

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. A. A. M., Loaloka, M. S., Sine, J. G. L., & Sembiring, A. C. (2023). IKAN LEMURU (SARDINELLA LEMURU) DAN TEPUNG LABU KUNING. *Kupang Journal of Food and Nutrition Research*, 4(1), 27–30.
- Aminah. 2023. Analisis Kandungan Gizi Krekers Daun Kelor dengan Penambahan Tepung Ikan Lemuru. *Repository Poltekkes Kendari*
- Almatsier, Sunita., Soekarti, Moesijanti., Soetardjo, Susirah. 2013. Gizi Seimbang dalam Daur Kehidupan. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Ananda, Cut Rica Fitriya., Hasanuddin., Rahmatan, Hafnati. 2017. Hubungan Status Gizi dengan Fisik Motorik Anak TK FKIP UNSYIAH Darussalam Banda Aceh. 2(2): 44-57
- Ariantya, S. F. (2016). Kualitas Ccokies Dengan Kombinasi Tepung Terigu , Pati Batang Aren. *Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 2, 1–14.
- BPK. 2010. Peraturan Pemerinta Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan. Indonesia: Pemerintah Pusat
- BPK. 2020. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Indonesia: Kementerian Kesehatan
- Dewi, D. P. (2018). Substitusi tepung daun kelor (*Moringa oleifera* L.) pada cookies terhadap sifat fsik, sifat organoleptik, kadar proksimat, dan kadar Fe. *Ilmu Gizi Indonesia*, 1(2), 104. <https://doi.org/10.35842/ilgi.v1i2.22>
- Eve, Mutiara Hijriyah., Nufus, Faridah Hayatun., Agista, Joandrival., Setiyanti, Anis. 2022. Penyuluhan Gizi Pada Anak di Yayasan Sahabat Yatim RMJ Tahun 2022. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ.
- Fahyuni, Eni Fariyatul. 2019. Buku Ajar: Psikologi Perkembangan. Sidoarjo: UMSIDA Press
- Fibrianto. 2019. Hubungan Antara Pola Konsumsi *Fast Food* dengan Kejadian Obesitas Pada Anak Usia Sekolah di SDN Ciptomulyo 1 Malang. *Repository ITSK Soepraoen Malang*
- Irwan, Z., Salim, A., Adam, A., Irwan, Z., Salim, A., & Adam, A. (2020). Pemberian Cookies Tepung Daun dan Biji Kelor Terhadap Berat

Badan dan Status Gizi Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tampa Padang (Giving cookies of Moringa leaf flour and Moringa seed flour towards weight and nutritional status of children in the Ta. *Jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 2020(5), 45–54. <http://dx.doi.org/10.30867/action.v5i1.198>

Jayanti. 2019. Hubungan Pengetahuan dan Pola Makan dengan Status Gizi Remaja. *Repository Poltekkes Denpasar*

Ma'arif, I., & Mahfud, F. (2022). Survey Status Gizi saat Pandemi Covid-19 pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Se-Kecamatan Gudo. *SPRINTER: Jurnal Ilmu Olahraga*, 3(1), 1–5. <https://doi.org/10.46838/spr.v3i1.138>

Muslimah, Hanifa Zakiah., Judiono., Suparman., Ichwanuddin., Diandini, Amanda Kania. (2019). Peranan Pemberian Cookies Kedelai Mocaf Terhadap Peningkatan Berat Badan Balita Gizi Kurang. *Jurnal Riset Kesehatan*. 11(2): 92-101

Notoatmodjo. (2018). Notoatmodjo, 2018. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.

Pamungkas, Gansar. 2015. Analisis Faktor Penyebab Gizi Buruk Pada Anak Kurang Mampu. *Repository Universitas Muhammadiyah Semarang*

Pramadewi, Istriana. 2019. Hubungan Asupan Makan dengan Status Gizi Pada Anak Sekolah. *Repository Poltekkes Denpasar*

Pratiwi, D., Swamilaksita, P. D., & Fadhilla, R. (2020). Potensi Cookies Berbahan Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L. Poir), Tempe dan Isolat Soy Protein Sebagai Snack PMT-AS. *Digilib Esa Unggul*, 1–15. <https://kns.cnki.net/kcms/detail/44.1745.u.20210210.1402.002.html>

Putri, U. M. (2021). PENGARUH PEMBERIAN PRODUK BISKUIT BIJI LABU KUNING (cucurbita moschata durch) TERHADAP PENINGKATAN ASUPAN MIKRONUTRIEN (zink dan zat besi) PADA REMAJA DI PANTI ASUHAN ASYARATUN MUHARRAMAH KOTA MAKASSAR. *Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar*, 6–27.

Kementerian Kesehatan. 2018. Hasil Utama Riskesdas 2018. Jakarta

Kementerian Kesehatan. 2019. Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Untuk Masyarakat Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan

Kemenkes. 2022. Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Stunting Pada Balita

- Rohmah, P. N., Mustakim, Sabilla, M., & Surury, I. (2022). Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gizi Kurang pada Anak Usia Sekolah Dasar di Kampung Pemulung Kelurahan Jurang Mangu Timur Tahun 2022. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 5(11), 1400–1402.
- Setyawati, E., Nurasm, N., & Irnawati, I. (2021). Studi Analisis Zat Gizi Biskuit Fungsional Substitusi Tepung Kelor dan Tepung Ikan Gabus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 94–104. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.516>
- Supariasa, I Dewa Nyoman., Bakri, Bachyar., Fajar, Ibnu. 2006. Penilaian Status Gizi. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran
- Kristiani, Murni. 2019. Hubungan Pola Makan Pagi dengan Status Gizi Pada Anak Sekolah Dasar. *Repository Poltekkes Denpasar*.
- Viani, Tri Okta. 2022. Formulasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) dan Tepung Terigu Terhadap Mutu Sensori, Fisik, dan Kimia Cupcake
- Yanti. 2022. Hubungan Pola Makan Anak dengan Status Gizi Anak Sekolah. *Repository Poltekkes Denpasar*.
- Yunita. 2019. Gambaran Pola Makan dan Perubaham Status Gizi Pada Anak SDN 10 Sumerta Denpasar. *Repository Poltekkes Denpasar*.
- Z. Suhaemi, Husmaini, E. Yerizal, & N. Yessirita. (2021). Pemanfaatan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Fortifikasi Pembuatan Nugget. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 9(1), 49–54. <https://doi.org/10.29244/jipthp.9.1.49-54>

Lampiran 1

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama :

Tempat/Tanggal Lahir :

Alamat :

Bersedia berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul
“PENGARUH PEMBERIAN COOKIES TEPUNG IKAN LEMURU
DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KELOR TERHADAP STATUS
GIZI KURANG ANAK SEKOLAH DI SD NEGERI 104218 BIRU BIRU”
yang akan dilakukan oleh :

Nama : Tri Dewi Anugrah

Alamat : Jatisari Tg Garbus I, Lubuk Pakam

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Sarjana
Terapan Gizi dan Dietetika

No Hp : 081262702568

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

Lubuk Pakam, 2023

Peneliti

Responden

(Tri Dewi Anugrah)

(.....)

Lampiran 2

Bukti Bimbingan

Bukti Bimbingan Skripsi

Nama : Tri Dewi Anugrah

Nim : P01031219051

Judul : Pengaruh Pemberian Cookies Tepung Ikan Lemuru
Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Status
Gizi Kurang Anak Sekolah SD Negeri 104218 Biru Biru

No.	Tanggal	Judul/Topik Bimbingan	T.Tangan Mahasiswa	T.T Pembimbing
1.	Senin 11-04-2022	Perkenalan, membicarakan topik		
2.	Selasa 24-05-2022	Pengajuan judul penelitian		
3.	Rabu 25-05-2022	Revisi judul penelitian mengerjakan proposal penelitian		
4.	Kamis 14-07-2022	Revisi bab 1-3		
5.	Selasa 19-07-2022	Revisi bab 1-3		
6.	Minggu 07-08-2022	Revisi bab 1 dan 3		
7.	Senin 15-08-2022	Revisi bab 1 dan 3		
8.	Selasa 24-08-2022	Revisi bab 1 dan 3		
9.	Selasa 17-01-2023	Revisi setelah sempro		
10.	Senin 13-03-2023	Revisi II setelah sempro		

11.	Rabu 15-03-2023	Revisi III setelah sempro		
12.	Selasa 28-03-2023	Revisi IV setelah sempro		
13.	Senin 03-04-2023	Revisi I bab 4 dan 5		
14.	Rabu 10-05-2023	Revisi II bab 4 dan 5		
15.	Senin 15-05-2023	Revisi III bab 4 dan 5		
16.	Jumat 23-06-2023	Revisi IV bab 4 dan 5		
17.	Selasa 27-06-2023	Seminar hasil		
18.	Jumat 04-08-2023	Revisi I setelah seminar hasil		
19.	Rabu 09-08-2023	Revisi II setelah seminar hasil		
20.	Kamis 19-10-2023	Bimbingan Abstrak		
21.	Jumat 20-10-2023	Fix Skipsi		

Lampiran 3

Formulir Food Recall 24 Jam

No. Responden	:	Nama Peneliti	:
Nama Responden	:	NIM	:
Jenis Kelamin	:		
Tanggal Lahir	:		
Berat Badan	:		
Tinggi Badan	:		
Hari/ tanggal	:		

Waktu	Nama Hidangan	Bahan Makanan	Berat (gr)	Protein		Zat Besi (mg)
				H (gr)	N (gr)	
Pagi						
07.00						
Snack						
10.00						
Siang						
13.00						
Snack						
16.00						
Malam						
19.00						

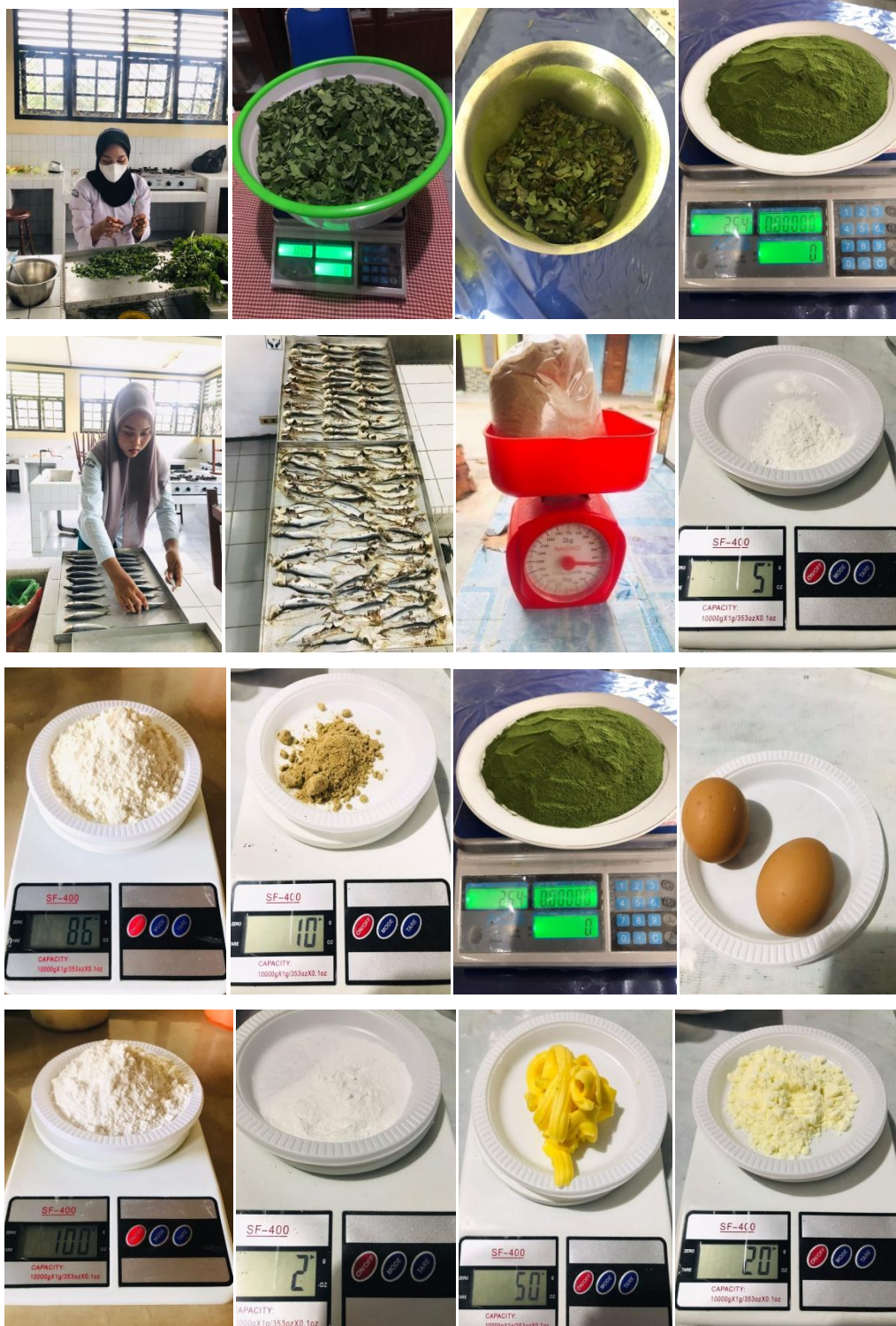
Lampiran 4

Dokumentasi Survey Pendahuluan



Lampiran 5

Dokumentasi Pembuatan Cookies Lemuker





Lampiran 6

Pemberian dan Pengukuran BB/TB





Lampiran 7

Surat Survey Pendahuluan

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Lubuk Pakam, 25 Juli 2022

Nomor : KM.03.01/00/02/03/0620/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Survey Pendahuluan

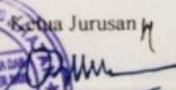
Kepada Yth:
Kepala Sekolah SD Negeri 101811 Biru Biru

di -
Tempat

Sesuai dengan kurikulum Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika dimana mahasiswa semester VI diwajibkan menyusun Proposal Skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes untuk melakukan Survey Pendahuluan di Sekolah SD Negeri 101811 Biru Biru. Adapun nama mahasiswa tersebut, sebagai berikut:

No.	Nama	NIM	Judul
1	Lorensia Br Tarigan	P01031219029	Pengaruh Pemberian Biskuit Tepung Ikan Lemuru dengan Penambahan Tepung Daun Kelor terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Anak Sekolah di SD Negeri 101811 Biru Biru.
2	Tri Dewi Anugrah	P01031219051	Pengaruh Pemberian Biskuit Tepung Ikan Lemuru dengan Penambahan Tepung Daun Kelor terhadap Status Gizi Tinggi Badan Anak Sekolah di SD Negeri 101811 Biru Biru.

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


Ketua Jurusan
Dr. Oslida Mahony, SKM, M.Kes
NIP. 196403121987031003



Lampiran 8

Surat Penelitian



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



Lubuk Pakam, 29 Mei 2023

Nomor : KM.03.01/00/02/03/0931.1 /2023
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Sekolah SD Negeri 10811 Biru-Biru

di _
Tempat

Sesuai dengan kurikulum Diploma Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi dimana mahasiswa semester VIII diwajibkan menyusun Skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Ibu Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes untuk melakukan Penelitian di Sekolah SD Negeri 10811 Biru-Biru. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	JUDUL
1	Tri Dewi Anugrah	P01031219051	Pengaruh Pemberian Cookies Tepung Ikana Lemuru Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Status Gizi Kurang Anak Sekolah SD Negeri 10811 Biru-biru.
2	Lorensia BR Tarigan	P01031219029	Pengaruh Pemberian Cookies Tepung Ikan Lemuru Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Anak Sekolah di SD Negeri 10811 Biru-biru.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih



Ketua Jurusan Gizi

Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes
NIP. 196906231990032001



Lampiran 9

Hasil Uji Cookies Lemuker

LABORATORIUM PENGUJI BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI MEDAN (LP-BSPJI MEDAN)
Testing Laboratory of Center for Standardization and Industrial Service Medan

Nomor Sertifikat : 0259/BSKJI/BSPJI-Medan/MS-P/III/2023
Certificate Number

Halaman : 2 dari 2
Page : 2 of 2

Validasi
Validity

HASIL UJI
THE TEST RESULT

No	Parameter	Unit	Hasil Uji	Metode Uji
1	Kadar Air	%	1,91	SNI 01-2891-1992
2	Protein	%	11,4	SNI 01-2891-1992
3	Besi (Fe)	mg/kg	27,5	AAS
4	Kalsium (Ca)	mg/kg	627	AAS
5	Seng (Zn)	mg/kg	46,1	AAS

Medan, 06 Maret 2023
Kepala Laboratorium Pengujian
Technical Manager of Testing Laboratory

Rossi Evana, ST
NIP. 198207112005022001

Sertifikat ini hanya berlaku terhadap contoh tersebut diatas
This Certificate relate only to sample that been analyzed
Sertifikat hasil uji hanya bisa diproduksi ulang secara keseluruhan dan dengan persetujuan LP – BSPJI MEDAN
Certificate of analysis shall only be reproduced entirely and with approval from LP – BSPJI MEDAN

Scanned by TapScanner

Lampiran 10. Master Tabel

No	Nama	Tanggal Kunjungan	Tanggal Lahir	Karakteristik		Sebelum Intervensi				Setelah Intervensi			
				Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	BB (kg)	TB (cm)	Z-Score	Status Gizi	BB (kg)	TB (cm)	Z-Score	Status Gizi
1	Alfiadi	17-Jun-23	09-Oct-12	10	Laki-laki	21.3	131.2	-3.59	Gizi kurang	22.1	131.5	-3.18	Gizi kurang
2	Cinta	17-Jun-23	30-Aug-13	9	Perempuan	21.1	142	-4.71	Gizi kurang	21.9	142	-4.35	Gizi kurang
3	Rasa	17-Jun-23	09-Jan-13	10	Perempuan	27.5	144	-2.31	Gizi kurang	28.9	145.1	-1.93	Gizi baik
4	Rezdnan	17-Jun-23	05-Aug-12	10	Laki-laki	28.7	145	-2.34	Gizi kurang	29.3	146	-2.24	Gizi kurang
5	Rifano	17-Jun-23	08-Oct-12	10	Laki-laki	26	140	-2.67	Gizi kurang	28.0	141.7	-2.00	Gizi baik
6	Sri	17-Jun-23	16-Apr-13	10	Perempuan	25	136	-2.01	Gizi kurang	25.7	137.8	-2.00	Gizi baik
7	Ahmad F	17-Jun-23	10-Jan-13	10	Laki-laki	21	130	-3.47	Gizi kurang	21.9	131.7	-3.27	Gizi kurang
8	Apriana	17-Jun-23	14-Apr-13	10	Perempuan	22.1	139	-3.90	Gizi kurang	23.3	130.1	-1.82	Gizi baik
9	Aqila	17-Jun-23	26-Oct-13	9	Perempuan	23	133	-2.30	Gizi kurang	24.5	133.5	-1.67	Gizi baik
10	Athar	17-Jun-23	26-Nov-13	9	Laki-laki	22.1	129	-2.33	Gizi kurang	23.5	129.7	-1.67	Gizi baik
11	Athur	17-Jun-23	13-Feb-13	10	Laki-laki	21.1	130	-3.39	Gizi kurang	19	131.2	-4.87	Gizi kurang
12	Intan	17-Jun-23	16-Dec-13	9	Perempuan	21	129	-2.61	Gizi kurang	22.5	130.1	-2.00	Gizi baik
13	M. Dwi	17-Jun-23	13-Feb-13	10	Laki-laki	23	134	-3.05	Gizi kurang	25.1	134.8	-2.02	Gizi kurang
14	Muryan	17-Jun-23	28-Jul-12	10	Perempuan	17	138	-6.27	Gizi kurang	37.5	139.1	.87	Gizi baik
15	Nazwa	17-Jun-23	09-Jul-13	9	Perempuan	22	133	-2.92	Gizi kurang	23.9	133.5	-2.03	Gizi kurang
16	Rosny	17-Jun-23	06-Sep-13	9	Perempuan	25	143	-3.08	Gizi kurang	35.4	143.7	.31	Gizi baik

Sebelum Intervensi																							
Karbohidrat						Protein						Zink						Kalsium					
Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	% AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	% AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	% AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuan AKG	%AKG	Kategori
255,3	200,9	228,1	300	76	Kurang	54,4	49,1	51,75	50	104	Baik	5,6	6,8	6,2	8	78	Kurang	387,8	477,2	432,5	1200	36,04	Defisit
243,3	260,1	251,7	250	101	Baik	57	56,1	56,55	40	141	Baik	5,9	6,3	6,1	5	122	Baik	396,1	503,3	449,7	1000	44,97	Defisit
263,4	269,2	266,3	280	95	Baik	53,1	59	56,05	55	102	Baik	6,2	5,7	5,95	8	74	Kurang	409,5	418,6	414,05	1200	34,5	Defisit
242,8	215,9	229,35	300	76	Kurang	53,9	49,3	51,6	50	103	Baik	6,4	5,5	5,95	8	74	Kurang	394,6	398,3	396,45	1200	33,04	Defisit
249,2	248,1	248,65	300	83	Baik	51,5	59,9	55,7	50	111	Baik	6,1	7	6,55	8	82	Baik	434,4	437,4	435,9	1200	36,33	Defisit
244,3	249,1	246,7	280	88	Baik	56,8	58,7	57,75	55	105	Baik	6,9	6,9	6,9	8	86	Baik	420,5	464,9	442,7	1200	36,89	Defisit
259,7	235,6	247,65	300	83	Baik	61,7	53,8	57,75	50	116	Baik	5,5	5,4	5,45	8	68	Defisit	421,4	427,5	424,45	1200	35,37	Defisit
256,5	229,7	243,1	280	87	Baik	56,2	55,3	55,75	55	101	Baik	6,8	5,2	6	8	75	Kurang	417,5	450,7	434,1	1200	36,18	Defisit
264,6	206,1	235,35	250	94	Baik	62,2	54,7	58,45	40	146	Baik	6,6	5,9	6,25	5	125	Baik	404,6	507,8	456,2	1000	45,62	Defisit
244,9	223,3	234,1	250	94	Baik	61,8	51,4	56,6	40	142	Baik	7,4	6,7	7,05	5	141	Baik	390,7	452,8	421,75	1000	42,18	Defisit
269,4	259,4	264,4	300	88	Baik	54,6	49,6	52,1	50	104	Baik	5,7	5,3	5,5	8	69	Defisit	399,8	440	419,9	1200	34,99	Defisit
244,6	267,7	256,15	250	102	Baik	54,3	59,6	56,95	40	142	Baik	7,2	6,6	6,9	5	138	Baik	426,5	439,3	432,9	1000	43,29	Defisit
258,7	200,9	229,8	300	77	Kurang	55	51,3	53,15	50	106	Baik	6,5	6,1	6,3	8	79	Kurang	387,1	492,2	439,65	1200	36,64	Defisit
245,3	220,3	232,8	280	83	Baik	62,7	50,9	56,8	55	103	Baik	7,1	7,3	7,2	8	90	baik	378,4	413,2	395,8	1200	32,98	Defisit
232,4	235,1	233,75	250	94	Baik	58,8	49,5	54,15	40	135	Baik	5,8	7,6	6,7	5	134	baik	393,6	450,5	422,05	1000	42,21	Defisit
258,4	253,6	256	250	102	Baik	55,6	60,2	57,9	40	145	Baik	6,3	5,1	5,7	5	114	baik	378,1	429,7	403,9	1000	40,39	Defisit

Setelah Intervensi																							
Karbohidrat						Protein						Zink						Kalsium					
Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	%AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	%AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	%AKG	Kategori	Asupan 1	Asupan 2	Rata-Rata	Anjuran AKG	%AKG	Kategori
246,3	316,3	281,3	300	93,77	Baik	41,1	69,1	55,1	50	110,2	Baik	17,3	19,5	18,4	8	230	Baik	445,6	357,4	401,5	1200	33,46	Defisit
282,6	336,7	309,65	250	123,9	Baik	45,6	63,3	54,45	40	136,1	Baik	14,1	15,5	14,8	5	296	Baik	422,5	469,3	445,9	1000	44,59	Defisit
290,5	369,2	329,85	280	117,8	Baik	47,1	45,8	46,45	55	84,45	Baik	18,4	14,9	16,65	8	208,1	Baik	506,7	510,1	508,4	1200	42,37	Defisit
312,9	356,9	334,9	300	111,6	Baik	54,2	50,4	52,3	50	104,6	Baik	16,7	15,6	16,15	8	201,9	Baik	505,7	450,8	478,25	1200	39,85	Defisit
266,4	328,7	297,55	300	99,18	Baik	58,1	58	58,05	50	116,1	Baik	17,7	14,3	16	8	200	Baik	439,2	423,3	431,25	1200	35,94	Defisit
335,4	311,1	323,25	280	115,4	Baik	41,2	62,8	52	55	94,55	Baik	18,8	17,4	18,1	8	226,3	Baik	467,9	506	486,95	1200	40,58	Defisit
262,2	363,2	312,7	300	104,2	Baik	44,8	47,3	46,05	50	92,1	Baik	15	15,9	15,45	8	193,1	Baik	452,1	425,5	438,8	1200	36,57	Defisit
307,9	343,3	325,6	280	116,3	Baik	56,7	46	51,35	55	93,36	Baik	13,3	17,9	15,6	8	195	Baik	494	485,4	489,7	1200	40,81	Defisit
330,2	345,5	337,85	250	135,1	Baik	60	61,1	60,55	40	151,4	Baik	14,2	14,7	14,45	5	289	Baik	456,8	501,1	478,95	1000	47,9	Defisit
323,2	287,9	305,55	250	122,2	Baik	53,9	56,2	55,05	40	137,6	Baik	11,3	12,9	12,1	5	242	Baik	429,1	455,1	442,1	1000	44,21	Defisit
285,5	305,1	295,3	300	98,43	Baik	46,9	47,9	47,4	50	94,8	Baik	18,7	17,8	18,25	8	228,1	Baik	505,6	507,5	506,55	1200	42,21	Defisit
242	362,5	302,25	250	120,9	Baik	49,2	47,7	48,45	40	121,1	Baik	13	18,2	15,6	5	312	Baik	509,2	450,1	479,65	1000	47,97	Defisit
346,2	350,4	348,3	300	116,1	Baik	62	47,8	54,9	50	109,8	Baik	12,1	14,8	13,45	8	168,1	Baik	431,2	448,8	440	1200	36,67	Defisit
266,7	281,6	274,15	280	97,91	Baik	41,6	63,7	52,65	55	95,73	Baik	11,2	12,5	11,85	8	148,1	Baik	457,7	478,3	468	1200	39	Defisit
331,8	368,8	350,3	250	140,1	Baik	46,5	56,7	51,6	40	129	Baik	18,9	18,3	18,6	5	372	Baik	452,5	447,4	449,95	1000	45	Defisit
306,5	286,5	296,5	250	118,6	Baik	44,4	45,9	45,15	40	112,9	Baik	19,2	15,1	17,15	5	343	Baik	430,4	441,8	436,1	1000	43,61	Defisit

Lampiran 11

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Dewi Anugrah

NIM : P01031219051

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 membuat

Pernyataan,



(Tri Dewi Anugrah)

Lampiran 12

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Tri Dewi Anugrah

Tempat/ Tanggal Lahir : Kuala Tua, 06 Juni 1999

Jumlah Saudara : 3 Bersaudara

Alamat Rumah : JL.Tanjung Garbus I, Desa Jatisari, Kec.
Lubuk Pakam, Kab. Deli Serdang, Sumatera
Utara

No Hp/Wa : 081262702568

Riwayat Pendidikan : 1. SD NEGERI 104244 JATISARI
2. MTs. NURUL ITTIHADYAH
3. SMA NUSANTARA LUBUK PAKAM

Hobby : Bernyanyi dan Membaca Novel

Motto : Jika kamu tidak mampu terbang maka berlarilah,
jika kamu tidak bisa berlari maka berjalanlah,
jika kamu tidak bisa berjalan maka
merangkaklah. Tapi apapun yang kamu
lakukan harus tetap berjalan maju kedepan
meraih suatu keberhasilan dan kesuksesan

Lampiran 13

Surat Kode Etik



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: *01-2240*/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

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

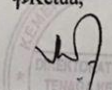
“Pengaruh Pemberian Cookies Tepung Ikan Lemuru Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Status Gizi Kurang Anak Sekolah SD Negeri 101811 Biru-Biru”

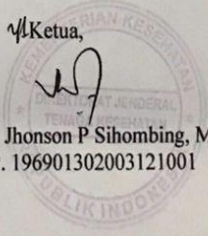
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Tri Dewi Anugrah**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kemenkes Medan**

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, 8 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

✓ Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001



 Dipindai dengan CamScanner

