

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING**  
Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung  
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918  
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.263/KEPK-TJK/III/2024

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

Peneliti utama : Fahira Giyanti  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku Petugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Tahun 2024"**

*"The Relationship Between Knowledge and Behavior of Health Workers in Solid Medical Waste Management at Kemiling Inpatient Health Center Year 2024"*

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 04 Maret 2024 sampai dengan tanggal 04 Maret 2025.

*This declaration of ethics applies during the period March 04, 2024 until March 04, 2025.*



March 04, 2024  
Professor and Chairperson,

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

## LAMPIRAN 2



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
(0721) 783852  
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1792/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

21 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung  
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 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Devara Levisi NIM: 2313351056	Hubungan antara Sanitasi Dasar dan Personal Hygiene dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Rawat Inap Puskesmas Segala Mider Kota Bandar Lampung 2022	PKM.Segala Mider
2.	Dimas Widjanarko NIM: 2313351058	Pemetaan Secara Spasial Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Tahun 2023	PKM.Ranap Kedaton
3.	Fahira Giyanti NIM: 2313351005	Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku Petugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Tahun 2024	PKM.Ranap Kemiling
4.	Novi Astuti NIM: 2313351081	Analisis Faktor yang Memengaruhi Perilaku Pencegahan Penularan pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024	PKM.Segala Mider

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungKarang,



**Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes**

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
2. Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verify/PDF>.



Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1793/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

21 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung  
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 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Devara Levisi NIM: 2313351056	Hubungan antara Sanitasi Dasar dan Personal Hygiene dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Rawat Inap Puskesmas Segala Mider Kota Bandar Lampung 202	PKM.Segala Mider
2.	Dimas Widjanarko NIM: 2313351058	Pemetaan Secara Spasial Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Tahun 2023	PKM.Ranap Kedaton
3.	Fahira Giyanti NIM: 2313351005	Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku Petugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Tahun 2024	PKM.Ranap Kemiling
4.	Novi Astuti NIM: 2313351081	Analisis Faktor yang Memengaruhi Perilaku Pencegahan Penularan pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024	PKM.Segala Mider

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungKarang.**Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes**

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
2. Ka.Bid.Diklat
3. Ka.UPT-PKM .....

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://te.kominfo.go.id/verifyPDE>.





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Jl. Raya Hajimena No. 100 Lampung Selatan Telp : 0721 - 703630 Faximile : 0721 - 787561  
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [jurusankesling@yahoo.com](mailto:jurusankesling@yahoo.com)



14 Maret 2024

Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/ 107 /2024  
Lampiran : -  
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung  
di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI
I	Fahira Giyanti / NIM : 2013351005	Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku Petugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Tahun 2024

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.



Mei Ahyanti, SKM., M.Kes  
NIP. 197505092005012002

## LAMPIRAN 3



### 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.dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id  
Pos-el: dpmpstsp.kota@bandarlampungkota.go.id

#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP) Nomor :1871/070/05048/SKP/III.16/IV/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 070/00382/IV.05/2024 Tanggal 2024-04-03 10:07:43, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : FAHIRA GIYANTI
  2. Alamat : SRI PANDOWO KEL./DESA CANDIMAS KEC. ABUNG SELATAN KAB/KOTA LAMPUNG UTARA. PROV. LAMPUNG
  3. Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN PERILAKU PETUGAS KESEHATAN DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING TAHUN 2024
  4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI PENGETAHUAN DAN PERILAKU PETUGAS KESEHATAN DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING.
  5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG
  6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : APRIL - MEI 2024
  7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
  8. Status Penelitian : 0
  9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.Si., M.Kes.
  10. Anggota Penelitian : FAHIRA GIYANTI
  11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
- 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 : 16 April 2024



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

Tersimpan di:  
1. BAKESBANGPOL, Kota Bandar Lampung  
2. Bappeda Kota Bandar Lampung  
3. Perifragal

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



## LAMPIRAN 4

NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Fahira Giyanti NIM. 2313351005	"Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku Petugas Kesehatan dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Tahun 2024".	PKM. Kemiling

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah 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 (IV)  
Nip. 19790614 200604 2 010

Tembusan : disampaikan kepada Yth:

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes  
Kemenkes Tanjungkarang
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Kemiling
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
- Pertinggalan —

## **LAMPIRAN 5**

### **WAWANCARA INFORMAN SUMBER**

#### **Pengetahuan petugas kesehatan**

1. Bapak/ibu Apakah petugas kesling sudah pernah memberi sosialisasi tentang pengelolaan limbah? sosialisasinya seperti apa?
2. Bapak/ibu apakah ada struktur organisasi dalam pengelolaan limbah di Puskesmas Kemiling? siapa sajakah SDM yang terlibat dalam pengelolaan limbah di Puskesmas Kemiling?
3. Bapak/ibu apakah sudah tau manfaat membuang limbah sesuai pada jenis limbahnya? Boleh bapak/ibu jelaskan!

#### **Perilaku petugas kesehatan**

1. Apakah petugas yang menangani limbah menggunakan ADP lengkap ?
2. Bagaimana selama ini cara bapak ibu membuang limbah padat?
3. Apakah Bapak/ibu tahu jenis-jenis limbah medis padat? apakah disetiap ruangan menghasikan limbah medis padat? Berapa jumlah limbah perharinya?
4. Apakah Bapak/ibu sudah diberitahu bagaimana cara memilah limbah yang sesuai pada jenis tempat yang sudah disediakan? Jika sudah, jelaskan!
5. Bagaimana selama ini cara bapak ibu membuang limbah padat?
6. Apakah bapak/ibu masih sering membuang limbah tidak sesuai dengan jenis tempat sampah yang sudah disediakan?

#### **Sarana dan prasarana**

1. Bapak/ibu apakah sarana dan prasarana untuk pengelolaan limbah padat di puskesmas Kemiling ini sudah memadai? apakah ada kendala terkait sarana dan prasarana yang ada di puskesmas Kemiling dalam limbah padat?
2. Bapak/ibu apakah tempat penampungan sudah disediakan disetiap ruangan? apakah tempat penampungan yang sudah disediakan sudah cukup untuk menampung limbah setiap harinya?

#### **Tahap pengelolaan limbah**

1. Bapak/ibu apakah sudah diberitahu bagaimana alur atau tahap pengelolaan limbah medis di puskesmas Kemiling? Jika sudah jelaskan!



## **LAMPIRAN 6**

### **WAWANCARA INFORMAN TRIANGULASI**

#### **Pengetahuan membuang sampah**

1. Apakah bapak/ibu sudah pernah memberikan sosialisasi kepada petugas kesehatan mengenai proses pengelolaan limbah ? sosialisasinya seperti apa?
2. Bapak/ibu apakah sudah memberitahu stuktur organisasi dalam pengelolaan limbah di puskesmas kemiling? siapa sajakah SDM yang terlibat dalam pengelolaan limbah di Puskes Kemiling?
3. Apakah bapak/ibu sudah pernah memberi tahu manfaat membuang sampah sesuai dengan jenisnya? Jika sudah, jelaskan!

#### **Perilaku petugas kesehatan**

1. Apakah petugas yang menangani limbah menggunakan ADP lengkap ?
2. Bapak/ibu apakah sudah menjalskan kepada petugas kesehatan tentang cara membuang sampah dengan baik dan benar? Jika sudah, seperti apa caranya jelaskan!
3. Apakah Bapak/ibu sudah memberi tahu jenis-jenis limbah medis padat? Jika sudah sebutkan apasaja dan dari kegiatan apa saja? apakah disetiap ruangan menghasilkan limbah medis padat? Berapa jumlah limbah perharinya?
4. Apakah Bapak/ibu sudah memberitahu bagaimana cara memilah limbah yang sesuai pada jenis tempat yang sudah disediakan? Jika sudah, jelaskan!
5. Apakah bapak/ibu sudah memberitahu petugas kesehatan lainnya bahwa harus menutup kembali tempat sampah setelah sampah dibuang ketempatnya?
6. Bapak/ibu apakah petugas kesehatan dipuskesmas kemiling masih sering membuang limbah tidak sesuai dengan jenis tempat sampah yang sudah disediakan?

#### **Sarana dan prasarana**

1. Bapak/ibu apakah sarana dan prasarna untuk pengelolaan limbah padat di puskes Kemiling ini sudah memadai? Sebutkan apasaja sarana dan prasarananya! apakah ada kendala terkait saran dan prasana yang ada di puskesmas Kemiling dalam limbah padat?
2. Apakah Bapak/ibu menyediakan tempat penampungan disediakan disetiap ruangan?apakah tempat penampungan yang sudah disediakan sudah cukup untuk menampung limbah setiap harinya?

#### **Tahap pengelolaan limbah**

1. Bapak/ibu apakah sudah pernah memberitahu bagaimana alur atau tahap pengelolaan limbah medis di puskesmas Kemiling? Jika sudah jelaskan!

LAMPIRAN 7



Tempat pewadahan infeksius



Tempat pewadahan an organik



Tempat pewadahan organik



Limbah medis padat



Limbah yang tercampur



Wawancara informan



Limbah yang tercampur



Limbah yang tercampur



Wawancara informan



Wawancara informan



Wawancara informan



Wawancara informan



Pengecekan limbah medis padat



TPS



Limbah yang tercampur