

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
 Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01 / I.1 / 523 /2023  
 Lampiran : ..... Eks  
 Hal : Izin Penelitian

25 Januari 2023

Yang Terhormat , Direktur RS.Jiwa Provinsi Lampung  
 Di – Pesawaran

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, 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	Muhammad Fachri Nasa NIM:2013451091	Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Tahun 2023	RS.Jiwa Provinsi Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



**Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes**  
 NIP. 196705271988012001

Tembusan :  
 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan  
 2.Ka.Bid.Diklat

## Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian

**PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG**  
**RUMAH SAKIT JIWA DAERAH**  
 Jl. Raya Gedong Tataan Km.13 Telp.(0721) 271170 / Fax. (0721) 271171  
 E-mail : rsj@lampungprov.go.id  
 PESAWARAN

Pesawaran, 31 Januari 2023

Nomor : 893/ 31/ VII.02/2023  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Hal : Izin Penelitian

Kepada,  
 Yth. Direktur Poltekkes Tanjung Karang  
 Di -  
 Bandar Lampung


Menjawab Surat Saudara tanggal 25 Januari 2023 perihal Permohonan Ijin Penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk menjadi tempat penelitian atas nama :

Nama : Muhammad Fachri Nasa  
 NPM : 2013451091  
 Program Studi : D III Kesehatan Lingkungan  
 Judul : Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung

Adapun waktu penelitian yang diberikan selama 30 (tiga puluh) hari terhitung mulai tanggal 31 Januari – 2 Maret 2023, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti semua peraturan yang berlaku di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
2. Menerapkan Protokol Kesehatan sesuai dengan standar yang berlaku
3. Menyelesaikan administrasi keuangan sesuai dengan Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 5 Tahun 2016 tentang Tarif Pelayanan Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung.
4. Melampirkan Surat Keterangan Lolos Etik dari Institusi Pendidikan
5. Melaporkan hasil penelitiannya kepada Tim Kordik Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung

Demikian agar maklum.

  
 dr. Nuyen Metia Fitri, MARS  
 NIP. 19680101 200212 2 002

Lampiran 3. Lembar Checklist

**CHECKLIST PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT  
DI RUMAH SAKIT JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2023**

A. DATA UMUM

1. Nama ruangan penghasil limbah :
2. Jumlah tempat tidur :
3. Hari / tanggal pengambilan data :
4. Nama pengambil data :

B. DATA KHUSUS

No	Variabel	Komponen variabel	Hasil pengamatan		Keterangan
			Ya	Tidak	
1.	Jenis limbah medis padat	<p>Jenis limbah yang dihasilkan dari setiap unit ruangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sisa botol obat-obatan</li> <li>b. Masker disposable</li> <li>c. Selang infus</li> <li>d. Botol infus</li> <li>e. Jarum suntik</li> <li>f. Tissue bekas yang terkenacairan tubuh/darah</li> <li>g. Perban yang terkena cairan tubuh/darah</li> <li>h. Kapas yang terkena cairan tubuh/darah</li> <li>i. Bahan kimia pembalut bekas</li> <li>j. Pecahan gelas/kaca</li> <li>k. Pisau bedah</li> <li>l. Tempat penampungan urine</li> <li>m. Pembalut bekas</li> </ul>			

2	Pemilahan	a. Dilakukan pemisahan antara limbah padat medis infeksius dan non-medis			
		b. Pemilahan limbah medis padat dimulai dari sumber penghasil			
3.	Pewadahan	a. Kontainer terbuat dari bahan yang kuat			
		b. Kontainer terbuat dari bahan cukup ringan			
		c. Kontainer terbuat dari bahan yang tahan karat			
		d. Kontainer terbuat dari bahan yang kedap air			
		e. Kontainer mempunyai permukaan yang halus			
		f. Kontainer dilengkapi dengan kantong plastik berdasarkan label karakteristik limbah medis padat			
		g. Limbah benda tajam disimpan di <i>safety box</i>			
		h. Kantong plastik diangkut setiap hari			

4	Penampungan	a. Rumah sakit memiliki tempat penampungan sementara(TPS)			
		b. Tempat penampungan sementara mudah dijangkau			
		c. Tempat penampungan sementara di disinfeksi setelah dikosongkan.			
5	Pengangkutan	a. Pengangkutan limbah medis padat ke TPS menggunakan kendaraan khusus			
		b. Kendaraan pengangkut limbah medis padat yang digunakan kedap air.			
		c. Kendaraan yang digunakan untuk mengangkut limbah medis padat dalam keadaan baik/tidak bocor.			
		d. Kendaraan pengangkut limbah medis padat yang digunakan memiliki tutup			
		e. Kendaraan pengangkut limbah medis padat yang digunakan mudah dibersihkan dan dikosongkan			

		f. Limbah medis diangkat setiap hari atau kurang sehari jika 2/3 bagian terisi			
		g. Limbah medis dibuang ke tempat pembuangan sementara terlebih dahulu			
6	Pengolahan Akhir	a. Rumah Sakit memiliki insenerator			
		b. Insenerator masih berfungsi atau masih digunakan			
		c. Rumah Sakit melakukan MOU dalam pengolahan limbah medis padat dilakukan pengolahan oleh pihak ketiga			

Cara penilaian :  $\frac{\text{jumlah jawaban}}{\text{jumlah pertanyaan}} \times 100\%$











Lampiran 5. Dokumentasi



Wawancara Pegawai Sanitasi



Wawancara Petugas Limbah Medis



Pemilahan Limbah Medis Padat



Pewadahan Limbah Medis Padat



Pengangkutan Limbah Medis Padat Menuju TPS



TPS Limbah Medis Padat



Penimbangan Limbah Medis Padat



Pengangkutan Limbah Medis Padat Oleh Pihak Ketiga