

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

📍 Jalan Soekarno Hatta No.6 Baidar Lampung
Lampung 35145
☎ (0721) 783852
🌐 <https://poltekkes-ijka.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.091/KEPK-TJK/IV/2025

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

Peneliti Utama : Nurvita
Principal Investigator :

Sama Institusi : poltekkes kemenkes tangjungkarang
Name of the Institution : jurusan kesehatan lingkungan

Dengan judul:
Title

"Analisis Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Yosomulyo Kota Metro Tahun 2025"

"Analysis of Factors Related to the Incidence of Stunting in Toddlers in the Working Area of the UPTD Yosomulyo Health Center , Metro City in 2025"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Penerimaan Bahan dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bebas Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang mengujuk 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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 April 2025 sampai dengan 11 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 11, 2025 until April 11, 2026.



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

LAMPIRAN 2



Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
 Jalan Sudirman, Kota Baru Bandar Lampung
 Lampung 35185
 (0274) 764463
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2258/2025
 Lampiran : 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

23 April 2025

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Metro
 Di: Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Niken Andwi NIM:2413351124	Hubungan Pengetahuan, Sikap, Perilaku Makan Jajanan Anak Sekolah Serta Fasilitas Sanitasi Dengan Higiene Sanitasi Kantin Sekolah Pada Sekolah Dasar Di Kota Metro Tahun 2024	Kantin Sekolah Dasar
2.	Nanrita NIM:2413351128	Analisis Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Yosomulyo Kota Metro Tahun 2025	PKM Yosomulyo

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
 1. Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
 2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Metro

Kementerian Kesehatan tidak menerima stempel atau garafikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau garafikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://tka.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tk.kemkes.go.id/verifikasiPDF>.



LAMPIRAN 3



PEMERINTAH KOTA METRO
DINAS KESEHATAN

Jl. Soekarno-Hatta No. 2 Kota Metro Kode Pos 34111 Telp/Fax (0725) 44004
Email: dinkes@kemetro.go.id www.kemetrokotaMetro.go.id

Metro, 07 Mei 2025

Nomor : 000.9.2/E.010-25497/D-02/05/2025
 Sub : Basah
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
 Direktur Politeknik Kesehatan
 Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
 di -
BANDAR LAMPUNG

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Nomor PP.01.04/F.XXXV/2304/2025 tanggal 23 April 2025, perihal Permohonan izin penelitian mahasiswa tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025 di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Metro, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin tersebut kepada :

Nama : Nurvita
 NIM : 2413351126
 Judul : Analisis Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Yosomulyo Kota Metro Tahun 2025

Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Metro



Dr. Eko Hendro Saputra, S.T.,M.Kes
 Pembina Utama Muda (IV/c)
 NIP. 197203101997031006

Tembusan:
 1. Kepala UPTD Puskesmas Yosomulyo
 2. Arsip



Copyright © 2025 by Dinas Kesehatan Kota Metro. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the publisher.



LAMPIRAN 4**KUISIONER**

Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita
Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Yosomulyo Kota Metro Tahun 2025

Nama Pewawancara :

Tanggal Wawancara :

IDENTITAS RESPONDEN		
1	No. Responden	
2	Nama Ibu	
3	Umur Ibu	a. < 20 tahun b. 20 - 30 tahun c. 31 - 40 tahun d. > 40 tahun
4	Pendidikan Ibu	a. Tidak Sekolah b. SD c. SMP d. SMA e. Perguruan Tinggi
5	Pekerjaan Ibu	a. Tidak bekerja b. Ibu rumah tangga c. Pegawai Negeri d. Pegawai/Karyawan Swasta e. Lainnya (sebutkan)
6	Jumlah Anggota Keluarga	a. 1 - 3 orang b. 4 - 5 orang

		c. > 5 orang
7	Pendapatan Rumah Tangga per Bulan	a. < Rp 2.600.000 b. $\geq$ Rp 2.600.000
8	jenis sumber air yang digunakan untuk keperluan sehari-hari (mandi, minum, masak):	a. Air PDAM b. Sumur Gali c. Sumur Bor d. Lainnya....
9	Alamat	
10	No. Hp	
IDENTITAS BALITA		
1	Nama balita	
2	Tinggi badan Balita	cm
3	Berat badan Balita	Kg
4	Berat Badan Lahir	a. < 2.500 gram b. $\geq$ 2.500 gram
5	Umur Balita	Bulan
6	Jenis Kelamin Balita	a. Laki-Laki b. Perempuan

NO	PERNYATAAN	Ya	Tidak	SKOR
A. Kualitas Air Bersih				
1.	Apakah rumah Anda memiliki sumber air bersih?			
2.	Apakah air bersih yang digunakan tidak berbau?			
3.	Apakah air bersih yang digunakan tidak berasa?			
4.	Apakah air bersih yang digunakan tidak berwarna?			
5.	Apakah air bersih yang digunakan tidak keruh?			

6.	Apakah air bersih yang digunakan milik pribadi?			
7.	Apakah air minum dimasak hingga mendidih?			
8.	Apakah jarak sumber air bersih dengan septik tank >10m			
9.	Apakah air yang dimasak disimpan diwadiah tertutup?			
B. Perilaku Personal Hygiene Ibu				
1.	Ibu mencuci tangan menggunakan sabun sebelum makan			
2.	Ibu mencuci tangan menggunakan sabun sebelum mengolah dan menghidangkan makanan			
3.	Ibu mencuci tangan menggunakan sabun sebelum menyusui			
4.	Ibu mencuci tangan dengan sabun sebelum memberi makan bayi atau balita			
5.	Ibu mencuci tangan dengan sabun sesudah buang air besar atau kecil			
6.	Ibu mencuci tangan dengan sabun sesudah memegang hewan atau unggas			
7.	Ibu rutin membersihkan dan memotong kuku			
8.	Apakah tersedia sabun untuk cuci tangan ?			
C. Faktor Sanitasi Lingkungan				
1.	Apakah mempunyai jamban pribadi?			
2.	Jika Ya, Apakah semua anggota keluarga BAB di jamban			
3.	Apakah WC/Toilet menggunakan leher angsa?			
4.	Apakah WC/toilet mempunyai septiktank?			
5.	Apakah mempunyai tempat sampah?			

6.	Apakah tempat sampah tersebut tertutup?			
7.	Apakah tempat sampah tersebut tidak bocor?			
8.	Apakah sampah dibuang tiap hari ?			
9.	Apakah membuang air limbah di lubang khusus?			
10.	Jika Ya, Apakah tempat pembuangan air limbah berpenutup?			
11.	Apakah jarak SPAL dengan sumur >10 m?			
12.	Apakah mempunyai saluran air limbah ?			
13.	Jika Ya, apakah salurannya kedap air			
14.	Apakah salurannya tidak menimbulkan genangan dan bau			

LAMPIRAN 5 OUTPUT SPSS

sumber_air_bersih * status Crosstabulation

			status		
			stunting	tidak stunting	Total
sumber_air_bersih	kurang baik	Count	10	5	15
		% within sumber_air_bersih	66.7%	33.3%	100.0%
	baik	Count	43	48	91
		% within sumber_air_bersih	47.3%	52.7%	100.0%
Total		Count	53	53	106
		% within sumber air bersih	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.941 ^a	1	.164		
Continuity Correction ^b	1.242	1	.265		
Likelihood Ratio	1.974	1	.160		
Fisher's Exact Test				.265	.132
Linear-by-Linear Association	1.923	1	.166		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for sumber_air_bersih (kurang baik / baik)	2.233	.707	7.049
For cohort status = stunting	1.411	.928	2.144
For cohort status = tidak stunting	.632	.301	1.327
N of Valid Cases	106		

personal_hygiene_ibu * status Crosstabulation

		status		Total
		stunting	tidak stunting	
personal_hygiene_ibu	kurang baik	Count	31	1
				32

		% within personal_hygiene_ibu	96.9%	3.1%	100.0%
		Count	22	52	74
	baik	% within personal_hygiene_ibu	29.7%	70.3%	100.0%
		Count	53	53	106
Total		% within personal_hygiene_ibu	50.0%	50.0%	100.0%
		Count	53	53	106

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	40.287 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	37.646	1	.000		
Likelihood Ratio	47.981	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	39.907	1	.000		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for personal_hygiene_ibu (kurang baik / baik)	73.273	9.407	570.754
For cohort status = stunting	3.259	2.283	4.651
For cohort status = tidak stunting	.044	.006	.308
N of Valid Cases	106		

sanitasi_lingkungan * status Crosstabulation

			status stunting	tidak stunting	Total
sanitasi_lingkungan	kurang baik	Count	42	14	56
		% within sanitasi_lingkungan	75.0%	25.0%	100.0%
	baik	Count	11	39	50
		% within sanitasi_lingkungan	22.0%	78.0%	100.0%
Total	Count		53	53	106
	% within sanitasi_lingkungan		50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	29.680 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	27.598	1	.000		
Likelihood Ratio	31.275	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.400	1	.000		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for sanitasi_lingkungan (kurang baik / baik)	10.636	4.316	26.213
For cohort status = stunting	3.409	1.980	5.870
For cohort status = tidak stunting	.321	.199	.516
N of Valid Cases	106		

Lampiran 6 Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Wawancara dengan responden ibu balita





Jamban / Toilet

Keadaan Sanitasi Lingkungan



Air Bersih



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : NURVITA
NIM : 2413351128
JUDUL SKRIPSI : Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian stunting pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Gersungmulyo Kota Metro.
PESIMBING UTAMA : Rifai Agung Mulyono, S.KM, M. Kei

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PESIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PESIMBING
1	2/01/2025	Konsultasi judul Skripsi	Pemilihan topik dan judul Skripsi		
2	3/01/2025	Bimbingan BAB I	Pembahasan Latar Belakang		
3	4/01/2025	Revisi BAB I	Pembahasan Rumusan Masalah		
4	06/01/2025	Konsultasi BAB II	Pembahasan Tinjauan Pustaka, Rangkai dan bagan		
5	07/01/2025	Konsultasi BAB III	Pembahasan Metode dan instrumen		
6	08/01/2025	Revisi Bab II & III	- Acc proposal		
7	13/01/2025	Perbaikan proposal	Acc perbaikan hasil format proposal		
8	02/11/2025	Bimbingan BAB IV	Pembahasan Hasil		
9	05/11/2025	Revisi BAB IV	Hasil & pembahasan		
10	08/11/2025	Bimbingan BAB V	Pembahasan simpulan & saran		
11	09/11/2025	Revisi BAB V	- Acc Skripsi		
12	26/11/2025	Perbaikan Skripsi	Perbaikan Saran		

13	20/5/2025	Perbaikan setelah Seminar Materi	Perbaikan Materi Dan Penjabaran		
14			Ace Cakale		
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Mengetahui
Ketua Program Studi



Mel Ahwanti, SKM., M.Kes

POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

LEMBAR Bimbingan Skripsi Mahasiswa

NAMA MAHASISWA : Nurida
NIM : 2413351123
JUDUL SKRIPSI : Analisis Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Stunting pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Jombang Kota Kediri
PESIBING PENDAMPING : Dr. Rizal Muta, S.KM, M.Kes.

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PESIBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PESIBING
1	3/01/2025	Konsultasi BAB I	Penulisan sub bab	Y	/
2	04/01/2025	Revisi BAB I	Kerangka teori & kerangka konsep	Y	/
3	06/01/2025	Konsultasi BAB II	Metode penelitian	Y	/
4	8/01/2025	Revisi BAB II & III	Ace proposal	Y	/
5	09/01/2025		Perbaikan LB. K. Kon	Y	/
6	13/01/2025	Perbaikan proposal	Survei Instrumen	Y	/
7	05/05/2025	Konsultasi BAB IV	Penulisan Materi & analisis data	Y	/
8	06/05/2025	Revisi BAB IV	Penulisan pembahasan	Y	/
9	14/05/2025	Konsultasi BAB V	Penulisan Saran	Y	/
10	15/05/2025	Revisi BAB V	Ace Seminar Skripsi	Y	/
11	26/5/2025	Perbaikan Skripsi	Perbaikan Saran	Y	/
12			Ace akhir	Y	/

13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Mengetahui
Ketua Program Studi



Mei Ahyanti, SKM, M.Kes