DAFTAR PUSTAKA

Aditya, R., Sari, N. W., & Kurniawan, H. (2023). Prevalensi tuberkulosis pada anak perempuan di lingkungan padat penduduk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(1), 45–52. https://doi.org/10.7890/aditya.tbchild.2023.0115

Azzahra, L. F., Pramudya, I. H., & Sulastri, E. (2020). Pengaruh status gizi akut terhadap kesembuhan anak TB paru. *Jurnal Gizi Anak Indonesia*, 5(2), 89–95. https://doi.org/10.2121/azzahra.panjangbadan.2020.0602

Baun, A.H., Picauly, I. and Paun, R. (2023) 'Analisis Faktor Resiko Kejadian Tuberkulosis Pada Anak Di Wilayah Kota Kupang', *Public Health Risk Assesment Journal*, 1(1) 56–73. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.61511/phraj.v1i1.2023.66.

Chabib, A.A. (2024) 'Analisis Kualitatif Terhadap Kejadian Tuberkulosis Pada Anak', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 15, pp. 3–6. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v5i3.32502.

Dhanny, D.R. and Sefriantina, S. (2022) 'Hubungan Asupan Energi, Asupan Protein dan Status Gizi terhadap Kejadian Tuberkulosis pada Anak', *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 2, p. 58. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.24853/mjnf.2.2.58-68.

Dinkes Kota Bengkulu (2023) *Profil kesehatan kota bengkulu 2023*.

Dinkes Provinsi Bengkulu (2023) *Profil Kesehatan Provinsi Bengkulu 2023*.

Efendi, K.& A.& and Meria (2022) 'Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian TB Paru', *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 4, pp. 78–84. Available at: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30633/jsm.v1i1.245.

Fauzan, A. R., Muniroh, L., & Budiastutik, I. (2023). Pertumbuhan linier anak penderita tuberkulosis di wilayah pesisir. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Lingkungan*, 8(3), 134–141. https://doi.org/10.9987/fauzan.anaktb.2023.0616

Farsida, R., & Kencana, A. (2020). *Kondisi lingkungan rumah dan kejadian tuberkulosis pada anak di wilayah padat penduduk*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 9(2), 120–128. https://doi.org/10.1234/jkli.v9i2.2020.56789

Fikri, A., & Lestari, T. (2021). Hubungan antara tempat tinggal tidak layak dengan kejadian TB pada anak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Nasional*, 10(2), 87–94. https://doi.org/10.8765/fikri.lingkungan.2021.1009

Fitriani, D., & Sulastri, N. (2022). Perbandingan berat badan anak TB dan non-TB di Kota Padang. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 11(2), 99–105. https://doi.org/10.3341/fitriani.tbgizi.2022.0105

Ginting, A.N. *et al.* (2022) 'Profil Tuberkulosis Paru Pada Anak di RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso', *The Indonesian Journal of Infectious Diseases*, 8, pp. 21–34. Available at: https://doi.org/10.32667/ijid.v8i1.134.

Gunawan, A., Saputro, A., & Melati, R. (2023). Penurunan berat badan anak akibat tuberkulosis aktif: Studi retrospektif. *Jurnal Nutrisi dan Penyakit Infeksi*, 7(1), 45–51. https://doi.org/10.1177/gunawan.tbweight.2023.0802

Hadi, F., & Safitri, Y. (2022). Fluktuasi IMT anak dengan tuberkulosis selama pengobatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Anak Indonesia*, 9(1), 34–40. https://doi.org/10.7632/hadi.tbberat.2022.0210

Hamidah, N., Fauzi, M., & Laila, N. (2020). Hubungan pendapatan keluarga dan kejadian tuberkulosis anak. *Jurnal Sosial Ekonomi Kesehatan*, 6(1), 21–29. https://doi.org/10.4321/hamidah.sosek.2020.0221

Herawati, F. (2022) 'Terapi penatalaksanaan tuberkulosis', *R Medicine*, 11, pp. 14–16. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.33024/mnj.v4i11.

Herawaty, A. and Rahma, A. (2023) 'Hubungan Antara Status Gizi Dan Kejadian Tuberculosis Paru Pada Anak Batita Usia 6 - 36 Bulan', *Ghidza Media Jurnal*, 5, p. 81. Available at: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30587/ghidzamediajurnal.v5i1.6584.

Juliawan, N.G. and Purnamawati, I.A.P. (2023) 'Meningitis Tuberkulosis pada Anak', *Cermin Dunia Kedokteran*, 50, pp. 544–548. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.55175/cdk.v50i10.759.

Karina, R., Mahendra, H., & Sitompul, N. (2023). Efektivitas pengawasan gizi pada anak TB: Fokus IMT/U. *Jurnal Gizi dan Kesehatan Anak*, 5(3), 157–163. https://doi.org/10.3345/karina.tbimtu.2023.1018

Lintang, R. A., & Hasan, M. (2021). Stunting dan tuberkulosis pada anak usia sekolah di daerah endemis. *Jurnal Pertumbuhan Anak Sehat*, 3(2), 101–107. https://doi.org/10.2155/lintang.tbpertumbuhan.2021.0911

Lubis, M. A., & Hanafiah, H. (2023). Pengaruh pekerjaan ibu terhadap pelayanan kesehatan anak penderita TB. *Jurnal Gizi dan Kesehatan Keluarga*, 4(1), 44–50. https://doi.org/10.2217/lubis.gizi.2023.0709

Marliyah, M., Juwita, S., & Anggraini, D. (2020). Hubungan status stunting dengan tuberkulosis pada anak balita. *Jurnal Stunting Indonesia*, 6(2), 66–72. https://doi.org/10.1016/marliyah.stuntingtb.2020.0403

Mardiati Mardiati and Harida Fitri (2023) ‘Gambaran Status Gizi Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB Paru) Usia 0-5 Tahun yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Anak RSUD Cut Meutia Aceh Utara Tahun 2022’, *Jurnal Medika Nusantara*, 1, pp. 165–173. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.59680/medika.v1i3.412.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2020) *Peraturan Mentri Kasehatan Republik Indonesia Nomor 2 tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak*. Edited by Menteri Kasehatan Republik Indonesia.

Mulyani, S., Hakim, A., & Wardhani, E. (2021). Dampak program gizi terhadap IMT anak TB. *Jurnal Kesehatan Anak Komunitas,* 2(3), 70–77. https://doi.org/10.9192/mulyani.imtu.2021.0914Nasution, A.N. (2020) ‘Hubungan Status Gizi terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia Prasekolah di Kelurahan Panyabungan III Kabupaten Mandailing Natal’, 8, pp. 147–154. Available at: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33757/jik.v6i1.509.

Nuroctavia, M.M., Supriatin, T. and Cikwanto, C. (2021) ‘Analisis Gambaran Self-Efficacy Ibu Dengan Anak Yang Sedang Menjalani Pengobatan Tuberkulosis Di Ruang Poliklinik Rs Mitra Plumbon Cirebon’, *Journal of Nursing Practice and Education*, 1, pp. 159–168. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.34305/jnpe.v1i2.301.

Nurhayati, R., & Syamsu, R. (2020). Pengaruh tingkat pendidikan ibu terhadap pencegahan TB anak. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 33–39. https://doi.org/10.2333/nurhayati.pendidikan.2020.0204

Prasetyo, A. (2019) ‘Tatalaksana Terkini Infeksi Laten Tuberkulosis pada Anak’, *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(2), pp. 146–148. https://doi.org/10.6543/jra.v4i2.90

Prasetya, B., Widodo, T., & Murni, S. (2021). Riwayat TB orang tua sebagai faktor risiko TB anak. *Jurnal Epidemiologi Penyakit Menular*, 9(2), 56–62. https://doi.org/10.3345/prasetya.tbkeluarga.2021.0511

Pratama, Y.A. (2021) ‘Karakteristik Klinis Penyakit Tuberkulosis Paru pada Anak’, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3, pp. 237–242. Available at: https://doi.org/Pendidikan Kasehatan Tentang Tuberkulosis (TB) Paru Pada Anak Di Ruang Kenanga Rsud Prof .Dr .W .Z. Johannes Kupang10.37287/jppp.v3i2.403.

Rahman, T., & Sutarto, H. (2022). Efektivitas intervensi gizi pada anak TB dengan status BB rendah. *Jurnal Ilmiah Gizi dan Dietetik Indonesia*, 4(1), 58–65. https://doi.org/10.4345/rahman.intervensi.2022.1109

Rinaldi, F., Asyifa, T., & Sembiring, H. (2022). Status sosial ekonomi dan risiko TB pada anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Tropis*, 7(2), 112–119. https://doi.org/10.2102/rinaldi.tbanak.2022.0317

Roziqin, M.C. and Wicaksono, A.P. (2019) 'Analisis Statistik Dan Pemetaan Kasus Tuberkulosis Anak Dan Tuberkulosis Dewasa Di Kabupaten Jember Tahun 2016', *Jurnal Kesehatan*, 6, pp. 27–33. Available at: https://doi.org/10.25047/j-kes.v6i1.57.

Sari, A. R., Putri, D. A., & Wahyuni, S. (2022). Usia anak dan kerentanan TB paru. *JurnalIlmu Kesehatan Anak*, 10(1), 71–77. https://doi.org/10.1234/jurnal.sari.2022.0412

Sari, G.K., Sarifuddin and Setyawati, T. (2022) 'Tuberkulosis Paru Post Wodec Pleural Efusion: Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report', *Jurnal Medical Profession*, 4, pp. 174–182. https://doi.org/10.1122/jekm.v10i1.25

Sari, M. *et al.* (2024) 'Menuju Eliminasi Tuberkulosis Anak Di Indonesia Pada Tahun2030 : Sebuah Tinjuan Towards Eliminating Pendiatric in Indonesia By 2030 : A Review November 2023 Indonesia masih menempati peringkat kedua teratas', *Jurnal Akta Trimedika (JAT)*, 1, pp. 298–315. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.25105/aktatrimedika.v1i3.20240.

Sulut, D. (2020) 'Status Gizi Balita', *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara* [Preprint].

Tamunu, M. sarra *et al.* (2022) 'Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen Dendrophtoe pentandra (L.) Dengan Metode 2,2- diphenyl -1- Picrylhydrazyl (DPPH)', *Jurnal UIN Alaudin*, 5, pp. 79–82. Available at: https://doi.org/https://doi.org/10.55724/jbiofartrop.v5i1.378.

Wulandari, D., & Rahayu, S. (2021). Peran lingkungan rumah terhadap kasus TB anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 9(3), 140–147. https://doi.org/10.5678/jkesmas.wulandari.2021.0608

Wulan, D. R., & Irnawa, I. (2024). Karakteristik tempat tinggal pasien tuberkulosis di wilayah rob Pekalongan. *Paradigma: Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, dan Sosial Budaya*, 30(1), 487–493. https://doi.org/10.33503/paradigma.v29i3

Yunita, D., Arifin, R., & Kusuma, N. (2021). Gizi buruk pada anak TB dan durasi pengobatan. *Jurnal Kesehatan Gizi Indonesia*, 3(2), 88–93. https://doi.org/10.9812/yunita.bb.2021.0320

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 Lembar Persetujuan

Saya EMEL JULI HARTINA adalah peneliti dari **POLTEKKES KEMENKES BENGKULU JURUSAN GIZI PRODI D3 GIZI**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "**DESKRIPSI STATUS GIZI ANAK PENDERITA TUBERKULOSIS DI KOTA BENGKULU TAHUN 2025**" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk Mengetahui Gambaran status gizi anak penderita Tuberkulosis dan prosedur pengisisan kuesioner menggunakan metode wawancara
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda sesuai dengan kriteria inklusi dalam penelitian saya .keterlibatan anda dalam penelitian ini bersipat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama bulan desember 2024 sampai dengan april 2025 dengan sampel seluruh anak penderita tuberkulosis di pskesmas padang serai ,telaga dewa dan nusa inda.Teknik pengambilan sampel yaitu simple random sampling dan pengisian kuesioner dengan metode wawancara.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa Lefleat atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya dengan teknik pengambilan sampel simple random sampling.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan per individu apabila anda meminta.
7. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan riwayat status gizi buruk pada anak penderita tuberkulosis .
8. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali jika instansi saya tidak menghendaki informasi disampaikan dengan alasan kode etik lembaga.
9. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan pengisian lembar kuesioner dan wawancara tentang konsumsi karbohidrat dan aktivitas fisik. cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman yang kemungkinan dialami oleh subjek, dari tindakan/ intervensi/ perlakuan yang diterima selama penelitian; dan kemungkinan bahaya bagi subjek, orang lain termasuk keluarganya akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya
10. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengetahui konsumsi karbohidrat apakah berlebih atau tidak, dan aktivitas fisik yang anda lakukan termasuk kekategori kurang gizi dengan gizi baik
11. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi kesehatan anda sendiri serta pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan
12. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
13. Anda akan diberikan informasi bila didaptkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
14. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk soft file dan hard file selama penelitian berlangsung.

15. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
16. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
17. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
18. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
19. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
20. Anda akan akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan penelitian ini akan dilaksanakan sesuai desain tahapan penelitian serta pelanggara terhadapnya akan selalu di cegah.
21. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
22. Penelitian ini dengan observasional, menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda dan informasi genetik keluarga akan disimpan kerahasiaannya oleh peneliti, tidak akan diungkapkan kecuali atas ijin anda..

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda tangan : _____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi

Peneliti

.....

.....

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 2 Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN
"DESKRIPSI STATUS GIZI ANAK PENDERITA TUBERKULOSIS DI KOTA BENGKULU TAHUN 2025"

Lembaran ini adalah instrument untuk penelitian "Deskripsi Status Gizi Anak Penderita Tuberkulosis di Kota Bengkulu"

Petunjuk Pengisian :

Responden diharapkan:

1. Menjawab pertanyaan yang tersedia dengan mengisi dan memberikan tanda checklist (√) pada tempat yang telah disediakan.
2. Semua pertanyaan dijawab dengan jujur.
3. Setiap pernyataan harus diisi dengan satu jawaban.
4. Apabila ada yang tidak dimengerti dapat ditanyakan langsung kepada peniliti.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

A. Identitas Responden

1. Nama anak :
2. Usia anak :
3. Jenis Kelamin anak :
   a. Laki-laki
   b. Perempuan
4. Alamat :
5. BB Anak :
6. TB Anak :

C. Karakteristik Orang Tua

1. Ayah

a. Usia :

b. Pendidikan Orang Tua :

a. SD ☐

b. SMP ☐

c. SMA ☐

d. D4/S1 ☐

e. S2 ☐

c. Pekerjaan Orang Tua :

a. Wiraswasta ☐

b. PNS ☐

c.Wirausaha ☐

d. TNI/Polri ☐

e. Lainnya…….....

d. Riwayat TB Orang Tua :

a. Pernah ☐

b.Tidak Pernah ☐

e. Pendapatan Orangtua

a. Pendapatan Sangat Tinggi ≥ 2.500.000 per bulan ☐

b. Pendapatan Tinggi 2.000.000 sd 2.499.999 per bulan ☐

c. Pendapatan Sedang 1.500.000 sd 1.999.999 per bulan ☐

d. Pendapatan Rendah 1.000.000 sd 1.499.999 per bulan ☐

e. Pendapatan Sangat Rendah < 1.000.000 per bulan ☐

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

2. Ibu

a. Usia :

b. Pendidikan Orang Tua :

a. SD ☐
b. SMP ☐
c. SMA ☐
d. D4/S1 ☐
e. S2 ☐

c. Pekerjaan Orang Tua :

a. Wiraswasta ☐
b. PNS ☐
c.Wirausaha ☐
d. TNI/Polri ☐
e. Lainnya…….....

d. Riwayat TB Orang Tua :

a. Pernah ☐
b.Tidak Pernah ☐

e. Pendapatan Orangtua

a. Pendapatan Sangat Tinggi ≥ 2.500.000 per bulan ☐
b. Pendapatan Tinggi 2.000.000 sd 2.499.999 per bulan ☐
c. Pendapatan Sedang 1.500.000 sd 1.999.999 per bulan ☐
d. Pendapatan Rendah 1.000.000 sd 1.499.999 per bulan ☐
e. Pendapatan Sangat Rendah < 1.000.000 per bulan ☐

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

D. Tempat Tinggal

a. Kondisi Rumah

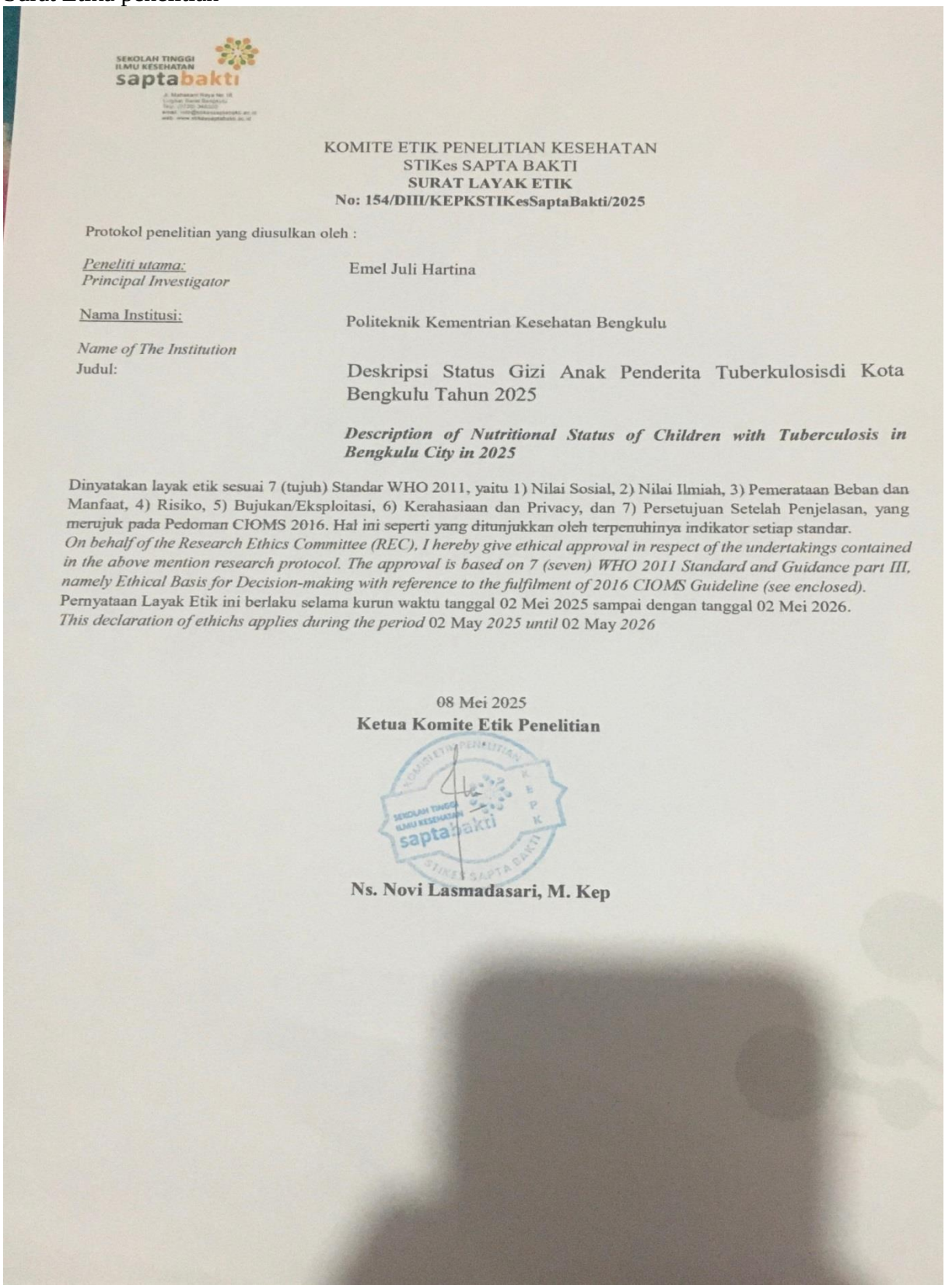
1) Layak huni
2) Kurang layak huni

b. Fasilitas rumah tangga yang tersedia (centang semua yang dimiliki)

1) Listrik ☐
2) Air bersih ☐
3) Toilet pribadi ☐
4) Saluran pembuangan air ☐

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 3
Surat Etika penelitian



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN saptabakti

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
STIKes SAPTA BAKTI
SURAT LAYAK ETIK
No: 154/DIII/KEPKSTIKesSaptaBakti/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

Peneliti utama: *Principal Investigator*	Emel Juli Hartina
Nama Institusi:	Politeknik Kementrian Kesehatan Bengkulu
Name of The Institution Judul:	Deskripsi Status Gizi Anak Penderita Tuberkulosisdi Kota Bengkulu Tahun 2025
	Description of Nutritional Status of Children with Tuberculosis in Bengkulu City in 2025

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.
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).
Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 Mei 2025 sampai dengan tanggal 02 Mei 2026.
This declaration of ethichs applies during the period 02 May *2025 until* 02 May *2026*

08 Mei 2025
Ketua Komite Etik Penelitian

Ns. Novi Lasmadasari, M. Kep

Lampiran 4
Surat KESBANGPOL

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/ 1136 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/5029/2025 tanggal 27 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	EMEL JULI HARTINA
NPM	:	P01730122064
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Gizi
Judul Penelitian	:	Deskripsi Status Gizi Anak Penderita Tuberkulosis Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas di Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	2 Juni 2025 s.d 2 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

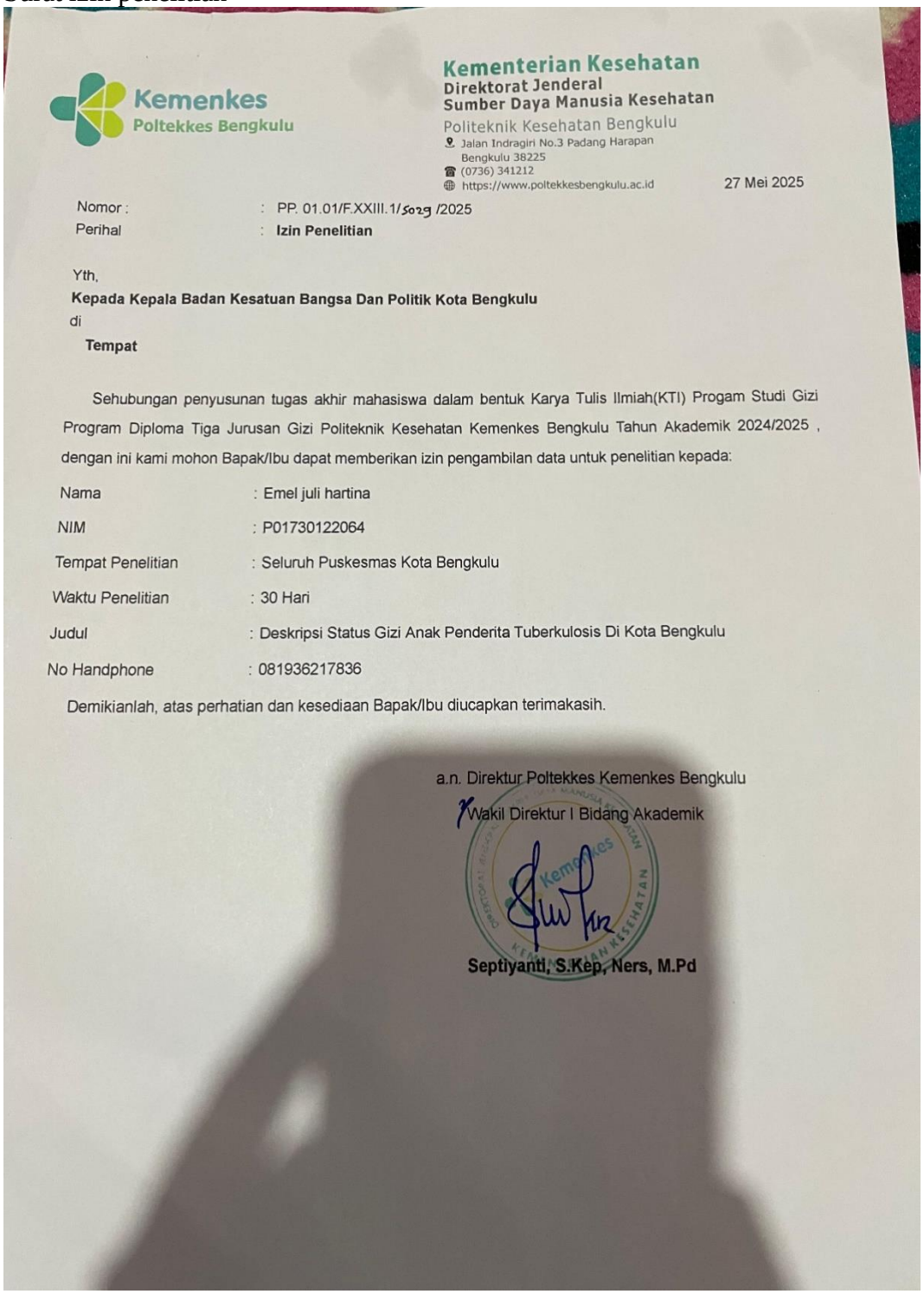
Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 2 Juni 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

Lampiran 5
Surat izin penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

27 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/5029 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Gizi Program Diploma Tiga Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Emel juli hartina
NIM	: P01730122064
Tempat Penelitian	: Seluruh Puskesmas Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 30 Hari
Judul	: Deskripsi Status Gizi Anak Penderita Tuberkulosis Di Kota Bengkulu
No Handphone	: 081936217836

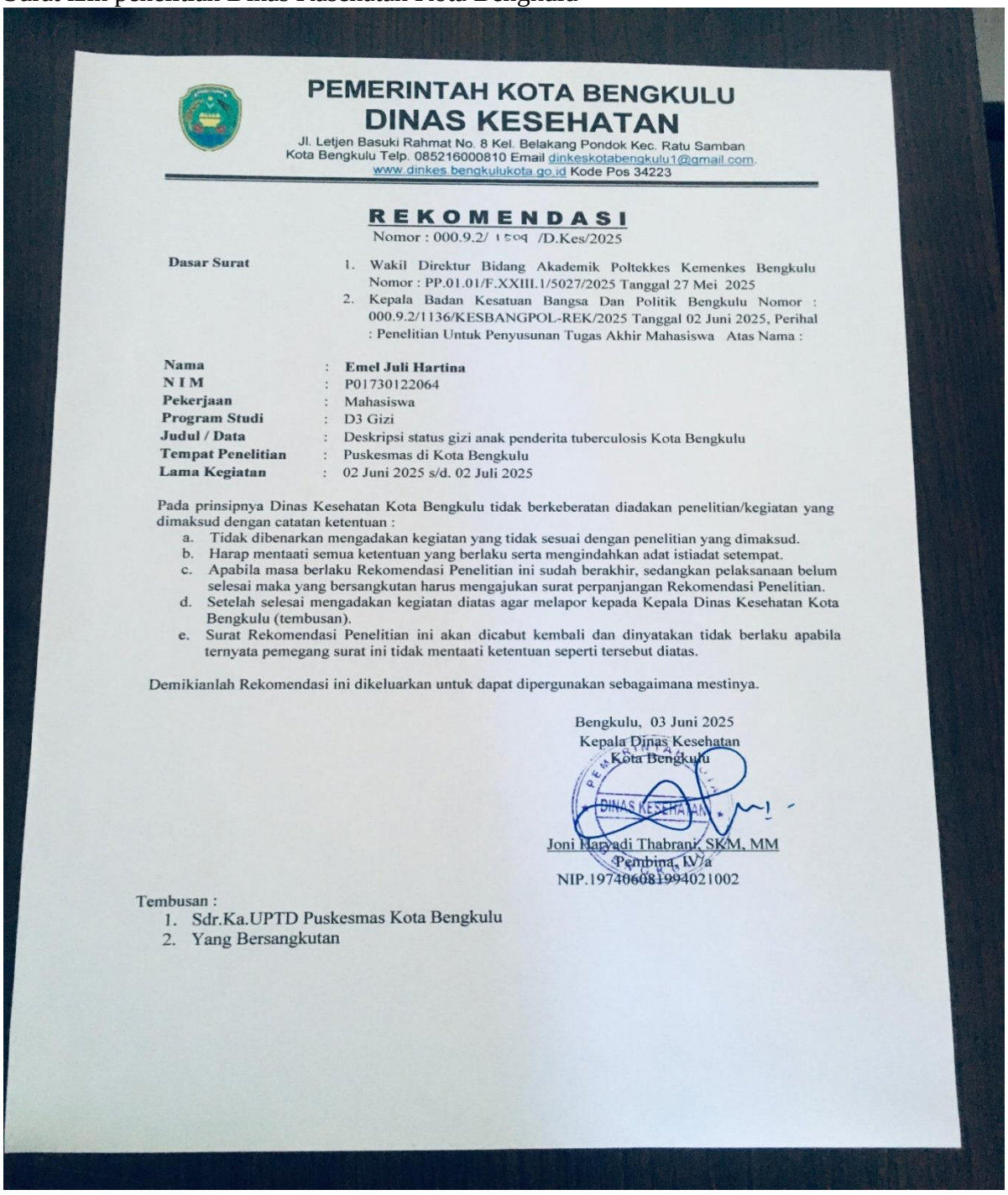
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Lampiran 6

Surat izin penelitian Dinas Kasehatan Kota Bengkulu



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ 1594 /D.Kes/2025

Dasar Surat

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/5027/2025 Tanggal 27 Mei 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/1136/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 02 Juni 2025, Perihal : Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Atas Nama :

Nama	:	**Emel Juli Hartina**
N I M	:	P01730122064
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	D3 Gizi
Judul / Data	:	Deskripsi status gizi anak penderita tuberculosis Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas di Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	02 Juni 2025 s/d. 02 Juli 2025

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

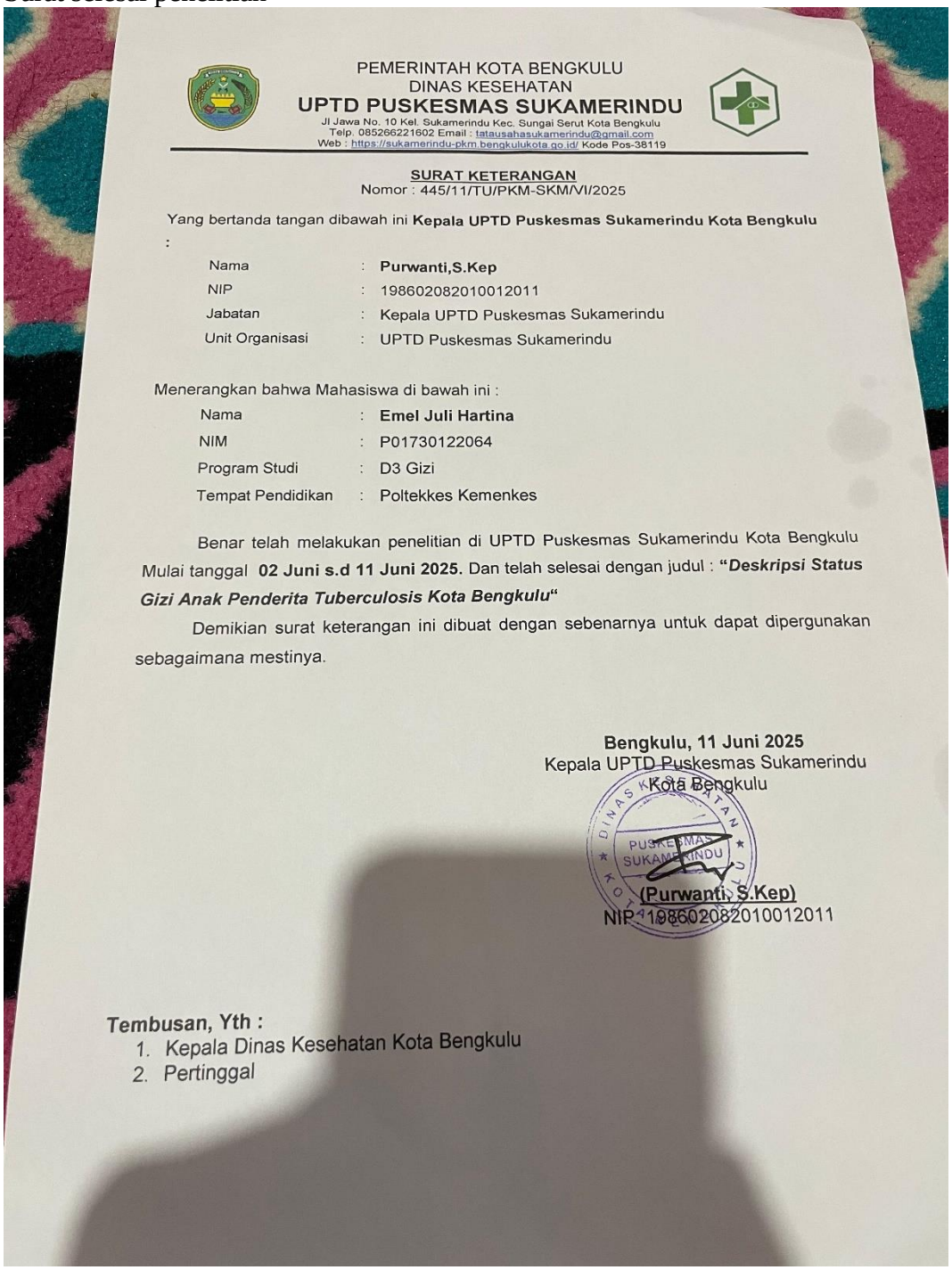
Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 03 Juni 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197406081994021002

Tembusan :
1. Sdr.Ka.UPTD Puskesmas Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 7
Surat selesai penelitian



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SUKAMERINDU
Jl Jawa No. 10 Kel. Sukamerindu Kec. Sungai Serut Kota Bengkulu
Telp. 085266221602 Email : tatausahasukamerindu@gmail.com
Web : https://sukamerindu-pkm.bengkulukota.go.id/ Kode Pos-38119

SURAT KETERANGAN
Nomor : 445/11/TU/PKM-SKM/VI/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini **Kepala UPTD Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu** :

Nama	:	**Purwanti,S.Kep**
NIP	:	198602082010012011
Jabatan	:	Kepala UPTD Puskesmas Sukamerindu
Unit Organisasi	:	UPTD Puskesmas Sukamerindu

Menerangkan bahwa Mahasiswa di bawah ini :

Nama	:	**Emel Juli Hartina**
NIM	:	P01730122064
Program Studi	:	D3 Gizi
Tempat Pendidikan	:	Poltekkes Kemenkes

Benar telah melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu Mulai tanggal **02 Juni s.d 11 Juni 2025.** Dan telah selesai dengan judul : **"*Deskripsi Status Gizi Anak Penderita Tuberculosis Kota Bengkulu*"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 11 Juni 2025
Kepala UPTD Puskesmas Sukamerindu
Kota Bengkulu

(Purwanti, S.Kep)
NIP. 198602082010012011

Tembusan, Yth :
1. *Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu*
2. *Pertinggal*

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS NUSA INDAH
Alamat : Jl. Anggrek No. 4 Kel. Nusa Indah Kec. Ratu Agung
Kota Bengkulu, Email : puskesmasnusaindah@gmail.com
Telp : (0736) 342515, Kode Pos 38224

Nomor : 224/PKM-NI/VI/2025
Lampiran : -
Perihal : *Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian*

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Rini Afriani, S.IP**
NIP : 19801218 200312 2005
Pangkat/Golongan : Penata/III.c
Jabatan : Kepala Tata Usaha Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Dinda Febrina
NPM : P01730122063
Program Studi : D3 Gizi

Mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan penelitian dari Tanggal 01 Juni 2025 s/d 01 Juli 2025 dengan judul : **"Gambaran Pertumbuhan Anak Penderita Tuberkulosis di Kota Bengkulu Tahun 2025."**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 17 Juni 2025
Kepala Tata Usaha Puskesmas
Nusa Indah Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS NUSA INDAH

RINI AFRIANI, S.IP
PENATA /III.c
NIP. 19801218 200312 2005

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA
JL. Telaga Dewa Baru RT.18 Rw.04 Pagar Dewa Kota Bengkulu
Email : Pkm.basukirahmad@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 314 / TU / PKM - TD / VI / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Dinda Febrina**
NIM : **P01730122063**
Mahasiswa : **D.III Gizi Poltekkes Kemenkes Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu,
   Nomor : DM. 01.01/F.XXI/2738/2025 tanggal 19 Maret 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/1087/B.Kesbangpol/2025 tanggal 26 Mei 2025.
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2/1509/D.Kes/2025 tanggal 03 Juni 2025

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambaran Pertumbuhan Anak Penderita Tuberkulosis di Kota Bengkulu Tahun 2025"

Yang bersangkutan **benar telah selesai** melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 01 Juni s/d 01 Juli 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 18 Juni 2025
Ka. Subbag Tata Usaha
UPTD Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

Meilinda Widiani, SKM
NIP.197805222005022003

Lampiran 8

Dukumentasi Penelitian

Pengukuran berat badan	Pengukuran Tinggi badan	Pengisian koesioner
		
		
		

Lampiran 9
Data hasil olah SPSS

Umur_Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Balita	3	14.3	14.3	14.3
	Anak-Anak	16	76.2	76.2	90.5
	Remaja Awal	2	9.5	9.5	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	9	42.9	42.9	42.9
	Perempuan	12	57.1	57.1	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Pekerjaan_Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	21	100.0	100.0	100.0

Pekerjaan_Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	13	61.9	61.9	61.9
	Tidak Bekerja	8	38.1	38.1	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Pendidikan_Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	4	19.0	19.0	19.0
	SMA	11	52.4	52.4	71.4
	D4/S1	6	28.6	28.6	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Pendidikan_Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	3	14.3	14.3	14.3
	SMA	12	57.1	57.1	71.4
	D4/S1	6	28.6	28.6	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Riwayat_TB_Paru_Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	7	33.3	33.3	33.3
	Pernah	14	66.7	66.7	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Riwayat_TB_Paru_Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	8	38.1	38.1	38.1
	Tidak Pernah	13	61.9	61.9	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Tempat_Tinggal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Layak Huni	10	47.6	47.6	47.6
	Tidak Layak Huni	11	52.4	52.4	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

BB_U

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat badan kurang	3	14.3	75.0	75.0
	Berat badan normal	1	4.8	25.0	100.0
	Total	4	19.0	100.0	
Missing	System	17	81.0		
Total		21	100.0		

TB_U

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sangat pendek	1	4.8	25.0	25.0
	Pendek	2	9.5	50.0	75.0
	Normal	1	4.8	25.0	100.0
	Total	4	19.0	100.0	
Missing	System	17	81.0		
Total		21	100.0		

BB_TB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi Kurang	1	4.8	25.0	25.0
	Gizi baik	3	14.3	75.0	100.0
	Total	4	19.0	100.0	
Missing	System	17	81.0		
Total		21	100.0		

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

IMT_U

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi buruk	2	9.5	9.5	9.5
	Gizi kurang	4	19.0	19.0	28.6
	Gizi baik	12	57.1	57.1	85.7
	Gizi lebih	2	9.5	9.5	95.2
	Obesitas	1	4.8	4.8	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

Lampiran 10

Master Tabel Data Karakteristik

No	Nama Anak	Umur anak		Tanggal Pengukuran	Tanggal lahir	Jenis kelamin		Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah		Pekerjaan Ibu	
		Kode	Keterangan			Kode	Keterangan			Kode	Keterangan	Kode	Keterangan
1	An. R	3	14	06/08/2025	22/06/2010	1	P	Tn. Taufik	Ny. Puri	0	Bekerja	0	Bekerja
2	An. A	2	8	06/08/2025	12/08/2016	1	P	Tn. Okki	Ny. Yuni	0	Bekerja	0	Bekerja
3	An. K	2	6	09/06/2025	01/10/2018	0	L	Th. Yusuf	Ny. Heni	0	Bekerja	0	Bekerja
4	An. F	2	11	09/06/2025	27/06/2013	0	L	Tn. Aldo	Ny. Yenni	0	Bekerja	0	Bekerja
5	An. S	2	11	09/06/2025	09/07/2013	1	P	Tn. Aan	Ny. Yeni	0	Bekerja	0	Bekerja
6	An. A	2	6	11/06/2025	05/06/2019	1	P	Tn. Medi	Ny. Tiara	0	Bekerja	0	Bekerja
7	An. N	3	13	11/06/2025	16/06/2012	1	P	Tn. Ujang	Ny. Sulis	0	Bekerja	0	Bekerja
8	An. A	1	4	10/06/2025	06/04/2020	1	P	Tn. Alfin	Ny. Yulia	0	Bekerja	0	Bekerja
9	An.A	1	3	10/06/2025	14/02/2022	0	L	Tn. Yoko	Ny. Denti	0	Bekerja	0	Bekerja
10	An. Z	2	5	10/06/2025	03/04/2020	0	L	Tn. Yoko	Ny. Denti	0	Bekerja	0	Bekerja
11	An. C	2	2	11/06/2025	15/03/2023	1	P	Tn. Bambang	Ny. Momi	0	Bekerja	0	Bekerja
12	An. V	2	5	11/06/2025	04/05/2020	1	P	Tn. Bambang	Ny. Momi	0	Bekerja	0	Bekerja
13	An.S	2	6	11/062025	02/10/2012	1	P	Tn. Bambang	Ny. Momi	0	Bekerja	0	Bekerja
14	An.N	2	9	06/12/2025	13/02/2016	0	L	Tn. Arjo	Ny. Mutia	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
15	An. D	2	8	06/12/2025	06/07/2017	0	L	Tn. Arjo	Ny. Mutia	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
16	An .S	1	3	06/12/2025	01/06/2022	0	L	Tn .Yusman	Ny. Aisyah	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
17	An.Y	2	10	13/07/2025	25/02/2015	0	L	Tn.Lingga	Ny. Julia	0	Bekerja	1	Tidak bekerja

No	Nama Anak	Umur anak		Tanggal Pengukuran	Tanggal lahir	Jenis kelamin		Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah		Pekerjaan Ibu	
		Kode	Keterangan			Kode	Keterangan			Kode	Keterangan	Kode	Keterangan
18	An. U	2	7	13/07/2025	02/12/2018	0	L	Tn. Aziz	Ny. Rani	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
19	An. M	2	6	13/07/2025	03/01/2019	1	P	Tn. Edi	Ny. Nani	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
20	An. A	2	9	13/07/2025	01/08/2016	1	P	Tn. Iqbal	Ny. Mila	0	Bekerja	1	Tidak bekerja
21	An.A	2	6	13/07/2025	15/03/2019	1	P	Tn. Dika	Ny. Helen	0	Bekerja	1	Tidak bekerja

Sosial ekonomi Ayah		Pendidikan Ayah		Pendidikan Ibu		Riwayat tb paru Ayah		Riwayat tb paru Ibu		Tempat tinggal	
Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan
0	Rendah	2	Sma	2	Sma	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
0	Rendah	2	Sma	2	Sma	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
1	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	1	Tidak pernah	1	Tidak pernah	0	Memanuhi syarat
1	Tinggi	2	Sma	2	Sma	1	Tidak pernah	1	Tidak pernah	0	Memanuhi syarat
1	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
0	Rendah	2	Sma	2	Sma	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	2	Sma	2	Sma	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
0	Rendah	2	Sma	2	Sma	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
1	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
1	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
1	Rendah	1	Smp	1	Smp	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	0	Tidak memanuhi syarat

Sosial ekonomi Ayah		Pendidikan Ayah		Pendidikan Ibu		Riwayat tb paru Ayah		Riwayat tb paru Ibu		Tempat tinggal	
Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan
1	Rendah	1	Smp	1	Smp	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
1	Rendah	1	smp	1	smp	2	Pernah Tb	2	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
1	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	2	Tidak pernah	1	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
0	Tinggi	3	Serjana	3	Serjana	1	Pernah Tb	1	Pernah Tb	0	Memanuhi syarat
0	Rendah	2	sma	2	sma	2	Tidak pernah	1	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	2	sma	2	sma	1	Pernah Tb	1	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	1	Smp	2	Smp	2	Tidak pernah	1	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	2	sma	2	sma	1	Pernah Tb	1	Pernah Tb	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	2	sma	2	sma	1	Pernah Tb	2	Tidak pernah	1	Tidak memanuhi syarat
0	Rendah	2	sma	2	sma	1	Pernah Tb	2	Tidak pernah	1	Tidak memanuhi syarat

Master Tabel Data Status Gizi

No	Nama Anak	Status Gizi									
		Hasil Ukur		BB/U		TB/U		BB/TB		IMT/U	
		BB	TB	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode
1	An.R	29	145							gizi buruk	1
2	An.A	18	112							gizi baik	3
3	An.K	20	113,5							gizi baik	
4	An.F	27,65	136,5							gizi baik	3
5	An. S	37	148							gizi baik	3
6	An.A	16	115,5							gizi kurang	2
7	An.N	40	148							gizi baik	3
8	An.A	16	104	Bb Normal	3	Normal	3	Gizi baik	3	gizi baik	3
9	An.A	11	92	Bb sangat kurang	2	Pendek	2	gizi kurang	2	gizi kurang	2
10	An.Z	21	119							gizi baik	3
11	An.C	8,5	78	bb kurang	2	sangat pendek	1	gizi baik	3	gizi baik	3
12	An.V	13,5	97							gizi baik	3
13	An.S	14	105							gizi kurang	3
14	An. N	40	120							obesitas	6
15	An. D	18	120							gizi kurang	2