

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin penelitian

	Kemenkes Poltekkes Kupang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliha, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2122/2026 Hal : Permohonan Ijin Penelitian		13 Maret 2026
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang Kupang		
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa:		
Nama Peneliti	: Putri Leonora Lely	
NIM	: PO5303241231280	
Jurusan/Prodi	: D-III Gizi	
Judul	: Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Balita Gizi Buruk di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana	
Tempat	: Puskesmas Sikumana	
Waktu	: April – Mei 2026	
Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.		
		Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
		
		Irfan, SKM., M.Kes
*Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://lte.kominfo.go.id/verifyPDF		
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).		
 Dipindai dengan CamScanner		

Lampiran 2 Izin Penelitian 1 pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
(Gedung 8 Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2-000 9.2/1057/DPMPSTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Putri Leonora Lely
NIM : PO 5303241231280
Jurusan/Prodi : D-III Gizi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : "PROSES ASUHAN GIZI TERSTANDAR PADA BALITA GIZI BURUK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIKUMANA"

Lokasi Penelitian : Puskesmas Sikumana Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 06 April 2026
b. Berakhir : 06 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 Maret 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan P.TSK Provinsi NTT,



Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Pembina Tk. I
NIP. 197004271990031005

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Pih. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

CS DTPindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dinkes



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, 85228
Laman : www.dinkes.kotakupang.web.id
Pos-el : dinkeskotakupang46@gmail.com

SURAT IZIN

NOMOR : B-364/Dinkes.400.14.5.4/III/2026

TENTANG IZIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-
000.9.2/1057/DPMPSTP/2026 tanggal 17 Maret 2026, Hal
: Izin Penelitian, maka dengan ini :

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : Putri Leonora Lely
NIM : PO5303241231280
Jurusan/Prodi : D-III Gizi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Judul Penelitian : "Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Balita Gizi Buruk di
Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana"
Waktu : 06 April 2026 s.d 06 Mei 2026
Lokasi : UPTD. Puskesmas Sikumana

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 Maret 2026
Kepala Dinas Kesehatan
KOTA KUPANG
Plt. Sekretaris

L. A. Nourah Suarnawa, SKM., M.Kes.
Pembina
NIP. 196912271993031007

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Sikumana;
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Paraf Hierarki	
Kasubbag Umum dan Kepegawaian	
Administrator Kesehatan Ahli Pertama	

Lampiran 4 Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.B.02.03/1/0156/2026

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

Peneliti utama : Putri Leonora Lely
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana"

"Standardized Nutritional Care Process for Malnourished Toddlers in the Sikumana Community Health Center Work Area"

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 05 Mei 2026 sampai dengan tanggal 05 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 05, 2026 until May 05, 2027.

May 05, 2026
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 5 Surat selesai penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG
UPTD PUSKESMAS SIKUMANA

JL. Oebonik I No. 4 Sikumana, Kupang. TELP. (0380) 820591
Mobile.082339634328 Kode Pos 85117

Website: <http://pusksmn.dinkes-kotakupang.web.id>, Email: puskesmassikumana96@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : B- 129-c /PUSK.SMN.400.7.22.1/V/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Lucia Anastasha Eka Wara, S. Ked
NIP : 19940926 202203 2 021
Pangkat/Golongan : Penata Muda TK I /IIIb
Jabatan : Plt. Kepala UPTD Puskesmas Sikumana

dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : PUTRI LEONORA LELY
NIM : PO5303241231280
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan / Prodi : GIZI/ D-III Gizi
Universitas : Poltekkes Kemenkes Kupang

Bahwa yang bersangkutan telah melakukan Penelitian di wilayah kerja UPTD. Puskesmas Sikumana dari tanggal 7 April 2026 - 1 Mei 2026 dengan Judul:

**"PROSES ASUHAN GIZI TERSTANDAR PADA BALITA GIZI BURUK
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIKUMANA"**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Mei 2026
Plt. Kepala UPTD Puskesmas Sikumana


dr. Lucia Anastasha Eka Wara, S. Ked
Penata Muda TK I /IIIb
NIP. 19940926 202203 2 021

Tembusan: disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Tempat
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Paraf Hierarki	
Trinita J. Tandipau, S.Kep Ns PJ Klaster 1	

Lampiran 6 Surat Izin Responden 1

SURAT IJIN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. Y.L

Jenis kelamin : Perempuan

Umur : 35 Tahun

Pendidikan : Tamat SD

No. HP :

Alamat : SIKUMANA

Dengan ini saya sebagai orang tua responden bersedia dan mulai berpartisipasi menjadi responden dari peneliti bernama Putri Leonora Lely Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Dengan Judul Penelitian “ Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana “

Saya memahami bawah penelitian ini tidak berdampak negative pada saya dan tidak merugikan saya, sehingga jawaban yang saya berikan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Kerahasiaan informasi akan dijaga dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik. Diucapkan limpah terima kasih

(Kupang, 10 April 2026)

Peneliti

Putri Leonora Lely

Responden

(Ny Y.L)

Lampiran 7 Surat izin Responden 2

SURAT IJIN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : N.y F.N

Jenis kelamin : Perempuan

Umur :

Pendidikan : Tamat SMA

No. HP :

Alamat : FATUKDA

Dengan ini saya sebagai orang tua responden bersedia dan mulai berpartisipasi menjadi responden dari peneliti bernama Putri Leonora Lely Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Dengan Judul Penelitian " Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana "

Saya memahami bawah penelitian ini tidak berdampak negative pada saya dan tidak merugikan saya, sehingga jawaban yang saya berikan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Kerahasiaan informasi akan dijaga dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik. Diucapkan limpah terima kasih

(Kupang, 16 April 2026)

Peneliti

Responden

Putri Leonora Lely

(N.y F.N)

Lampiran 8 Surat Izin Responden 3

SURAT IJIN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : N.y D.T

Jenis kelamin : Perempuan

Umur :

Pendidikan : Tamat SMP

No. HP :

Alamat : Bello

Dengan ini saya sebagai orang tua responden bersedia dan mulai berpartisipasi menjadi responden dari peneliti bernama Putri Leonora Lely Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Dengan Judul Penelitian "Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana"

Saya memahami bahwa penelitian ini tidak berdampak negative pada saya dan tidak merugikan saya, sehingga jawaban yang saya berikan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Kerahasiaan informasi akan dijaga dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik. Diucapkan limpah terima kasih

(Kupang, 20 April 2026)

Peneliti

Responden

Putri Leonora Lely

(N.y D.T)

Lampiran 9 Surat Izin Responden 4

SURAT IJIN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny L.M

Jenis kelamin : Perempuan

Umur :

Pendidikan : Tamat SMP

No. HP :

Alamat : Sikumana

Dengan ini saya sebagai orang tua responden bersedia dan mulai berpartisipasi menjadi responden dari peneliti bernama Putri Leonora Lely Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Dengan Judul Penelitian "Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana"

Saya memahami bahwa penelitian ini tidak berdampak negative pada saya dan tidak merugikan saya, sehingga jawaban yang saya berikan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Kerahasiaan informasi akan dijaga dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik. Diucapkan limpah terima kasih

(Kupang, 18 April 2026)

Peneliti

Responden



Putri Leonora Lely

(Ny L.M)

Lampiran 10 Surat Izin Responden 5

SURAT IJIN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny Y.D

Jenis kelamin : Perempuan

Umur :

Pendidikan : SMA

No. HP :

Alamat : Fatukoa

Dengan ini saya sebagai orang tua responden bersedia dan mulai berpartisipasi menjadi responden dari peneliti bernama Putri Leonora Lely Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang Dengan Judul Penelitian " Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Balita Gizi Buruk Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana "

Saya memahami bahwa penelitian ini tidak berdampak negative pada saya dan tidak merugikan saya, sehingga jawaban yang saya berikan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Kerahasiaan informasi akan dijaga dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik. Diucapkan limpah terima kasih

(Kupang, 16 April 2026)

Peneliti

Responden



Putri Leonora Lely



Ny Y.D

Lampiran 11 Hasil Nutrisurvey An F.O sebelum intervensi

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

Display options TA A% FA MA NC

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
2	beras putih giling	15	54,1		1,0	0,1	11,9	0,1		0,0	0,0	0,0		0,0	
3	daging sapi	25	67,2		6,2	4,5	0,0	0,0		0,2	18,8	0,0		0,0	
4	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
5	santan	25	17,7		0,2	1,7	0,8	0,4		0,0	0,0	0,0		0,0	
6															
7	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
8	minyak ikan	10	90,0		0,0	10,0	0,0	0,0		2,1	8,5	0,0		0,3	
9															
10	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
11	sawi putih mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0	
12	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Total analysis:

- energy 774,0 kcal
- water g
- protein (9%) 16,9 g
- fat (31%) 27,1 g
- carbohydr. (60%) 113,1 g
- dietary fiber 2,6 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 2,9 g
- cholesterol 27,3 mg
- Vit. A 651,5 µg
- carotene - mg
- Vit. E (eq.) 1,7 mg
- Vit. B1 0,1 mg
- Vit. B2 0,2 mg
- Vit. B6 0,3 mg
- tot. fol. acid 47,7 µg
- Vit. C 12,8 mg
- sodium 22,3 mg
- potassium 317,1 mg
- calcium 50,5 mg
- magnesium 65,2 mg
- phosphorus 219,6 mg
- iron 1,9 mg
- zinc 2,7 mg

32°C Sebagian cerah

Search

ENG UK 10:12 22/05/2026

Lampiran 12 hasil nutrisurvey An F.O intervensi hari 1

NutriSurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\febian intervensi 1.epl

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
2	telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
3	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
4	beras putih giling	15	54,1		1,0	0,1	11,9	0,1		0,0	0,0	0,0		0,0	
5	daging ayam	25	71,2		6,7	4,7	0,0	0,0		1,0	19,8	9,8		0,0	
6	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
7	kecap	2,5	1,5		0,3	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	
8	tahu	20	15,2		1,6	1,0	0,4	0,2		0,5	0,0	0,0		0,0	
9	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
10	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
11	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
12	ikan tongkol	50	55,4		12,0	0,5	0,0	0,0		0,2	23,0	8,0		0,5	
13	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
14	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
15	telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
16	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Display options: TA A% FA MA NC

Total analysis:

- energy 1382,6 kcal
- water - g
- protein (17%) 58,6 g
- fat (33%) 51,8 g
- carbohydr. (49%) 166,2 g
- dietary fiber 1,4 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 4,1 g
- cholesterol 551,5 mg
- Vit. A 1307,2 µg
- carotene - mg
- Vit. E (eq.) 10,7 mg
- Vit. B1 0,8 mg
- Vit. B2 1,6 mg
- Vit. B6 1,1 mg
- tot. fol. acid 67,4 µg
- Vit. C 49,5 mg
- sodium 327,1 mg
- potassium 434,6 mg
- calcium 609,3 mg
- magnesium 137,8 mg
- phosphorus 800,8 mg
- iron 4,1 mg
- zinc 3,8 mg

32°C Sebagian cerah

Search

ENG UK 10:45 22/05/2026

Lampiran 13 hasil nutrisurvey An F.O intervensi hari ke 2

NutriSurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\febian intervensi 2.epl																
File Edit Calculations Food Extras Help																
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days																
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi		
1 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0			
2 telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2			
3 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2			
4 beras putih giling	15	54,1		1,0	0,1	11,9	0,1		0,0	0,0	0,0		0,0			
5 tempe kedele murni	20	39,8		3,8	1,5	3,4	0,3		0,9	0,0	0,2		0,2			
6 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2			
7 kecap	2,5	1,5		0,3	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0			
8 labu siam mentah	20	4,0		0,2	0,1	0,9	0,3		0,0	0,0	5,8		0,0			
9 minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1			
10 ikan tongkol	25	27,7		6,0	0,3	0,0	0,0		0,1	11,5	4,0		0,3			
11 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4			
12 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0			
13 labu siam mentah	50	10,0		0,4	0,2	2,2	0,7		0,1	0,0	14,5		0,0			
14 minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1			
15 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4			
16 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0			
17 tahu	20	15,2		1,6	1,0	0,4	0,2		0,5	0,0	0,0		0,0			
18 tempe kedele murni	20	39,8		3,8	1,5	3,4	0,3		0,9	0,0	0,2		0,2			
19 Tomato red fresh	50	8,7	47,1	0,5	0,1	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	42,0	0,3	0,4			
20 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2			
21 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4			
22																
23																

Display options

Total analysis:
energy 1344,7 kcal
water 47,1 g
protein (14%) 47,0 g
fat (33%) 49,9 g
carbohydr. (53%) 176,7 g
dietary fiber 3,4 g
alcohol (0%) - g
PUFA 4,1 g
cholesterol 265,9 mg
Vit. A 1542,1 µg
carotene 0,3 mg
Vit. E (eq.) 10,3 mg
Vit. B1 0,8 mg
Vit. B2 1,3 mg
Vit. B6 1,1 mg
tot. fol. acid 93,3 µg
Vit. C 66,0 mg
sodium 231,0 mg
potassium 668,2 mg
calcium 635,3 mg
magnesium 172,6 mg
phosphorus 726,7 mg
iron 4,3 mg
zinc 3,6 mg

Lampiran 14 hasil nutrisurvey An F.O hari ke 3

[illegible]

Lampiran 15 hasil nutrisurvey An J.F sebelum intervensi

NutriSurvey for Windows															
File Edit Calculations Food Extras Help															
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days															
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vit. C	
1 donat	90	360,1		4,7	19,6	41,7	0,9		10,7	32,4	21,6		0,9		
2 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4		
3															
4 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0		
5 tahu	50	38,0		4,1	2,4	0,9	0,6		1,4	0,0	0,0		0,0		
6 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2		
7 labu siam mentah	50	10,0		0,4	0,2	2,2	0,7		0,1	0,0	14,5		0,0		
8 minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1		
9															
10 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4		
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Total analysis:

energy 936,5 kcal
water - g
protein (9%) 21,5 g
fat (39%) 41,9 g
carbohydr. (52%) 119,9 g
dietary fiber 2,6 g
alcohol (0%) - g
PUFA 12,4 g
cholesterol 32,4 mg
Vit. A 643,7 µg
carotene - mg
Vit. E (eq.) 6,0 mg
Vit. B1 0,4 mg
Vit. B2 0,7 mg
Vit. B6 0,5 mg
tot. fol. acid 30,4 µg
Vit. C 36,0 mg
sodium 22,0 mg
potassium 260,9 mg
calcium 431,7 mg
magnesium 115,7 mg
phosphorus 370,3 mg
iron 3,7 mg
zinc 1,5 mg

Lampiran 16 hasil nutrisurvey An J.F intervensi hari 1

NutriSurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\intervensi hari 2 funay.epl														
File Edit Calculations Food Extras Help														
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days														
Display options TA A% FA MA NC														
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2 minyak kelapa sawit	10	86,2		0,0	10,0	0,0	0,0		0,2	0,0	500,0		0,4	
3 telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
4 kecap	5	3,0		0,5	0,0	0,3	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	
5														
6 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
7 tempe kedele murni	50	99,5		9,5	3,8	8,5	0,7		2,2	0,0	0,5		0,5	
8 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
9 kangkung mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0	
10 minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1	
11														
12 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
13														
14 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Total analysis:

energy 948,9 kcal

water - g

protein (13%) 31,6 g

fat (32%) 34,8 g

carbohydr. (54%) 127,6 g

dietary fiber 2,7 g

alcohol (0%) - g

PUFA 3,7 g

cholesterol 254,4 mg

Vit. A 1269,8 µg

carotene - mg

Vit. E (eq.) 5,8 mg

Vit. B1 0,3 mg

Vit. B2 0,7 mg

Vit. B6 0,6 mg

tot. fol. acid 97,3 µg

Vit. C 29,0 mg

sodium 364,7 mg

potassium 472,0 mg

calcium 293,6 mg

magnesium 108,1 mg

phosphorus 457,7 mg

iron 3,3 mg

zinc 3,1 mg

Lampiran 17 Hasil nutrisurvey An J.F hari ke 2

NutriSurvey for Windows														
File Edit Calculations Food Extras Help														
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days														
Display options TA A% FA MA NC														
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 donat	90	360,1		4,7	19,6	41,7	0,9		10,7	32,4	21,6		0,9	
2 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
3														
4 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
5 tahu	50	38,0		4,1	2,4	0,9	0,6		1,4	0,0	0,0		0,0	
6 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
7 labu siam mentah	50	10,0		0,4	0,2	2,2	0,7		0,1	0,0	14,5		0,0	
8 minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1	
9														
10 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Total analysis:

energy 936,5 kcal

water - g

protein (9%) 21,5 g

fat (39%) 41,9 g

carbohydr. (52%) 119,9 g

dietary fiber 2,6 g

alcohol (0%) - g

PUFA 12,4 g

cholesterol 32,4 mg

Vit. A 643,7 µg

carotene - mg

Vit. E (eq.) 6,0 mg

Vit. B1 0,4 mg

Vit. B2 0,7 mg

Vit. B6 0,5 mg

tot. fol. acid 30,4 µg

Vit. C 36,0 mg

sodium 22,0 mg

potassium 260,9 mg

calcium 431,7 mg

magnesium 115,7 mg

phosphorus 370,3 mg

iron 3,7 mg

zinc 1,5 mg

Lampiran 18 Hasil nutrisurvey An J.F hari ke 3

NutriSurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\intervensi hari 2 funay.epi

File Edit Calculations Food Extras Help

Display options: TA A% FA MA NC

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyc	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2	minyak kelapa sawit	10	86,2		0,0	10,0	0,0	0,0		0,2	0,0	500,0		0,4	
3	telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
4	kecap	5	3,0		0,5	0,0	0,3	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	
5															
6	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
7	tempe kedele murni	50	99,5		9,5	3,8	8,5	0,7		2,2	0,0	0,5		0,5	
8	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
9	kangkung mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0	
10	minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1	
11															
12	susu DanGlow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
13															
14	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Total analysis:

- energy 948,9 kcal
- water - g
- protein (13%) 31,6 g
- fat (32%) 34,8 g
- carbohydr. (54%) 127,6 g
- dietary fiber 2,7 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 3,7 g
- cholesterol 254,4 mg
- Vit. A 1269,8 µg
- carotene - mg
- Vit. E (eq.) 5,8 mg
- Vit. B1 0,3 mg
- Vit. B2 0,7 mg
- Vit. B6 0,6 mg
- tot. fol. acid 97,3 µg
- Vit. C 29,0 mg
- sodium 364,7 mg
- potassium 472,0 mg
- calcium 293,6 mg
- magnesium 108,1 mg
- phosphorus 457,7 mg
- iron 3,3 mg
- zinc 3,1 mg

21:27 11/05/2026

Lampiran 19 Hasil nutrisurvey sebelum intervensi

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Display options: TA A% FA MA NC

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyc	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
2	daun kelor mentah	30	18,0		1,6	0,3	3,4	0,6		0,0	0,0	210,3		0,0	
3															
4	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
5	ikan tongkol	60	66,5		14,4	0,6	0,0	0,0		0,2	27,6	9,6		0,6	
6															
7	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
8	telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
9	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Total analysis:

- energy 671,8 kcal
- water - g
- protein (20%) 31,9 g
- fat (17%) 13,0 g
- carbohydr. (63%) 103,4 g
- dietary fiber 1,6 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 1,5 g
- cholesterol 282,0 mg
- Vit. A 583,9 µg
- carotene - mg
- Vit. E (eq.) 2,0 mg
- Vit. B1 0,4 mg
- Vit. B2 0,6 mg
- Vit. B6 0,7 mg
- tot. fol. acid 42,6 µg
- Vit. C 9,3 mg
- sodium 99,9 mg
- potassium 394,1 mg
- calcium 95,8 mg
- magnesium 109,5 mg
- phosphorus 370,0 mg
- iron 2,6 mg
- zinc 2,5 mg

31° 10:10 25/05/2026

Lampiran 22 Hasil nutrisurvey An P.F intervensi hari 3

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Windows

Search

ENG

UK

09:18

12/05/2026

Lampiran 23 Hasil nutrisurvey An A.M sebelum intervensi

NutriSurvey for Windows														
File Edit Calculations Food Extras Help														
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days														
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2 telur ayam	60	93,1		7,6	6,4	0,7	0,0		0,8	254,4	114,0		1,2	
3 tempe kedele murni	50	99,5		9,5	3,8	8,5	0,7		2,2	0,0	0,5		0,5	
4 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
5 kecap	5	3,0		0,5	0,0	0,3	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	
6														
7 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
8 kangkung mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0	
9 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
10														
11 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
12 bayam segar	30	11,1		1,1	0,1	2,2	0,2		0,0	0,0	155,7		0,0	
13 Carrot fresh	10	2,6	8,9	0,1	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	157,4	0,8	0,0	
14 jagung kuning segar	10	10,8		0,3	0,1	2,5	0,3		0,1	0,0	1,3		0,0	
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Display options
TA A% FA MA NC

Total analysis:
energy 855,2 kcal
water 8,9 g
protein (14%) 30,3 g
fat (22%) 21,4 g
carbohydr. (64%) 134,9 g
dietary fiber 3,8 g
alcohol (0%) - g
PUFA 3,7 g
cholesterol 254,4 mg
Vit. A 1080,4 µg
carotene 0,8 mg
Vit. E (eq.) 3,1 mg
Vit. B1 0,3 mg
Vit. B2 0,6 mg
Vit. B6 0,7 mg
tot. fol. acid 135,8 µg
Vit. C 23,7 mg
sodium 375,7 mg
potassium 711,1 mg
calcium 194,7 mg
magnesium 128,1 mg
phosphorus 423,8 mg
iron 4,6 mg
zinc 3,6 mg

Lampiran 24 hasil nutrisurvey An A.M intervensi hari 1

NutriSurvey for Windows														
File Edit Calculations Food Extras Help														
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days														
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2 jantung pisang segar	50	10,5		0,6	0,3	2,5	1,2		0,2	0,0	48,0		0,5	
3 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
4 ikan tongkol	60	66,5		14,4	0,6	0,0	0,0		0,2	27,6	9,6		0,6	
5 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
6														
7 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
8 jantung pisang segar	50	10,5		0,6	0,3	2,5	1,2		0,2	0,0	48,0		0,5	
9 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
10 ikan tongkol	60	66,5		14,4	0,6	0,0	0,0		0,2	27,6	9,6		0,6	
11 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
12														
13 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
14 jantung pisang segar	50	10,5		0,6	0,3	2,5	1,2		0,2	0,0	48,0		0,5	
15 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
16 ikan tongkol	60	66,5		14,4	0,6	0,0	0,0		0,2	27,6	9,6		0,6	
17 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Display options
TA A% FA MA NC

Total analysis:
energy 1031,1 kcal
water - g
protein (22%) 55,0 g
fat (29%) 33,8 g
carbohydr. (50%) 126,8 g
dietary fiber 4,8 g
alcohol (0%) - g
PUFA 2,1 g
cholesterol 82,8 mg
Vit. A 1672,8 µg
carotene - mg
Vit. E (eq.) 4,5 mg
Vit. B1 0,8 mg
Vit. B2 0,2 mg
Vit. B6 0,8 mg
tot. fol. acid 74,4 µg
Vit. C 10,5 mg
sodium 77,4 mg
potassium 688,5 mg
calcium 74,4 mg
magnesium 96,6 mg
phosphorus 557,4 mg
iron 3,2 mg
zinc 3,0 mg

Lampiran 25 hasil nutrisurvey An A.M intervensi hari 2

NutriSurvey for Windows															
File Edit Calculations Food Extras Help															
Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days															
	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2	buncis mentah	30	10,5		0,6	0,1	2,4	1,0		0,0	0,0	20,1		0,0	
3	Carrot fresh	20	5,2	17,9	0,2	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	314,8	1,6	0,1	
4	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
5	daging babi goreng	50	151,1		13,1	10,6	0,0	0,0		0,8	43,0	1,0		0,0	
6															
7	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
8	buncis mentah	30	10,5		0,6	0,1	2,4	1,0		0,0	0,0	20,1		0,0	
9	Carrot fresh	20	5,2	17,9	0,2	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	314,8	1,6	0,1	
10	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
11	daging babi goreng	50	151,1		13,1	10,6	0,0	0,0		0,8	43,0	1,0		0,0	
12															
13	beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
14	buncis mentah	30	10,5		0,6	0,1	2,4	1,0		0,0	0,0	20,1		0,0	
15	Carrot fresh	20	5,2	17,9	0,2	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	314,8	1,6	0,1	
16	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
17	tempe kedele murni	50	99,5		9,5	3,8	8,5	0,7		2,2	0,0	0,5		0,5	
18	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
19															
20															
21															
22															
23															

Display options

Total analysis:

energy 1162,3 kcal
water 53,6 g
protein (17%) 48,0 g
fat (35%) 46,4 g
carbohydr. (48%) 137,7 g
dietary fiber 7,0 g
alcohol (0%) - g
PUFA 4,6 g
cholesterol 86,0 mg
Vit. A 2007,2 µg
carotene 4,7 mg
Vit. E (eq.) 1,6 mg
Vit. B1 1,0 mg
Vit. B2 0,6 mg
Vit. B6 0,8 mg
tot. fol. acid 77,9 µg
Vit. C 13,2 mg
sodium 100,7 mg
potassium 1084,1 mg
calcium 149,7 mg
magnesium 145,3 mg
phosphorus 535,0 mg
iron 5,5 mg
zinc 6,1 mg

Lampiran 26 hasil nutrisurvey An A.M intervensi hari 3

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
2 daging ayam	100	284,9		26,9	18,9	0,0	0,0		4,2	79,0	39,0		0,0	
3 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
4 kecap	10	6,0		1,0	0,0	0,6	0,1		0,0	0,0	0,0		0,0	
5														
6 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
7 tahu	50	38,0		4,1	2,4	0,9	0,6		1,4	0,0	0,0		0,0	
8 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
9														
10 beras putih giling	50	180,4		3,3	0,3	39,8	0,4		0,2	0,0	0,0		0,0	
11 daging ayam	50	142,4		13,4	9,4	0,0	0,0		2,1	39,5	19,5		0,0	
12 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
13 kecap	5	3,0		0,5	0,0	0,3	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	
14 kangkung mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0	
15 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Display options TA A% FA MA NC

Total analysis:

energy 1195,6 kcal
water - g
protein (20%) 57,2 g
fat (39%) 51,8 g
carbohydr. (42%) 122,1 g
dietary fiber 2,9 g
alcohol (0%) - g
PUFA 8,4 g
cholesterol 118,5 mg
Vit. A 1210,0 µg
carotene - mg
Vit. E (eq.) 1,8 mg
Vit. B1 0,3 mg
Vit. B2 0,5 mg
Vit. B6 0,7 mg
tot. fol. acid 63,2 µg
Vit. C 12,5 mg
sodium 958,9 mg
potassium 587,8 mg
calcium 125,2 mg
magnesium 149,0 mg
phosphorus 514,4 mg
iron 6,6 mg
zinc 4,9 mg

Lampiran 27 hasil nutrisurvey An G.D sebelum intervensi

NutriSurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\grace sebelum intervensi.epl

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
2 pisang ambon	50	46,0		0,5	0,3	11,7	1,2		0,1	0,0	4,0		0,0	
3 susu sgm 1	30	150,0		3,2	7,3	18,2	0,0		2,7	3,9	123,0		0,9	
4 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
5														
6 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
7 susu sgm 1	30	150,0		3,2	7,3	18,2	0,0		2,7	3,9	123,0		0,9	
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

Display options TA A% FA MA NC

Total analysis:

energy 616,7 kcal
water - g
protein (8%) 12,0 g
fat (22%) 15,4 g
carbohydr. (70%) 107,8 g
dietary fiber 1,8 g
alcohol (0%) - g
PUFA 5,6 g
cholesterol 7,9 mg
Vit. A 250,0 µg
carotene - mg
Vit. E (eq.) 1,8 mg
Vit. B1 0,2 mg
Vit. B2 0,3 mg
Vit. B6 0,5 mg
tot. fol. acid 26,6 µg
Vit. C 33,9 mg
sodium 96,5 mg
potassium 550,3 mg
calcium 240,0 mg
magnesium 62,5 mg
phosphorus 267,9 mg
iron 4,2 mg
zinc 2,0 mg

Lampiran 28 Hasil nutrisurvey An G.D intervensi hari 1

Nutrisurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\grace intervensi 1.epl

File Edit Calculations Food Extras Help

Display options
 TA A% FA MA NC

Women 19-24 years		DGE2000	Portion	1 Days														
Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohydrate	dietary fiber	alcohol	PUFA	cholesterol	Vit. A	carotene	Vit. E	Vitamin B1	B2	B6	folic acid	
1 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0					
2 sawi putih mentah	50	7,5		1,1	0,1	1,0	1,0		0,0	0,0	151,5		1,0					
3 minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2					
4 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4					
5																		
6 beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0					
7 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4					
8																		
9 susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4					
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		

Total analysis:
 energy 649,6 kcal
 water - g
 protein (11%) 18,0 g
 fat (30%) 22,5 g
 carbohydr. (58%) 93,9 g
 dietary fiber 1,4 g
 alcohol (0%) - g
 PUFA 0,2 g
 cholesterol - mg
 Vit. A 712,9 µg
 carotene - mg
 Vit. E (eq.) 8,4 mg
 Vit. B1 0,5 mg
 Vit. B2 0,9 mg
 Vit. B6 0,7 mg
 tot. fol.acid 39,5 µg
 Vit. C 62,0 mg
 sodium 8,0 mg
 potassium 141,5 mg
 calcium 545,3 mg
 magnesium 63,3 mg
 phosphorus 355,9 mg
 iron 0,8 mg
 zinc 0,6 mg

Lampiran 29 Hasil nutrisurvey An G.D intervensi hari ke 2

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohyd	dietary	alcohol	PUFA	choleste	Vit. A	carotene	Vit. E	Vi
1	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
2	Carrot fresh	25	6,5	22,3	0,2	0,1	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	393,5	1,9	0,1	
3	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
4															
5	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
6	sawi putih mentah	30	4,5		0,7	0,1	0,6	0,6		0,0	0,0	90,9		0,6	
7	Carrot fresh	20	5,2	17,9	0,2	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	314,8	1,6	0,1	
8	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
9	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
10															
11	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0	
12	Carrot fresh	25	6,5	22,3	0,2	0,1	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	393,5	1,9	0,1	
13	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4	
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															

Display options: TA A% FA MA NC

Total analysis:

- energy 754,9 kcal
- water 62,5 g
- protein (11%) 19,9 g
- fat (27%) 22,8 g
- carbohydr. (63%) 116,7 g
- dietary fiber 3,7 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 0,4 g
- cholesterol - mg
- Vit. A 1754,1 µg
- carotene 5,5 mg
- Vit. E (eq.) 8,3 mg
- Vit. B1 0,5 mg
- Vit. B2 0,9 mg
- Vit. B6 0,7 mg
- tot. fol.acid 34,8 µg
- Vit. C 61,9 mg
- sodium 46,8 mg
- potassium 324,4 mg
- calcium 561,2 mg
- magnesium 81,9 mg
- phosphorus 397,9 mg
- iron 2,3 mg
- zinc 1,3 mg

11:16
19/05/2026

Lampiran 30 Hasil nutrisurvey An G.D intervensi Hari 3

NutriSurvey for Windows

File Edit Calculations Food Extras Help

Women 19-24 years DGE2000 Portion 1 Days

Display options TA A% FA MA NC

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohydr	dietary	alcohol	PUFA	cholesterol	Vit. A	carotene	Vit. E	Vit. B1	Vit. B2	Vit. B6	tot. fol. acid	Vit. C	sodium	potassium	calcium	magnesium	phosphorus	iron	zinc
1	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0												
2	ikan tongkol	60	66,5		14,4	0,6	0,0	0,0		0,2	27,6	9,6		0,6												
3	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2												
4	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4												
5																										
6	beras putih giling	25	90,2		1,7	0,2	19,9	0,2		0,1	0,0	0,0		0,0												
7	Carrot fresh	25	6,5	22,3	0,2	0,1	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	393,5	1,9	0,1												
8	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4												
9																										
10	adonan tepung beras	25	32,5		0,6	0,1	7,2	0,1		0,0	0,0	0,0		0,0												
11	Carrot fresh	25	6,5	22,3	0,2	0,1	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	393,5	1,9	0,1												
12	susu DanGrow Gain	30	139,5		4,5	5,7	17,7					103,8		2,4												
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										

Total analysis:

energy 754,0 kcal

water 44,6 g

protein (17%) 32,3 g

fat (27%) 23,1 g

carbohydr. (55%) 102,4 g

dietary fiber 2,3 g

alcohol (0%) - g

PUFA 0,5 g

cholesterol 27,6 mg

Vit. A 1358,0 µg

carotene 3,9 mg

Vit. E (eq.) 8,2 mg

Vit. B1 0,7 mg

Vit. B2 0,9 mg

Vit. B6 0,8 mg

tot. fol. acid 11,3 µg

Vit. C 53,0 mg

sodium 52,8 mg

potassium 306,8 mg

calcium 539,8 mg

magnesium 81,2 mg

phosphorus 479,7 mg

iron 1,8 mg

zinc 1,3 mg

11:28 19/05/2026

Lampiran 31 dokumentasi wawancara orang tua An F.O



Lampiran 32 Pengukuran Tinggi badan An F.O



Lampiran 33 Penimbangan berat badan An F.O



Lampiran 34 konselin terhadap orang tua An F.O



Lampiran 35 wawancara dengan orang tua An J.F



Lampiran 36 pengukuran tinggi badan An J.F



Lampiran 37 Penimbangan berat badan An J.F



Lampiran 38 konselin dengan orang tua An J.F



Lampiran 39 wawancara dengan orang tua An P.F



Lampiran 40 Pengukuran Tinggi badan An P.F



Lampiran 41 Penimbangan berat badan An P.F



Lampiran 42 konseling dengan orang tua An P.F



Lampiran 43 wawancara dengan orang tua An A.M



Lampiran 44 pengukuran tinggi badan An A.M



Lampiran 45 penimbangan berat badan An A.M



Lampiran 46 konseling dengan orang tua responden An A.M



Lampiran 47 wawancara dengan orang tua An G.D



Lampiran 48 penimbangan berat badan An G.D



Lampiran 49 pengukuran tinggi badan An G.D



Lampiran 50 konseling dengan orang tua An G.D



Lampiran 51 Leaflet konseling

Penyebab gizi buruk

Kurangnya Asupan Makanan Bergizi

Keterbatasan akses terhadap makanan yang cukup dan bervariasi, serta pola makan yang tidak seimbang, menjadi pemicu utama.

Pola Asuh yang Salah

Kurangnya pengetahuan orang tua mengenai praktik pemberian makan yang benar, seperti pentingnya ASI eksklusif, makanan pendamping ASI yang tepat waktu dan bergizi, serta kebersihan dalam menyiapkan makanan,

Faktor Ekonomi

Kemiskinan seringkali membatasi kemampuan keluarga untuk membeli makanan bergizi. Harga bahan makanan pokok yang tinggi, kurangnya lapangan pekerjaan

Penyakit Infeksi

Infeksi yang berulang atau kronis, seperti diare, cacingan, atau TBC, dapat menguras cadangan nutrisi tubuh dan menyebabkan hilangnya nafsu makan.



PENGERTIAN

gizi buruk atau yang seringkali ditemukan dalam istilah malnutrisi, merupakan kondisi serius, dimana asupan makan seseorang tidak sesuai dengan nutrisi yang semestinya diperlukan. ketika berat badan anak terlalu rendah bila dibandingkan dengan tinggi badannya.

DAMPAK

Kekebalan (sistem imunitas) tubuh rendah
gangguan pertumbuhan fisik
Gangguan perkembangan otak
kematian




GIZI BURUK PADA ANAK



PENCEGAHAN DAN PENANGANAN

memberi makan balita sebanyak 3 kali makan utama dan 2 kali selingan

 Segera bawak anak berobat bila terkena infeksi

Terapkan pola asuh yang baik serta jaga lingkungan bersih

 Berikan asi eksklusif hingga 6 bulan dilanjutkan dengan mpasi

Mengukur tinggi badan dan berat badan secara berkala

 Memvariasikan makanan sehari-hari dengan makanan yang bergizi lengkap dan seimbang serta sesuai kemampuan keluarga

Memberikan makanan tambahan pada balita

Pola makan

Memberikan asupan gizi seimbang dan prinsip isi piringku



Komposisi :
makanan pokok
Lauk-pauk (hewani dan nabati)
Sayur-sayuran
Buah-buahan

Frekuensi :
2 kali selingan
3 kali makan utama

Memenuhi asupan cairan



konsumsi makanan tinggi energi dan protein

menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat

Menyiapkan makanan yang bersih dan aman

BAHAN MAKANAN YANG DIANTUKAN

Karbohidrat kompleks



Protein



Sayur-sayuran



buah-buahan



CONTOH MENU

Pagi	Malam
Bubur	Nasi
omelet telur	ayam suwir
Sup wortel	perkedel tempe
bayam	tumis sayur sawi
Pisang	pisang
siang	Selingan pagi
nasi	buah potong
bola-bola tahu	selingan sore
Ikan kuah kuning	Bubur kacang hijau
Buncis+wortel	
pepaya	

Nama Mahasiswa	:	Puri Leona Lely
NIM	:	P05303241231280
Nama Pembimbing	:	Nirina Suci Ari Laila Sita M. Cici Preris Anwen Cici Tertindar
Judul LTA	:	Pada Baku Cici Baku Di Baku Baku Baku Partner Nikman

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	04/02/2024	Konru Jada Dan BMS 1	Juat
2.	06/02/2024	Konru BMS 1	Juat
3.	11/02/2024	Konru BMS 1	Juat
4.	13/02/2024	Konru BMS II	Juat

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
5.	18/02/2024	Konru BMS II, III	Juat
6.	21/02/2024	Konru BMS III	Juat
7.	23/02/2024	Konru BMS I, II, III	Juat

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	21/05/2026	Konmu Bns IV	<i>[Signature]</i>
2.	25/05/2026	Konmu Bns IV	<i>[Signature]</i>
3.	26/05/2026	Konmu Bns W, V	<i>[Signature]</i>
4.	29/05/2026	Konmu Bns V	<i>[Signature]</i>
5.	01/06/2026	Konmu Revit	<i>[Signature]</i>
6.	11/06/2026	Konmu Revit	<i>[Signature]</i>

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15/02/2025	Konmu Revit	<i>[Signature]</i>