	36.87	15.2	31.22	56.63	60.53	26.57	51.25	98.97	220	50
S8	P	31	9.2	-2.8	Underweight	9.3	-2.6	Underweight	68.2	19.7	44.82	61.86	126.33	29.7	83.03	93.26	215	45
S9	L	55	12.3	-2.7	Underweight	12.4	-2.6	Underweight	66.47	27.37	46.67	84.55	124.57	29.87	87.46	92.27	220	50
S10	P	28	9.7	-2	Underweight	10	-1.7	Normal	60	24.2	37.4	72.07	116.13	27.53	72.39	82	215	45
S11	P	31	9	-3	Underweight	9.3	-2.6	Underweight	73.17	14.17	49.16	45.47	131.33	22.07	88.23	70.83	215	45
S12	L	25	8.7	-3	Underweight	8.8	-2.6	Underweight	72	18.73	50.04	62.21	130.13	26.77	90.44	88.88	215	45
S13	L	35	10.7	-2.3	Underweight	10.8	-2.2	Underweight	69.1	24.8	39.05	66.96	127.23	26.53	71.9	71.64	215	45
S14	P	29	9.7	-2.2	Underweight	9.9	-1.8	Normal	53.03	24.4	33.06	72.67	111.17	27.8	69.3	82.79	215	45
S15	L	34	10.1	-2.7	Underweight	10.4	-2.4	Underweight	62.07	23.13	37.16	66.17	120.27	28.37	72	81.14	215	45
S16	P	55	11.9	-2.7	Underweight	12.2	-2.5	Underweight	67.73	26.07	49.16	83.24	125.9	29.43	91.37	93.99	220	50
S17	P	26	8.9	-2.5	Underweight	8.9	-2.4	Underweight	44.57	19.77	30.28	64.16	102.77	26.43	69.82	85.8	215	45
S18	L	45	11.6	-2.4	Underweight	11.8	0.3	Normal	62.17	26.07	46.28	85.39	120.37	29.4	89.61	96.31	220	50
S19	P	34	10.1	-2.4	Underweight	10.3	-2.1	Underweight	75.3	27.47	45.08	78.56	133.5	28.63	79.92	81.9	215	45
S20	L	53	12.6	-2.5	Underweight	12.8	-2.2	Underweight	42.4	22.8	29.06	68.76	100.6	26.03	68.95	78.51	220	50

Lampiran 2. Pengolahan Data

Frecookiesnsi Variabel

a. Usia Sampel

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25	1	5.0	5.0	5.0
	26	1	5.0	5.0	10.0
	27	1	5.0	5.0	15.0
	28	2	10.0	10.0	25.0
	29	1	5.0	5.0	30.0
	30	1	5.0	5.0	35.0
	31	2	10.0	10.0	45.0
	34	2	10.0	10.0	55.0
	35	1	5.0	5.0	60.0
	38	1	5.0	5.0	65.0
	40	1	5.0	5.0	70.0
	44	1	5.0	5.0	75.0
	45	1	5.0	5.0	80.0
	53	1	5.0	5.0	85.0
	55	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

b. Berat badan

BB Awal					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8.7	1	5.0	5.0	5.0
	8.9	2	10.0	10.0	15.0
	9.0	1	5.0	5.0	20.0
	9.2	1	5.0	5.0	25.0
	9.5	1	5.0	5.0	30.0
	9.7	2	10.0	10.0	40.0
	9.9	1	5.0	5.0	45.0
	10.0	1	5.0	5.0	50.0

10.1	2	10.0	10.0	60.0
10.2	1	5.0	5.0	65.0
10.7	1	5.0	5.0	70.0
11.0	1	5.0	5.0	75.0
11.6	1	5.0	5.0	80.0
11.9	2	10.0	10.0	90.0
12.3	1	5.0	5.0	95.0
12.6	1	5.0	5.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

BB Akhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8.8	1	5.0	5.0	5.0
	8.9	1	5.0	5.0	10.0
	9.2	1	5.0	5.0	15.0
	9.3	2	10.0	10.0	25.0
	9.7	2	10.0	10.0	35.0
	9.9	1	5.0	5.0	40.0
	10.0	1	5.0	5.0	45.0
	10.3	2	10.0	10.0	55.0
	10.4	2	10.0	10.0	65.0
	10.8	1	5.0	5.0	70.0
	11.2	1	5.0	5.0	75.0
	11.8	1	5.0	5.0	80.0
	12.2	1	5.0	5.0	85.0
	12.3	1	5.0	5.0	90.0
	12.4	1	5.0	5.0	95.0
	12.8	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

c. Jenis Kelamin

		jenis kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	9	45.0	45.0	45.0
	perempuan	11	55.0	55.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

d. Pendidikan

		pendidikan ibu			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	5	25.0	25.0	25.0
	SMP	7	35.0	35.0	60.0
	SMA	8	40.0	40.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

e. Pekerjaan

		Pekerjaan ibu			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Petani	7	35.0	35.0	35.0
	IRT	13	65.0	65.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Mean Racall KH Sebelum	20	29.50	76.27	58.4160	13.45177
Mean Racall KH Sesudah	20	60.53	133.50	113.3685	17.24434
Mean Rcall Lemak Sebelum	20	14.17	28.20	22.9405	3.94701
Mean Rcall Lemak Sesudah	20	22.07	32.90	28.3435	2.37147
BB Awal	20	8.7	12.6	10.295	1.2103
BB Akhir	20	8.8	12.8	10.485	1.2419
Valid N (listwise)	20				

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Mean Racall KH Sebelum	58.4160	20	13.45177	3.00791
	Mean Racall KH Sesudah	113.3685	20	17.24434	3.85595
Pair 2	Mean Rcall Lemak Sebelum	22.9405	20	3.94701	.88258
	Mean Rcall Lemak Sesudah	28.3435	20	2.37147	.53028
Pair 3	BB Awal	10.295	20	1.2103	.2706
	BB Akhir	10.485	20	1.2419	.2777

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Mean Racall KH Sebelum & Mean Racall KH Sesudah	20	.861	.000
Pair 2	Mean Rcall Lemak Sebelum & Mean Rcall Lemak Sesudah	20	.682	.001
Pair 3	BB Awal & BB Akhir	20	.994	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences							
			Std.	Std. Error	95% Confidence Interval				Sig. (2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	Mean Racall KH Sebelum - Mean Racall KH Sesudah	-54.95250	8.87935	1.98548	-59.10816	-50.79684	-27.677	19	.000
Pair 2	Mean Rcall Lemak Sebelum - Mean Rcall Lemak Sesudah	-5.40300	2.90476	.64952	-6.76247	-4.04353	-8.318	19	.000
Pair 3	BB Awal - BB Akhir	-.1900	.1334	.0298	-.2524	-.1276	-6.371	19	.000

Lampiran 3. Identitas Sampel

Identitas Sampel

Nama Anak	:		
Nama Ibu	:		
Nama Ayah	:		
Alamat Tempat Tinggal	:		
Tanggal lahir	:		
Umur (bulan)	:		
Tinggi Badan	:		
Berat Badan awal	:		
Berat Badan akhir	:		
Jemis kelamin	:	a. Laki-laki b. Perempuan	
Agama	:	a. Islam b. Keristen protestan c. Katolik d. Hindu e. Budha f. Melayu g. Lain-lain ...	
Suku	:	a. Batak b. Jawa c. Sunda d. Melayu e. Lain-lain ...	

Lampiran 4. Identitas Responden

Identitas Responden

Nama Responden	:		
Nama Anak	:		
Tempat/Tanggal Lahir	:		
Alamat tempat tinggal	:		
Umur Ibu	:		
Pendidikan	:	a. Tidak sekolah b. SD c. SMP d. SMA e. Sarjana	
Pekerjaan	:	a. PNS/TNI/POLRI b. Petani c. Wirausaha d. Pegawai swasta e. Lain-lain	
Suku	:	a. Batak b. Jawa c. Sunda d. Melayu e. Lain-lain ...	
Agama	:	a. Islam b. Keristen protestan c. Katolik d. Hindu e. Budha f. Melayu g. Lain-lain ...	
Jumlah anak kandung	:	a. 1 anak b. 2-3 anak c. > 3 anak	

Lampiran 5. Informed Consent

**SURAT PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Cookies Formula Tempe (Forte) Terhadap Penambahan Asupan Zat Gizi (Karbohidrat Dan Lemak) dan Berat Badan Pada Anak Underweight 24 - 59 Bulan Di Desa Serdang Tahun 2023 ”yang akan dilakukan oleh :

Nama : Ade Satya Shilfani

Alamat : Dsn. II Jln. Tuntungan I Psr X

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan

Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

No. HP : 0823-6723-4218

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapa pun.

Deli Serdang, 2024

Mengetahui
Peneliti,

Yang Menyetujui
Responden,

(Ade Satya Shilfani)

()

Lampiran 6. Formulir Food Recall 24 Jam

Formulir Food Recall 24 Jam Individu

Kode :

Hari/Tanggal :

Nama Responden :

Nama Balita :

Jenis Kelamin :

waktu	Nama hidangan	Bahan makanan	URT	Berat (gr)	KH (gr)	Lemak (gr)

Lampiran 7. 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, 1 April 2024

Nomor : KM.03.01/00/02/03/1038 /2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Desa Serdang Kecamatan Beringin
di _

Tempat

Sesuai dengan kurikulum Diploma Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi dimana mahasiswa semester 8 diwajibkan menyusun Skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Ibu Rumida, SP, M.Kes untuk melakukan penelitian di Desa Serdang Kecamatan Beringin. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul
1	Ade Satya Shilfani	P01031220001	Pengaruh Pemberian Cookies Formula Tempe (Forte) Terhadap Penambahan Berat Badan Dan Asupan Gizi (Karbohidrat Dan Lemak) Pada Anak Underweight 24-58 Bulan Di Desa Serdang Tahun 2024

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

Ketua Jurusan
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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 8. Surat Balasan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
KECAMATAN BERINGIN
DESA SERDANG
KODE POS 20552**

SURAT KETERANGAN

NO: 140/ *88* / DS / 2024

Sehubungan dengan Surat dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, Nomor : KM.03.01/00/02/03/1038/2024 tanggal 1 April 2024 perihal Izin Penelitian, maka Kepala Desa Serdang, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang menerangkan nama mahasiswa di bawah ini :

No	NAMA	NIM	JUDUL
1	Ade Satya Shifani	P01031220001	Pengaruh Pemberian Cookies Formula Tempe (Forte) Terhadap Penambahan Berat Badan dan Asupan Gizi (Karbohidrat Dan Lemat) Pada Anak Underweight 24-58 Bulan Di Desa Serdang Tahun 2024.

Benar telah melakukan Penelitian di Desa Serdang, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang .

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Desa Serdang, 5 April 2024

Kepala Desa Serdang


HENRI P. RABEAHAN

Lampiran 9. Surat EC



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 548 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Pengaruh Pemberian Cookies Formula Tempe (Forte) Terhadap
Penambahan Berat Badan Dan Asupan Gizi (Karbohidrat Dan Lemak)
Pada Anak Underweight 24 – 59 Bulan Di Desa Serdang Tahun 2024”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Ade Satya Shilfani
Dari Institusi : Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 27 Maret 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Yl Ketua,



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP. 197106222002122003

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

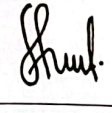
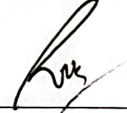
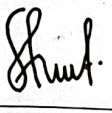
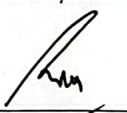
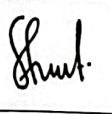
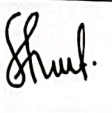
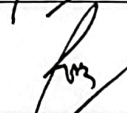
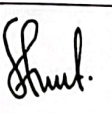
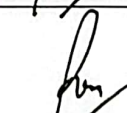
Dosen Pembimbing : Rumida, SP,M.Kes

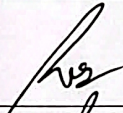
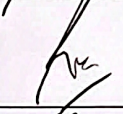
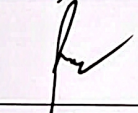
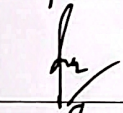
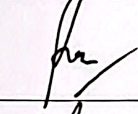
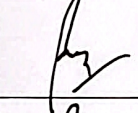
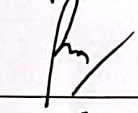
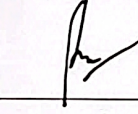
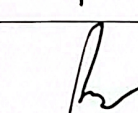
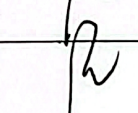
Judul : Pengaruh Pemberian Cookies Formula Tempe (Forte) Terhadap Penambahan Asupan Zat Gizi (Karbohidrat Dan Lemak) dan Berat Badan Pada Anak Underweight 24 - 59 Bulan Di Desa Serdang Tahun 2024.

Nama Mahasiswa : Ade Satya Shilfani

NIM : P01031220001

Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

No	Tanggal	Topik Bimbingan	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin, 13 Maret 2023	Memberikan suet pembagian dosen pembimbing dan mendiskusikan dasar pembuatan proposal serta judul penelitian		
2	Senin, 20 Maret 2023	Mengajukan judul proposal		
3	Jum'at, 24 Maret 2023	Mendiskusikan jurnal yang sudah dicari dengan topic yang akan diteliti		
4	Senin, 27 Maret 2023	Diskusi untuk penulisan BAB I – BAB III		
5	Jum'at, 31 Maret 2023	Mengerjakan BAB I – BAB III serta lampiran		
6	Selasa 18 April 2023	Menyerahkan hasil BAB I – BAB III serta lampiran		
7	Jum'at, 5 Mei 2023	Revisi BAB I		

8	Jum'at, 12 Mei 2023	Revisi BAB II	Shunt.	
9	Senin, 22 Mei 2023	Revisi BAB III dan lampiran	Shunt.	
10	Senin, 5 Juni 2023	Revisi BAB III	Shunt.	
11	Senin, 15 Juni 2023	Diskusi persiapan penelitian	Shunt.	
12	Jum'at, 21 Juli 2023	Penyusunan proposal lengkap	Shunt.	
13	Kamis, 27 Juli 2023	Seminar Proposal	Shunt.	
14	Rabu, 20 Desember 2023	Revisi setelah semoro	Shunt.	
15	Senin, 27 Desember 2023	Revisi setelah sempro	Shunt.	
16	Senin, 8 Januari 2024	Revisi setelah sempro	Shunt.	
17	Rabu, 10 Januari 2024	Bimbingan tanda tangan jilid sambung	Shunt.	
18	Senin, 1 April 2024	Melakukan Penelitian	Shunt.	
19	Senin, 3 Juni 2024	Seminar Hasil	Shunt.	

Lampiran 11. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

JADWAL PELAKSANAAN PENELITIAN

No	Kegiatan	2023							2024			
		Apr	Mei	Jun	Jul	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
1	Penelusuran pustaka											
2	Penyusunan Proposal											
3	Penyelesaian Proposal											
4	Seminar Proposal											
5	Revisi Proposal											
6	Melaksanakan Penelitian											
7	Penulisan Skripsi											
8	Seminar Skripsi											
9	Perbaikan Skripsi											

Lampiran 12. Data Skrining

ID	TANGGAL LAHIR	JK	USIA	BB	TB	STATUS GIZI
A1	4/6/2020	P	43	12.6	92.8	Normal
A2	10/11/2019	P	50	13.3	96.3	Normal
A3	1/18/2020	L	48	14.6	96.3	Normal
A4	9/30/2021	P	30	9.5	84.7	Underweight
A5	7/27/2020	L	44	11	95.2	Underweight
A6	7/11/2019	P	50	13.9	96.1	Normal
A7	7/23/2020	L	42	13.7	93.5	Normal
A8	8/12/2020	L	37	12.8	92.7	Normal
A9	8/31/2019	P	55	11.9	98.7	Underweight
A10	4/28/2020	L	45	13.8	95.2	Normal
A11	7/6/2019	P	43	13.5	93.2	Normal
A12	8/21/2021	P	31	9.2	85.3	Underweight
A13	4/28/2020	P	45	12.9	94.7	Normal
A14	12/12/2021	P	25	10.1	83.1	Normal
A15	11/24/2019	L	50	14.6	98.3	Normal
A16	8/20/2020	L	42	13.2	95.2	Normal
A17	6/7/2019	L	56	14.9	101	Normal
A18	8/2/2021	P	36	11.9	88.9	Normal
A19	9/18/2021	P	41	12.5	92.5	Normal
A20	8/20/2019	L	55	12.3	100.2	Underweight
A21	2/20/2019	P	59	14.2	100.4	Normal
A22	10/13/2020	L	40	12.3	94.3	Normal
A23	5/31/2021	L	34	10.1	90.2	Underweight
A24	4/6/2020	P	43	11.3	93.1	Normal
A25	2/18/2020	L	48	14.2	96	Normal
A26	10/11/2019	P	50	13.1	97.2	Normal
A27	11/10/2021	P	28	8.9	83.2	Underweight
A28	7/23/2019	L	42	13.8	94.8	Normal
A29	1/3/2022	P	26	8.9	81.8	Underweight
A30	8/12/2020	L	37	13.2	92.1	Normal
A31	4/28/2020	P	45	12.9	93.5	Normal
A32	12/2/2022	L	24	11.2	83.7	Normal
A33	8/14/2021	P	31	9	85.3	Underweight
A34	6/8/2020	L	43	14	94.3	Normal
A35	8/27/2020	P	42	12.2	93.2	Normal
A36	10/26/2019	L	52	14.2	98	Normal
A37	3/12/2021	P	26	10.2	83.2	Normal
A38	11/5/2021	P	28	9.7	83.4	Underweight
A39	7/13/2020	L	43	13.9	94.1	Normal
A40	3/1/2022	L	25	11.2	82.3	Normal

A41	10/1/2021	P	29	9.7	94.2	Underweight
A42	7/14/2021	L	31	12.2	87.2	Normal
A43	2/5/2022	L	24	10.5	84.1	Normal
A44	7/21/2021	P	31	10.8	85	Normal
A45	8/14/2019	L	55	11.9	100.2	Underweight
A46	12/2/2022	P	24	9.8	80.2	Normal
A47	9/17/2021	P	29	10.4	84.5	Normal
A48	7/13/2019	P	56	13.9	100	Normal
A49	12/6/2021	L	27	9.9	84.7	Underweight
A50	8/10/2019	L	53	15	99.2	Normal
A51	10/6/2019	L	45	11.6	95.2	Underweight
A52	1/9/2020	P	42	12.1	92.9	Normal
A53	8/13/2020	P	42	12.8	93.2	Normal
A54	4/18/2021	L	35	10.7	91.2	Underweight
A55	11/11/2021	P	27	10.3	83.1	Normal
A56	8/13/2020	P	42	12.3	92	Normal
A57	9/5/2020	P	45	12.8	93.4	Normal
A58	4/24/2022	P	25	8.7	83.8	Underweight
A59	2/2/2020	L	48	13.6	96.8	Normal
A60	2/15/2020	L	48	14	97	Normal
A61	6/30/2020	L	53	12.7	99.3	Underweight
A62	3/6/2020	L	44	13.2	95.2	Normal
A63	11/10/2020	P	40	10	93.1	Underweight
A64	1/6/2020	L	44	13.9	95.6	Normal
A65	6/5/2021	P	33	13.2	87.4	Normal
A66	5/6/2021	P	34	10.1	88.3	Underweight
A67	3/11/2020	L	39	13.2	96	Normal
A68	2/16/2021	L	36	12.9	90.2	Normal
A69	8/2/2022	P	24	9.6	81.3	Normal
A70	1/10/2021	P	38	10.2	90	Underweight
A71	9/21/2020	L	32	12	89.9	Normal

Lampiran 13. Dokumentasi



Lampiran 14. Pernyataan Keaslian Skripsi

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ade Satya Shilfani

NIM : P01031220001

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

Yang terhormat

Pernyataan,



(Ade Satya Shilfani)

Lampiran 15. Daftar Riwayat Hidup

Nama Lengkap : Ade Satya Shilfani
Tempat/tgl lahir : Medan, 18 Mei 2002
Jumlah Anggota : 3
Keluarga
No HP/Tlp : 0812-6490-4669
Riwayat : 1. SD : SD Swasta Muhammadiyah 03 Medan
Pendidikan : 2. SMP : MTS Swasta Muhamadiyyah Sidomulyo
3. SMA : SMA Swasta Muhammadiyah 02 Medan
Hobby : Bermain Game
Motto : Hidup Itu Sangat Singkat, Abadikanlah Nama Kita
Dengan Karya Yang Bermanfaat.