

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145

☎ 0721 783852

🌐 <https://poltekkes-tjkar.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XL/III/14185/2024

5 Maret 2024

Lampiran : 1 eks

Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan penelitian (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

An. Direktur
Wakil Direktur I,



Dr. Martini Palnja, S.Kep.M.Sc
NIP. 197006021990032002

Tembusan:

1. Ka. Jurusan Kebidanan
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Ka. Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Bandar Lampung
4. Ka. Kelurahan Panjang Selatan

Kementerian Kesehatan tidak menjamin atau menjamin grafik ini dalam bentuk apapun. Jika terdapat perantara yang akan grafik ini stabil digunakan melalui HALO KEMERKES 190097 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keabsahan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ke.kemkes.go.id/verifikasi>.



Lampiran : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.04/F.XL.IV/178/62024
Tanggal : 5 Maret 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI KEBIDANAN TANJUNGPINANG PROGRAM SARJANA TERAPAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Aprilia NIM: 2015301007	Hubungan Pengetahuan tentang Risiko Tinggi Kehamilan dengan Kepatuhan Program Perencanaan Persalinan dan Komplikasi (P4K) di Kelurahan Panjang Selatan Kecamatan Panjang Tahun 2023	Kelurahan Panjang Selatan
2.	Putri Hidayatul Husna NIM: 2015301081	Hubungan Pola Menstruasi dengan Anemia pada Remaja Putri di SMPN 25 Bandar Lampung	SMPN 25 Bandar Lampung
3.	Qan' Nurul Azzah NIM: 2015301025	Hubungan Konsumsi (Eritracer dan Inhibitor) Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2024	PKM Sukarame
4.	Annisa Wulandari NIM: 2015301009	Efektifitas Aplikasi KIH Restikol terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Risiko Tinggi Kehamilan	PKM Sumur Batu
5.	Mubara Fatmeca Elisabeth Manalu NIM: 2015301073	Pengaruh Obesitas terhadap Kejadian Preeklamsia pada Ibu Hamil di Puskesmas Labuhan Ratu	PKM Labuhan Ratu

An Direktur
Wakil Direktur I



Ns. Martini Fairus, S.Kep.M.Sc
NIP: 197008021990032002



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 31 Mei 2024

Nomor : 070/ 155 /III.02/V/05/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
Tanjungkarang
Di-
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.04/F.XLIII/1478.5/2024 tanggal 05 Maret 2024 Perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, atas nama **MUTIARA PATRECIA ELISABETH MANALU** NIM. 2015301073, Judul Penelitian : *"Pengaruh Obesitas Terhadap Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Labuhan Ratu"*.

Perlu kami informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Izin pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an. Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bandar Lampung
Sekretaris

drg. Santi Sundari, M Kes
Pembina TK. I (1986)
NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : disampaikan Kepada Yth:

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Ka. Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Sdr. Kepala Puskesmas Labuhan Ratu
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
- Peninggalan -----

Lampiran 2



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No. 170/KEPK-TJK/II/2024

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

Peneliti Utama : Mutiara Patricia Elisabeth Maulu
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Obesitas Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Labuhan Ratu"

"The Influence of Obesity on the Incident of Preeclampsia in Pregnant Women at the Labuhan Ratu Health Center"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Penentuan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Burukan/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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Februari 2024 sampai dengan tanggal 19 Februari 2025.

This declaration of ethics applies during the period February 19, 2024 until February 19, 2025.



February 19, 2024
Professor and Chairperson,

Dr. Apriza, S.Kp., M.Kes



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dprmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dprmpstp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/05182/SKP/III.16/V/2024

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00514/IV.05/2024 Tanggal 2024-05-22 14:18:26, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : MUTIARA PATRECIA ELISABETH MANALU
2. Alamat : JALAN RAFLESIA RAYA NO 88 KEL./DESA TANJUNG SENANG KEC. TANJUNG SENANG KABUPATEN KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : PENGARUH OBESITAS TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS LABUHAN RATU
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI DISTRIBUSI FREKUENSI IBU HAMIL DENGAN OBESITAS YANG MENGALAMI PREEKLAMPSIA DI PUSKESMAS LABUHAN RATU, MENGETAHUI DISTRIBUSI FREKUENSI IBU HAMIL DENGAN OBESITAS YANG TIDAK MENGALAMI PREEKLAMPSIA DI PUSKESMAS LABUHAN RATU, MENGETAHUI PENGARUH OBESITAS TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS LABUHAN RATU.
5. Lokasi Penelitian : JALAN SOERABO HATYA, RT 5MU, KEC. NEGARON, KOTA BANDAR LAMPUNG, LAMPUNG 30141
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 1 (SATU) BULAN
7. Bidang Penelitian : KESIDANAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : Ns.MARTINI FATRUS,S.Kep.M.Sc
10. Anggota Penelitian : MUTIARA PATRECIA ELISABETH MANALU
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINRANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 27 Mei 2024



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Legenda:
1. QR Code
2. Nomor Pokok Bangsa Lampung
3. Tanda Tangan

Dokumen ini telah di tandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE - BSSN



No	Nama	TTL	Usia	Tekanan Darah	Diagnosis Medis (Pre eklampsia/ Tidak)	Obesitas	Paritas	Riwayat Pre eklampsia
1	Ny. F	14/6/55	30 th	130/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
2	Ny. M	12/4/55	29 th	130/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
3	Ny. D	14/12/56	27 th	140/100	PE		G ₁ P ₁	
4	Ny. O	4/4/55	29 th	130/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
5	Ny. L	12/2/56	27 th	140/100	PE		G ₂ P ₂	
6	Ny. W	14/2/56	28 th	130/110	PE	✓	G ₂ P ₁	
7	Ny. P	15/8/55	27 th	140/100	PE	✓	G ₃ P ₂	
8	Ny. S	1/6/58	26 th	130/100	PE	✓	G ₁ P ₁	
9	Ny. D	11/4/55	29 th	140/100	PE		G ₄ P ₃	
10	Ny. E	2/12/58	25 th	130/100	PE	✓	G ₁ P ₀	
11	Ny. R	2/2/56	28 th	140/90	PE		G ₂ P ₂	
12	Ny. Y	18/8/57	27 th	150/100	PE	✓	G ₁ P ₂	
13	Ny. M	15/5/58	26 th	140/100	PE		G ₁ P ₁	
14	Ny. M	25/6/58	28 th	140/90	PE	✓	G ₁ P ₁	
15	Ny. M	15/5/55	29 th	140/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
16	Ny. A	24/2/57	26 th	130/100	PE	✓	G ₂ P ₁	

No	Nama	TTL	Usia	Tekanan Darah	Diagnosis Medis (Pre eklampsia/ Tidak)	Obesitas	Paritas	Riwayat Pre eklampsia
17	Ny. N		26 th	150/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
18	Ny. J		30 th	140/100	PE		G ₅ P ₄	
19	Ny. S		28 th	140/90	PE	✓	G ₄ P ₃	
20	Ny. F		27 th	140/90	PE	✓	G ₂ P ₁	
21	Ny. M		30 th	100/90	PE		G ₅ P ₄	
22	Ny. H		26 th	150/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
23	Ny. D		27 th	140/100	PE	✓	G ₂ P ₁	
24	Ny. A		28 th	140/100	PE	✓	G ₅ P ₄	
25	Ny. N		29 th	150/100	PE	✓	G ₅ P ₄	
26	Ny. A		26 th	150/100	PE		G ₁ P ₂	
27	Ny. L		27 th	150/100	PE	✓	G ₁ P ₁	
28	Ny. I		30 th	140/100	PE	✓	G ₅ P ₄	
29	Ny. I		25 th	140/90	PE	✓	G ₂ P ₁	
30	Ny. M		27 th	140/100	PE	✓	G ₅ P ₂	
31	Ny. E		26 th	120/80			G ₂ P ₁	
32	Ny. G		26 th	100/80		✓	G ₃ P ₂	

No	Nama	TTL	Usia	Tekanan Darah	Diagnosis Medis (Pre eklampsia/ Tidak)	Obesitas	Paritas	Riwayat Pre eklampsia
23.	Ny. S		24 th	80/40			G ₁ P ₂	
24.	Ny. M		22 th	120/80		✓	G ₂ P ₂	
25.	Ny. A		25 th	110/80		✓	G ₁ P ₁	
26.	Ny. P		23 th	110/80			G ₂ P ₁	
27.	Ny. T		28 th	110/80			G ₄ P ₃	
28.	Ny. N		20 th	100/80		✓	G ₃ P ₂	
29.	Ny. W		25 th	120/80			G ₃ P ₂	
30.	Ny. S		20 th	110/80		✓	G ₂ P ₁	
31.	Ny. P		20 th	110/80		✓	G ₂ P ₂	
32.	Ny. I		20 th	90/80			G ₂ P ₁	
33.	Ny. S		26 th	100/80			G ₃ P ₂	
34.	Ny. S		23 th	110/80		✓	G ₂ P ₁	
35.	Ny. S		27 th	100/80			G ₃ P ₂	
36.	Ny. D		25 th	120/90		✓	G ₂ P ₂	
37.	Ny. R		28 th	110/80			G ₂ P ₁	
38.	Ny. D		20 th	100/80			G ₂ P ₂	

Lampiran 5

Kejadian Preeklampsia * Indeks Massa Tubuh Crosstabulation

		Indeks Massa Tubuh		
		Obesitas	Tidak Obesitas	
Kejadian Preeklampsia	Preeklampsia	Count	22	8
		% within Kejadian Preeklampsia	73,3%	26,7%
		% within Indeks Massa Tubuh	62,9%	32,0%
	% of Total		36,7%	13,3%
	Tidak Preeklampsia	Count	13	17
		% within Kejadian Preeklampsia	43,3%	56,7%
		% within Indeks Massa Tubuh	37,1%	68,0%
	% of Total		21,7%	28,3%
	Total	Count	35	25
% within Kejadian Preeklampsia		58,3%	41,7%	
% within Indeks Massa Tubuh		100,0%	100,0%	
% of Total		58,3%	41,7%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic: Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,554 ^a	1	,018		
Continuity Correction ^b	4,389	1	,036		
Likelihood Ratio	5,654	1	,017		
Fisher's Exact Test				,035	,018
Linear-by-Linear Association	5,462	1	,019		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,50.

b. Computed only for a 2x2 table.



Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Preeklampsia (Preeklampsia / Tidak Preeklampsia)	3,596	1,216	10,638
For cohort Indeks Massa Tubuh = Obesitas	1,692	1,066	2,688
For cohort Indeks Massa Tubuh = Tidak Obesitas	,471	,241	,920
N of Valid Cases	60		

Kejadian Preeklampsia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Preeklampsia	30	50,0	50,0	50,0
	Tidak Preeklampsia	30	50,0	50,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Indeks Massa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	35	58,3	58,3	58,3
	Tidak Obesitas	25	41,7	41,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL
PRODI STR KEBIDANAN TANJUNGPINANG

NAMA MAHASISWA : Mutiara Patrecia Elisabeth Manalu
NIM : 2015301073
PEMBIMBING : Utama (1)

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Tanda Tangan
1.	15 / 10 2023	Konsultasi judul	Acc judul	
2.	13 / 11 2023	Konsultasi BAB I	Perbaikan	
3.	19 / 11 2023	konsultasi BAB I, II, III	Perbaikan	
4.	24 / 11 2023	konsultasi BAB I, II, III	Acc seminar proposal	

Bandar Lampung, ... Juni 2024

Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan



Ranny Septiani, SST., M.Keb
NIP. 198109012005012004

Pembimbing Skripsi,

I Gusti Ayu Mirah WS, SST., M.Keb
NIP. 198203292006042001

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL
PRODI STR KEBIDANAN TANJUNGPINANG

NAMA MAHASISWA : Mutiara Patrecia Elisabeth Manalu
NIM : 2015301073
PEMBIMBING : Pendamping (2)

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Tanda Tangan
1.	08 / 08 2023	Konsultasi judul	Acc judul	
2.	20 / 11 2023	Konsultasi BAB I, II, III	Perbaikan	
3.	23 / 11 2023	Konsultasi BAB I, II, III	Acc seminar proposal	
4.	25 / 11 2023	Konsultasi BAB I, II, III	Acc	

Bandar Lampung, ... Juni 2024

Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan


Ranny Septiani, SSt., M.Keb
 NIP. 198109012005012004

Pembimbing Skripsi,


Nurlaila, S.Pd., M. Kes
 NIP. 196501121990032002

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI STR KEBIDANAN TANJUNGPINANG

NAMA MAHASISWA : Mutiara Patrecia Elisabeth Manalu
NIM : 2015301073
PEMBIMBING : Utama (1)

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Tanda Tangan
1.	10 / 06 2024	Perbaikan BAB IV dan BAB V	Perbaikan penulisan	
2.	12 / 06 2024	Perbaikan BAB IV dan BAB V	Perbaikan penulisan	
3.	21 / 06 2024	Perbaikan BAB IV dan BAB V	Acc sedang	
4.	26 / 06 2024	Perbaikan hasil sedang	Acc	

Bandar Lampung, ... Juni 2024

Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan



Ranny Septiani, SST., M.Keb
NIP. 198109012005012004

Pembimbing Skripsi,

I Gusti Ayu Mirah WS, SST., M.Keb
NIP. 198203292006042001

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI STR KEBIDANAN TANJUNGPINANG

NAMA MAHASISWA : Mutiara Patrecia Elisabeth Manalu
NIM : 2015301073
PEMBIMBING : Pendamping (2)

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Tanda Tangan
1.	11 / 06 2024	Perbaiki BAB IV dan BAB V	Perbaikan penulisan	
2.	12 / 06 2024	Perbaiki BAB IV dan BAB V	Perbaikan penulisan	
3.	20 / 06 2024	Perbaiki BAB IV dan BAB V	Acc sidang	
4.	25 / 06 2024	Perbaikan hasil sidang	Acc	

Bandar Lampung, ... Juni 2024

Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan



Ranny Septiani, SST., M.Keb
NIP. 198109012005012004

Pembimbing Skripsi,

Nurlaila, S.Pd., M. Kes
NIP. 196501121990032002