DAFTAR PUSTAKA

Abdjul, Rizka Lahmudin, and Santi Herlina. 2020. "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : Study Kasus." 2(2): 102–7.

Amaliyah, Maya, Dewi Soeyono Rahayu, Nurlaela Luthfiyah, and Kritiastuti Dwi. 2021. "Pola Konsumsi Makan Remaja Di Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Tata Boga* 10(1): 129–37.

Asuhan, Proses, and Gizi Terstandar. 2014. *Proses Asuhan Gizi Terstandar*.

jessica lewis dan Therese A O'sullivan. 2018. "Terminologi Proses Perawatan Gizi: Perubahan Persepsi, Sikap, Pengetahuan Dan Implementasi Di Antara Ahli Gizi."

Kawatu, Seri Murni. 2022. "Hubunga Pola Makan Dengan Status Gizi Pada Remaja Usia 13-15 Tahun Di Pesantren Al-Yusufiah Kecamatan Angkola Muaratais." *Skripsi*: 1–74.

Khaerunisa, Julia. 2024. "Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Status Gizi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta The Relationship between Hemodialysis Duration and Nutrional Status In." 2(September): 2063–71.

Muthahharah, Muthahharah. 2020. "Intervensi Tepid Sponge Pada Anak Yang Mengalami Bronchopneumonia Dengan Masalah Hipertermi." *Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar* 10(2): 103.

Nadia, Putri Rafa, Rahmah Alfi Hiya, and Arbangi Sobir. 2013. "Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Bronchopulmonary Dysplasia Dengan Status Gizi Buruk." *Norsk tidsskrift for ernæring* 11(1): 12–15.

PD AsDI jawa barat. 2018. *Nutrition Care Proses Terminology (NCPT)*.

Persatuan Ahli Gizi Indonesia. 2019. *Penuntun Diet Dan Terapi Gizi*.

Polapa, Damayanti, Nyimas Heny Purwanti, and Anita Apriliawati. 2022. "Fisioterapi Dada Terhadap Hemodinamik Dan Saturasi Oksigen Pada Anak Dengan Pneumonia." *Jurnal Keperawatan Silampari* 6(1): 818–27.

Pratama, Dafa Azhari, and Bambang Wirjatmadi. 2024. "Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Bronkopneumonia Dan Pansitopenia : Diet TKTP." 5: 5364–73.

Raja, Hernawati Lumban, Evamona Sinuraya, and Astuti Rofida. 2023. "Broncopneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan." *MAHESA : Malahayati Health Student Journal* 3(1): 33–47.Rangki, La et al. 2023. *Patofisiologi Untuk Mahasiswa*.

Rosuliana, Novi Enis, Hana Hanidah, Jurusan Keperawatan, and Jurusan Keperawatan. 2024. "Peppermint Oil Balita." 11(1).

Shiva Rezqiningtyas, Weni Kurdanti and Muhammad Dawam Jamil. 2020. *Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Pneumonia Di RSUD Dr. Tjitrowordojo Purworejo*.

Titin. 2024. "Hubungan Status Gizi Dan Status Imunisasi Terhadap Kejadian Bronkopneumonia Pada Anak." *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences* 5(1): 1–8.http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJNHS.

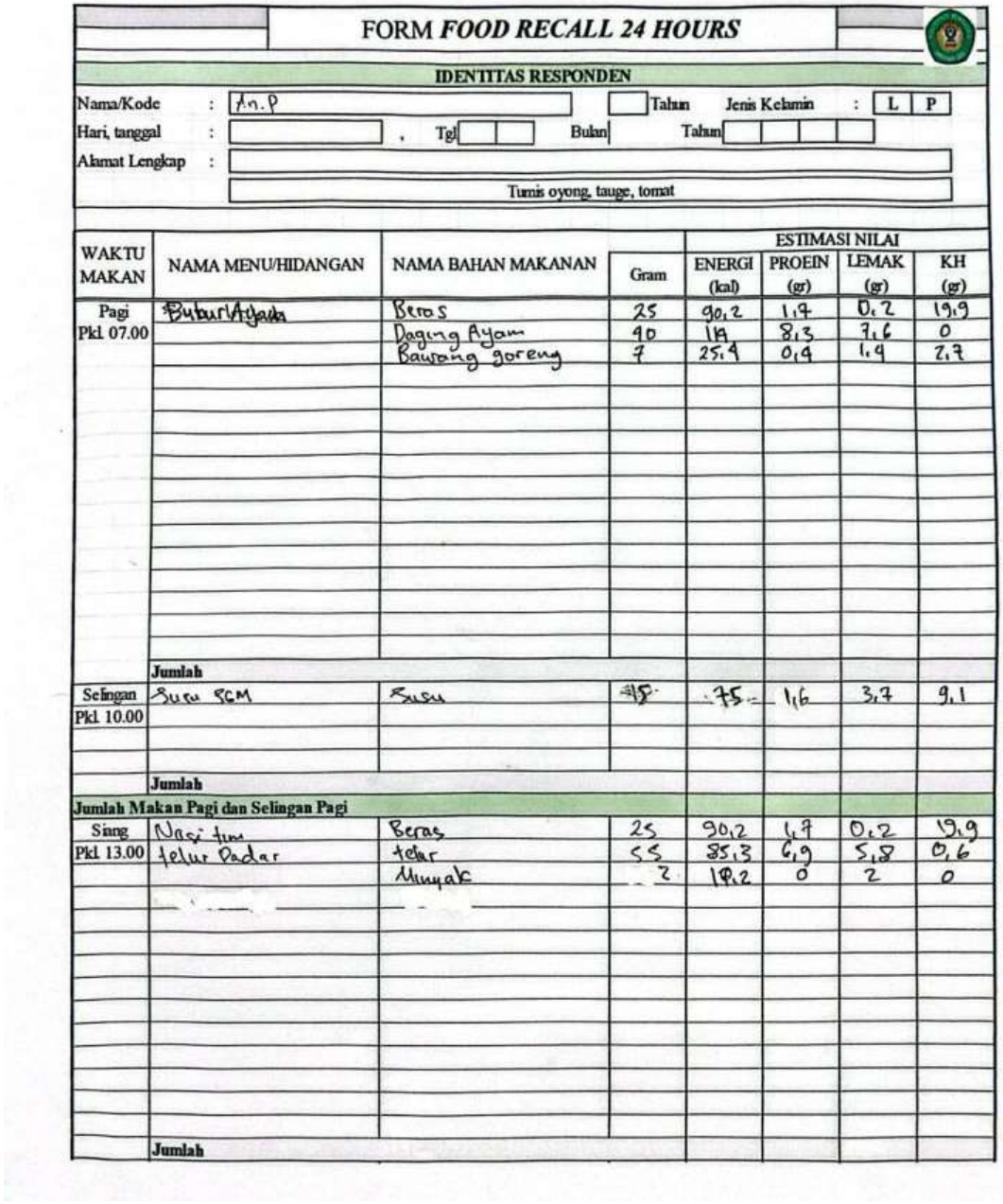
Wiardani, Ni Komang et al. 2020. "Penerapan Prose Asuhan Gizi Terstandar Terhadap Asuhan Zat Gizi Makro Dan Lama Hari Rawat." 11(4): 202–10.

WULANDARI, ELSI, and SISKA ISKANDAR. 2021. "Asuhan Keperawatan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Dengan Postural Drainase Pada Balita Pneumonia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu." *Journal of Nursing and Public Health* 9(2): 30–37.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 Hasil Food Recall 24 Jam



FORM *FOOD RECALL 24 HOURS*

IDENTITAS RESPONDEN

Nama/Kode : An. P Tahun Jenis Kelamin : L P

Hari, tanggal : , Tgl Bulan Tahun

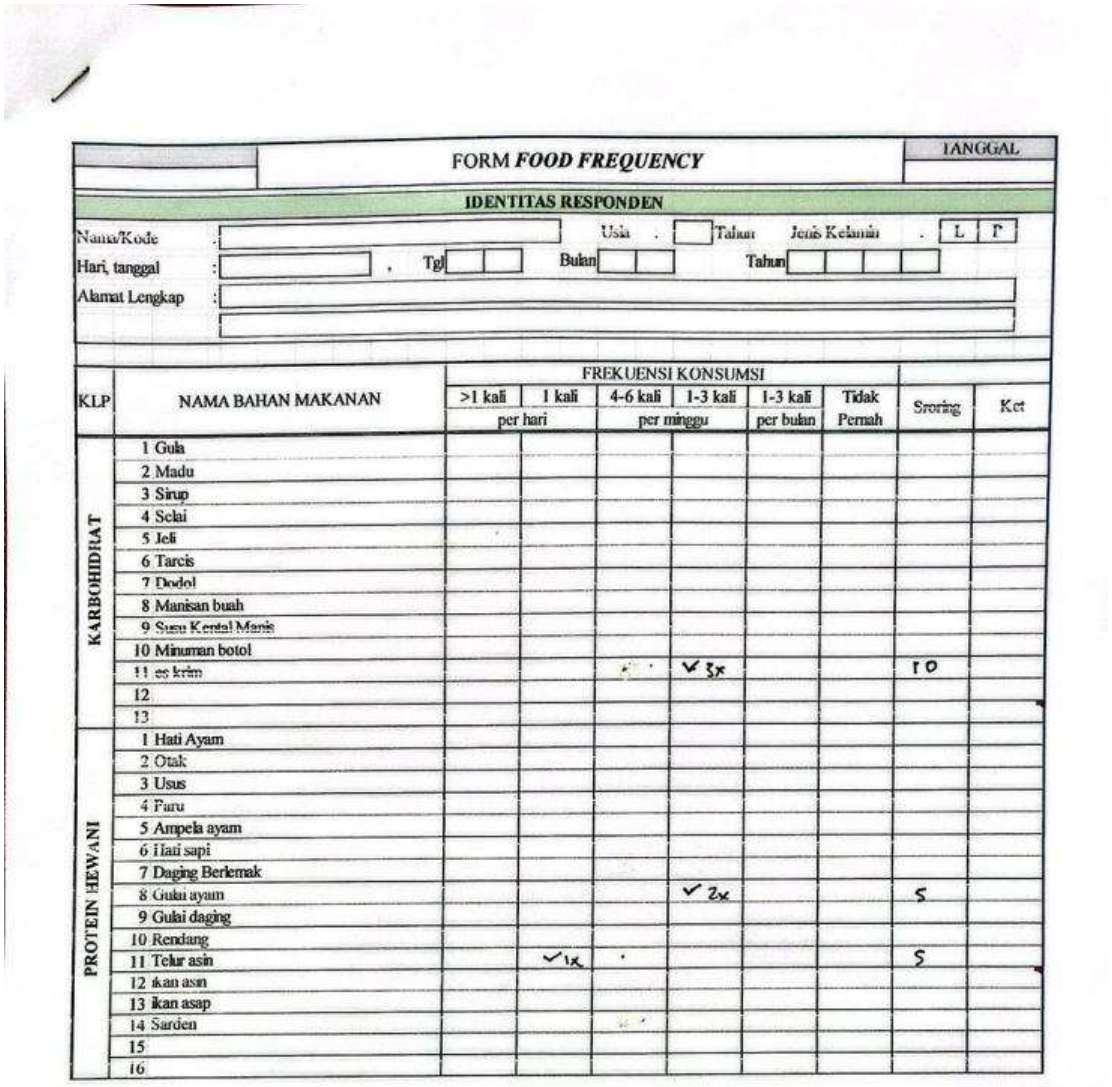
Alamat Lengkap :

Tumis oyong, tauge, tomat

WAKTU MAKAN	NAMA MENU/HIDANGAN	NAMA BAHAN MAKANAN	Gram	ESTIMASI NILAI ENERGI (kal)	PROEIN (gr)	LEMAK (gr)	KH (gr)
Pagi Pkl 07.00	Bubur Ayam	Beras	25	90,2	1,7	0,2	19,9
		Daging Ayam	40	19	8,3	7,6	0
		Bawang goreng	7	25,9	0,9	1,9	2,7
	Jumlah						
Selingan Pkl 10.00	Susu SGM	Susu	15	75	1,6	3,7	9,1
	Jumlah						
Jumlah Makan Pagi dan Selingan Pagi							
Siang Pkl 13.00	Nasi tim	Beras	25	90,2	1,7	0,2	19,9
	Telur Dadar	telur	55	85,3	6,9	5,8	0,6
		Minyak	2	18,2	0	2	0
	Jumlah						

Selingan	-	-	-	-	-	-	-
Pkl. 16.00							
	Jumlah						
Jumlah Makan Pagi dan Selingan Pagi							
Malam	Nasi tim	Beras	25	90.2	1,9	0,2	19,9
Pkl. 19.00	telur dadar	telur	55	114	7,2	7,6	0
		minyak	2	19,2	0	2	0
	sup wortel	Wortel	50	6,5	0,2	0,1	1,2
	Jumlah						
Selingan							
Pkl. 21.00							
	Jumlah			725,2	29,7	30,8	73,3
~~**Jumlah Makan Pagi dan Selingan Pagi**~~		Kebutuhan		1110	18,5	30,86	189,81
	Persentase			65%	161%	100%	39%

Lampiran 2 Hasil FFQ



FORM *FOOD FREQUENCY*

TANGGAL

IDENTITAS RESPONDEN

Nama/Kode : Usia . Tahun Jenis Kelamin . L P

Hari, tanggal : , Tgl Bulan Tahun

Alamat Lengkap :

KLP	NAMA BAHAN MAKANAN	FREKUENSI KONSUMSI						Sroring	Ket
		>1 kali per hari	1 kali per hari	4-6 kali per minggu	1-3 kali per minggu	1-3 kali per bulan	Tidak Pernah		
KARBOHIDHAT	1 Gula								
	2 Madu								
	3 Sirup								
	4 Selai								
	5 Jeli								
	6 Tarcis								
	7 Dodol								
	8 Manisan buah								
	9 Susu Kental Manis								
	10 Minuman botol								
	11 es krim				✓3x			10	
	12								
	13								
PROTEIN HEWANI	1 Hati Ayam								
	2 Otak								
	3 Usus								
	4 Paru								
	5 Ampela ayam								
	6 Hati sapi								
	7 Daging Berlemak								
	8 Gulai ayam				✓2x			5	
	9 Gulai daging								
	10 Rendang								
	11 Telur asin		✓1x					5	
	12 ikan asin								
	13 ikan asap								
	14 Sarden								
	15								
	16								

LEMAK DAN MINYAK	1 Santan								
	2 susu full cream								
	3 Burger								
	4 Ketang goreng				✓3x		10		
	5 ayam goreng tepung								
	6 pizza								
	7 Tahu goreng		✓1x				5		
	8 tempe goreng		✓1x				5		
	9 Bakwan								
	10								
MUINUMAN	1 Teh Manis								
	2 Kopi Manis								
	3 Boba								
	4 Jus Buah				✓2x		10		
	5 Susu								
	6 Fanta								
	7 Sprite								
	8 Coca cola								
	9 Ale-ale								
	10								
	11								
	12								
	13								
LAIN-LAIN	1 Pastry Manis								
	2 Donat								
	3 Brownies								
	4 Pudding								
	5 Apem								
	6 Talam								
	7 Bubur Sumsum								
	8 Bubur Kacang Hijau								
	9 Permen				✓1x		5		
	10 Coklat				✓1x		5		
	11								
	12								
	13								

Total skor 60

Lampiran 3 Foom Strong Kids

FORM STRONG KIDS

No.RM :
Nama : An. D
Jenis Kelamin : Laki laki
Tanggal Lahir : 29-12-2023
Tanggal Skrinning : 29 Juni 2025

No	PERTANYAAN	SKOR
	(Dijawab oleh tenaga kesehatan)	
1.	Apakah ada penyakit yang berkaitan dengan risiko malnutrisi atau apakah ada pembedahan besar? (operasi cangkok organ/operasi jantung/lainnya)	Ya / ~~Tidak~~ ✓
2.	Apakah pasien dalam kondisi status gizi buruk berdasarkan pemeriksaan klinis secara subjektif?	Ya / ~~Tidak~~ ✓
	(Dijawab oleh orangtua/pengasuh anak)	
3.	Apakah anak pernah mengalami diare yang berlebihan >5x/hari atau muntah >3x/harai?	Ya / ~~Tidak~~ ✓
4.	Apakah ada penurunan asupan makan selama 1 minggu terakhir?	Ya / ~~Tidak~~ ✓
5.	Apakah sudah pernah diintervensi gizi sebelumnya?	~~Ya~~ ✓ / Tidak
6.	Apakah ada kekurangan asupan gizi karena sakit?	Ya / ~~Tidak~~ ✓
7.	Apakah ada penurunan berat badan anak selama beberapa minggu/bulan terakhir?	~~Ya~~ ✓ / Tidak
	Total Skor	2

Keterangan : Ya = 1
Tidak = 0
Resiko tinggi = 4-5 poin
Resiko sedang = 1-3 poin
Resiko rendah = 0 poin

Lampiran Perencanaan Menu 1 Hari

Waktu	Menu	URT	Gram	E	P	L	KH
pagi	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	Bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	ayam ungkep	1 ptg	50	90	10	6	0
	tempe ungkep	1 ptg	25	40	3	1,5	4
	tumis sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	semangka	1 ptg	50	16	0,3	0,2	3,6
	Total			318,9	17,7	11,5	37,7
snack	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	Total			150	3,2	7,4	18,2
siang	bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	telur dadar	1 btr	55	85,3	6,9	5,8	0,6
	tumis sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	Minyak	1 sdm	2	17,2	0	2	0
	Total			200,4	9,7	7,9	21,6
snack	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	total			150	3,2	7,4	18,2
Malam	bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	ikan fillet	1 ptg	50	41,9	9,1	0,3	0
	Tahu	1 ptg	25	17,2	1,5	0,7	2
	Sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	semangka	1 ptg	50	16	0,3	0,2	3,6
				173	13,7	1,3	26,6
Total				992,3	32,4	35,5	122,3
Kebutuhan				1,110	18,5	30,86	189,81
%				89%	175%	115%	64%

Hasil Recall Hari ke 1

Waktu	Menu	BB	sisa	E	P	L	KH
pagi	susu bubuk	90	62	23,6	0,7	1,4	4,8
	Bubur	100	34	24,8	0,4	0	5,4
	ayam ungkep	50	17	48,4	4,6	3,2	0
	tempe ungkep	25	0	0	0	0	0
	tumis sayur	50	50	25	1,5	0	5
	semangka	50	0	0	0	0	0
snack	susu bubuk	90	46	18,4	0,4	1,1	3,6
	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
siang	bubur	100	0	0	0	0	0
	Telur dadar	55	0	0	0	0	0
	tumis sayur	50	50	25	1,5	0	5
	Minyak	2	0	0	0	0	0
Snack	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
	susu bubuk	90	38	16,2	0,2	0,8	2,8
malam	bubur	100	54	39,4	0,7	0,1	8,6
	ikan fillet	50	23	19,3	4,2	0,2	0
	Tahu	25	0	0	0	0	0
	Sayur	50	50	25	1,5	0	5
	semangka	50	0	0	0	0	0
jumlah sisa				265,1	15,7	6,8	40,2
perencanaan				992,3	32,4	35,5	122,3
jumlah asupan				727,2	31,8	28,7	82,1
total kebutuhan				1,110	18,5	30,86	189,81
Persentase				73%	98%	81%	67%

Lampiran Perencanaan Menu Hari ke 2

Waktu	Menu	URT	Gram	E	P	L	KH
Pagi	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	Bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	telur ceplok	1 btr	55	85,3	6,9	5,8	0,6
	tempe ungkep	1 ptg	25	40	3	1,5	4
	tumis sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	Pisang	1 buah	80	54,2	0,3	0,1	18,7
	Total			352,4	14,6	11,2	53,4
snack	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
siang	Total			150	3,2	7,4	18,2
	bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	ayam opor	1 ptg	50	124	11	5,2	0
	tumis sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	Minyak	1 sdm	2	17,2	0	2	0
	Total			239,1	13,8	7,3	21
snack	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	susu bubuk	3 st	23	75	1,6	3,7	9,1
	total			150	3,2	7,4	18,2
Malam	bubur	1 centong	100	72,9	1,3	0,1	16
	telur balado	1 butir	55	85,3	6,9	5,8	0,6
	Tahu	1 ptg	25	17,2	1,5	0,7	2
	Sayur	3 sdm	50	25	1,5	0	5
	Pisang	1 ptg	50	54,2	0,3	0,1	18,7
				254,6	11,5	6,7	42,3
Total				1146,1	46,3	40	153,1
Kebutuhan				1,110	18,5	30,86	189,81
%				103%	171%	130%	81%

Hasil Recall Hari ke 2

Waktu	menu	BB	sisa	E	P	L	KH
pagi	susu busuk	90	0	0	0	0	0
	bubur	100	32	23,3	0,4	0	5,1
	telur ceplok	55	0	0	0	0	0
	tempe ungkep	25	0	0	0	0	0
	tumis sayur	50	50	25	1,5	0	5
	pisang	80	0	0	0	0	0
Snack	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
Siang	bubur	100	38	27,7	0,5	0	6,1
	ayam opor	50	14	39,9	3,8	2,6	0
	tumis sayur	50	50	25	1,5	0	5
	minyak	2	0	0	0	0	0
snack	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
	susu bubuk	90	0	0	0	0	0
malam	bubur	100	26	19	0,3	0	4,2
	telur balado	55	0	0	0	0	0
	tahu	25	0	0	0	0	0
	sayur	50	50	25	1,5	0	5
	pisang	50	0	0	0	0	0
jumlah sisa				**184,9**	**9,5**	**2,6**	**30,4**
perencanaan				**992,3**	**47,5**	**35,5**	**122,3**
jumlah asupan				**807,4**	**38**	**32,9**	**91,9**
total kebutuhan				**1,110**	**18,5**	**30,86**	**189,81**
Persentase				**81%**	**80%**	**93%**	**75%**

Lampiran 4 Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id I Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/723/DPMPTSP-P.4/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/5761/2025, Tanggal 10 Juni 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 23 Juni 2025 .

Nama / NPM	:	YULIANAH / P01730122099
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Proses Asuhan Terstandar (PAGT) pada Pasien Pediatri Bronkopneumonia yang Menjalani Rawat Inap di RSUD Dr. M. Yunus
Daerah Penelitian	:	Rumah Sakit Umum Daerah Dr. M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	23 Juni 2025 s.d 23 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

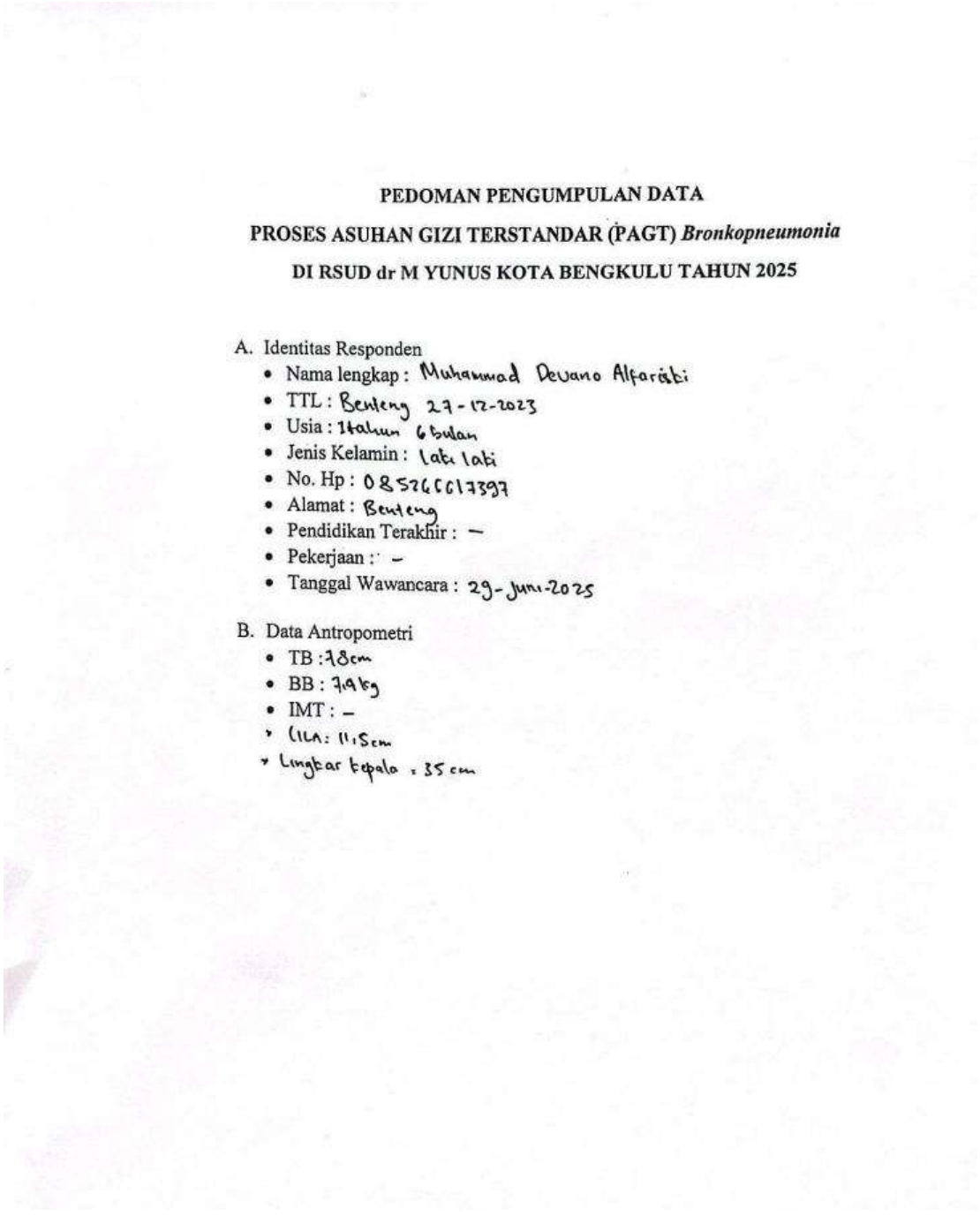
Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 23 Juni 2025
Plt. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU

SAIPUL ASIKIN, S.H., M.H
Pembina Tingkat I / IV.b
NIP. 19710915 199803 1 005

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

Lampiran 5 Lampiran Pengumpulan Data di RSUD Dr M Yunus Kota Bengkulu



PEDOMAN PENGUMPULAN DATA

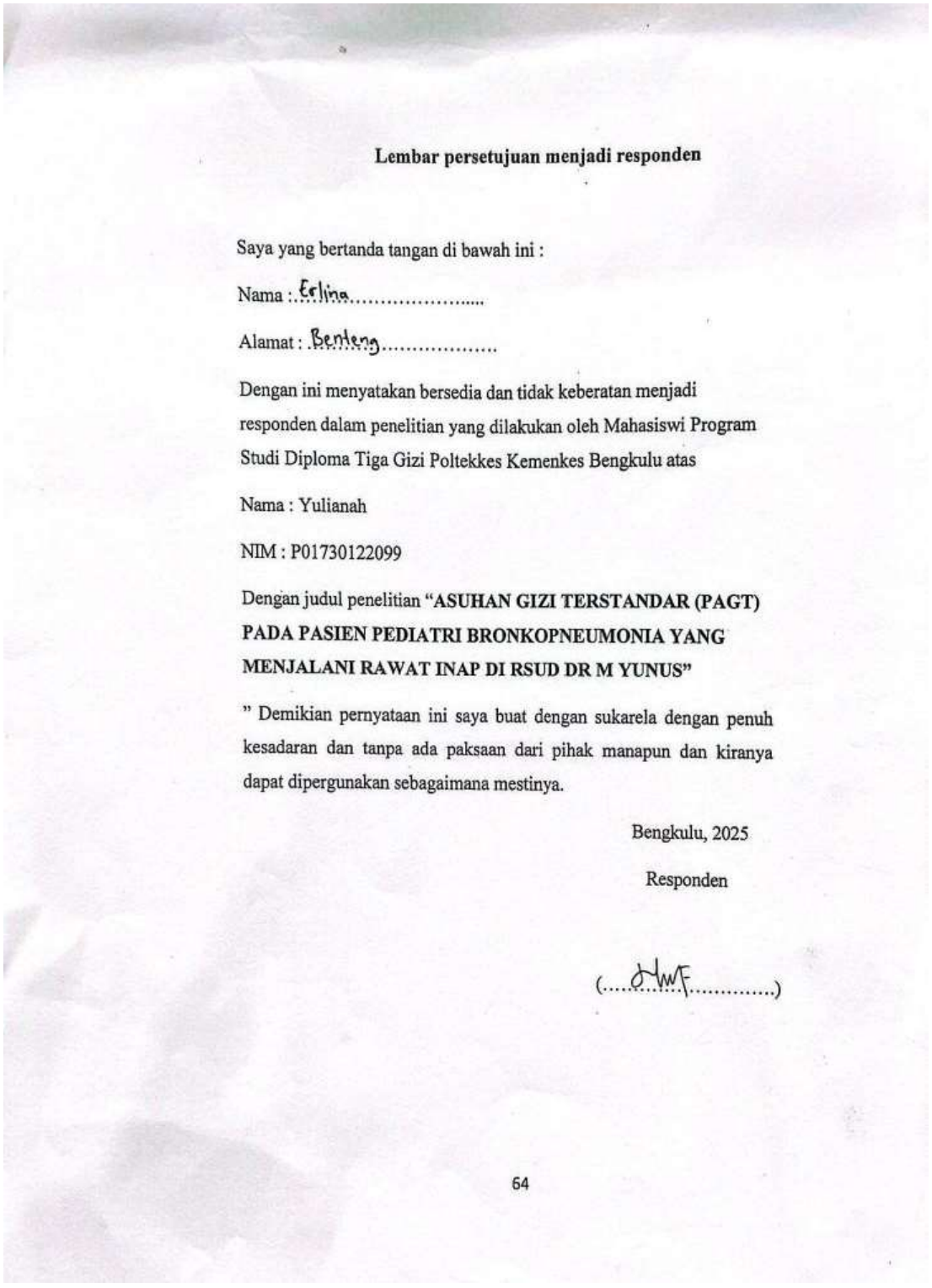
PROSES ASUHAN GIZI TERSTANDAR (PAGT) *Bronkopneumonia*

DI RSUD dr M YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2025

A. Identitas Responden
- Nama lengkap : Muhammad Devano Alfarabi
- TTL : Benteng 27-12-2023
- Usia : 1tahun 6bulan
- Jenis Kelamin : laki laki
- No. Hp : 085266017397
- Alamat : Benteng
- Pendidikan Terakhir : —
- Pekerjaan : -
- Tanggal Wawancara : 29-Juni-2025

B. Data Antropometri
- TB : 78cm
- BB : 7,9kg
- IMT : -
- LILA : 11,5cm
- Lingkar kepala : 35 cm

Lampiran 6 Persetujuan Menjadi Responden



Lembar persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erlina.....

Alamat : Benteng.....

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswi Program Studi Diploma Tiga Gizi Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas

Nama : Yulianah

NIM : P01730122099

Dengan judul penelitian **"ASUHAN GIZI TERSTANDAR (PAGT) PADA PASIEN PEDIATRI BRONKOPNEUMONIA YANG MENJALANI RAWAT INAP DI RSUD DR M YUNUS"**

" Demikian pernyataan ini saya buat dengan sukarela dengan penuh kesadaran dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2025

Responden

(.....)

64

Lampiran 7 Surat izin Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr. M. YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

Bengkulu, 10 Juni 2025

Nomor : 074/ 314 /BID-DIK/VI/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Yth. Kepada
1.Kabid. Pelayanan Keperawatan
2.Kabag. Penyusunan Program & Evaluasi
Cq. Kasubbag. Rekam Medis
di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/-/2025. Perihal Izin Penelitian :

Nama	:	**YULIANAH**
NIM	:	P01730122099
Prodi	:	DIII Gizi
Judul Penelitian	:	Proses Asuhan Gizi Terstandar (PAGT) Pada Pasien Pediatri Bronkopneumonia Yang Menjalani Rawat Inap di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu.
Ruangan	:	Poli Anak, Edelweis & Rekam Medis

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 10 Juni s.d 10 Juli 2025.

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

A.n KEPALA BIDANG PENDIDIKAN
Subkoordinator Diklat Medik & Keperawatan

Bengkulu, 10 Juni 2025
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Jalan Dan Khusus

LOPI FERNANDES, SKM,MM
NIP. 19741015 199602 1 004

Ns. KHAIRUL OMORI, S.Kep. MM
NIP. 19671004 198803 1 001

Lampiran 8 Etik

Komite Etik Penelitian
Research Ethics Commitee

Surat Layak Etik
Research Ethics Approval

No:002971/KEPK STIKES TMS BENGKULU/2025

Peneliti Utama *Principal Investigator*	: Yulianah
Peneliti Anggota *Member Investigator*	: -
Nama Lembaga *Name of The Institution*	: STIKES TRI MANDIRI SAKTI BENGKULU
Judul *Title*	: Proses Asuhan Gizi Terstandar (PAGT) Pada Pasien Pediatri Bronkopneumonia yang Menjalani Rawat Inap di RSUD dr. M Yunus Bengkulu *Standardized Nutrition Care Process (PAGT) in Pediatric Bronchopneumonia Patients Undergoing Inpatient Treatment at Dr. M Yunus Bengkulu Regional Hospital*

Atas nama Komite Etik Penelitian (KEP), dengan ini diberikan surat layak etik terhadap usulan protokol penelitian, yang didasarkan pada 7 (tujuh) Standar dan Pedoman WHO 2011, dengan mengacu pada pemenuhan Pedoman CIOMS 2016 (lihat lampiran). *On behalf of the Research Ethics Committee (REC), I hereby give ethical approval in respect of the undertakings contained in the above mention research protocol. The approval is based on 7 (seven) WHO 2011 Standard and Guidance part III, namely Ethical Basis for Decision-making with reference to the fulfilment of 2016 CIOMS Guideline (see enclosed).*

Kelayakan etik ini berlaku satu tahun efektif sejak tanggal penerbitan, dan usulan perpanjangan diajukan kembali jika penelitian tidak dapat diselesaikan sesuai masa berlaku surat kelayakan etik. Perkembangan kemajuan dan selesainya penelitian, agar dilaporkan. *The validity of this ethical clearance is one year effective from the approval date. You will be required to apply for renewal of ethical clearance on a yearly basis if the study is not completed at the end of this clearance. You will be expected to provide mid progress and final reports upon completion of your study. It is your responsibility to ensure that all researchers associated with this project are aware of the conditions of approval and which documents have been approved.*

Setiap perubahan dan alasannya, termasuk indikasi implikasi etis (jika ada), kejadian tidak diinginkan serius (KTD/KTDS) pada partisipan dan tindakan yang diambil untuk mengatasi efek tersebut; kejadian tak terduga lainnya atau perkembangan tak terduga yang perlu diberitahukan; ketidakmampuan untuk perubahan lain dalam personel penelitian yang terlibat dalam proyek, wajib dilaporkan. *You require to notify of any significant change and the reason for that change, including an indication of ethical implications (if any); serious adverse effects on participants and the action taken to address those effects; any other unforeseen events or unexpected developments that merit notification; the inability to any other change in research personnel involved in the project.*

26 June 2025
Chair Person

Masa berlaku:
26 June 2025 - 26 June 2026

LOREN JUKSEN

https://digitepp.id/protokol/usulan/sle-download/11292 26/06/25, 12.48
Halaman 1 dari 3

Lampiran 9 Dokumentasi



Recall Hari Ke 1 tanggal 30 juni 2025		
Waktu makan	**Makan sebelum**	**Makan sesudah**
Makan pagi		
Snack Siang		

		
Makan Siang		
Snack Sore		
		

Makan Malam		
Recall ke Hari ke II tanggal 01 Juli 2025		
Waktu	**Makan Sebelum**	**Makan Sesudah**
Makan Pagi		
Snack		
		

Makan Siang		
Snack		
		
Makan Malam		

Lampiran 10 Media Liflet

