

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat keterangan etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

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



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.166/KEPK-TJK/III/2023

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

Peneliti utama : Irma safitri
Principal In Investigator

Nama Institusi : politeknik kesehatan tanjung karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Manajemen Risiko Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Kartini Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2023"

"Risk Management of Solid Medical Waste Management at Kartini Kalirejo Hospital, Central Lampung Regency in 2023"

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 02 Maret 2023 sampai dengan tanggal 02 Maret 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 02, 2023 until March 02, 2024.



March 02, 2023
Professor and Chairperson,

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

Lampiran 2

Surat balasan penelitian

 **RUMAH SAKIT UMUM KARTINI**
Jl. Kartini Nomor 104 Kalirejo Kecamatan Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah
Telp. 0729-370028, Fax. 0279-370883, email: rumahsakitkartini@yahoo.com

Kalirejo, 24 Maret 2023

Nomor : 060/01.SDM/RSUK/III/2023
Lampiran : -
Perihal : Konfirmasi Izin *Penelitian*

Kepada Yth :
Dekan Fakultas Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Di
Tempat

Berdasarkan Dengan surat nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 783 /2023

Nama : IRMA SAFITRI
Nim : 1913351091
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Dengan judul penelitian :
"Manajemen Risiko Pengelolaan Limbah Padat Medis Dirumah Sakit Umum Kartini
Kalirejo Kabupaten Lampung Tengah".

Bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswi Tersebut di atas kami terima untuk melaksanakan *Penelitian* di Rumah Sakit Umum Kartini.

Direktur Rumah Sakit Umum Kartini

RSU KARTINI
dr. Dionysius Beni Nugroho

Lampiran 3

Instrument penelitian

KUISIONER PENILAIAN RISIKO PADA PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT KARTINI KALIREJO KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Keterangan :

1 = Sangat Jarang (Rare)

2 = Jarang (*Unlikely*)

3 = Sedang (*Possible*)

4 = Sering (*Likely*)

5 = Sangat Sering (*Almost certain*)

KEGIATAN PENGURANGAN LIMBAH MEDIS						
NO.	PERTANYAAN	Peluang Terjadi				
		1	2	3	4	5
Bahaya Fisik						
1.	Anda mengalami insidentertusuk atau terkena benda tajam (paku, pecahan kaca, jarum suntik, dll)					
2.	Anda mengalami terpleset/terjatuh/terjepit saat bekerja					
3.	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengolahan limbah medis					
4.	Anda pernah mengalami terpapar debu sehingga mengalami iritasi pada mata					

	dan hidung, serta terpapar panas.					
Bahaya Kimia						
1.	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia (antiseptic reagent, gas anestesi).					
Bahaya Biologi						
1.	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien.					
2.	Terpapar penyakit menular dan penyakit akibat binatang vector.					
Bahaya Ergonomi						
1.	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi atau sikap tubuh tidak aman (tidak ergonomis) saat bekerja					
2.	Anda mengalami nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara repetitif (berulang-ulang) dengan durasi cukup lama					
3.	Anda mengalami nyeri pada otot karena mengangkat atau memindahkan limbah medis dengan kapasitas besar secara manual saat bekerja					
Bahaya Psikososial						
1.	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis					

**KUISIONER PENILAIAN RISIKO PADA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT KARTINI KALIREJO
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Keterangan :

- 1 = Sangat Jarang (*Rare*)
- 2 = Jarang (*Unlikely*)
- 3 = Sedang (*Possible*)
- 4 = Sering (*Likely*)
- 5 = Sangat Sering (*Almost certain*)

KEGIATAN PENGANGKUTAN DARI SUMBER						
NO.	PERTANYAAN	Peluang Terjadi				
		1	2	3	4	5
Bahaya Fisik						
1.	Anda mengalami insidentertusuk atau terkena benda tajam (paku, pecahan kaca, jarum suntik, dll)					
2.	Anda mengalami terpleset/terjatuh/terjepit saat bekerja					
3.	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengolahan limbah medis					
4.	Anda pernah mengalami terpapar debu sehingga mengalami iritasi pada mata					

	dan hidung, serta terpapar panas.					
Bahaya Kimia						
1.	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia (antiseptic reagent, gas anestesi).					
Bahaya Biologi						
1.	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien.					
2.	Terpapar penyakit menular dan penyakit akibat binatang vector.					
Bahaya Ergonomi						
1.	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi atau sikap tubuh tidak aman (tidak ergonomis) saat bekerja					
2.	Anda mengalami nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara repetitif (berulang-ulang) dengan durasi cukup lama					
3.	Anda mengalami nyeri pada otot karena mengangkat atau memindahkan limbah medis dengan kapasitas besar secara manual saat bekerja					
Bahaya Psikososial						
1.	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis					

**KUISIONER PENILAIAN RISIKO PADA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT KARTINI KALIREJO
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Keterangan :

- 1 = Sangat Jarang (*Rare*)
- 2 = Jarang (*Unlikely*)
- 3 = Sedang (*Possible*)
- 4 = Sering (*Likely*)
- 5 = Sangat Sering (*Almost certain*)

KEGIATAN PENYIMPANAN SEMENTARA						
NO.	PERTANYAAN	Peluang Terjadi				
		1	2	3	4	5
Bahaya Fisik						
1.	Anda mengalami insidentertusuk atau terkena benda tajam (paku, pecahan kaca, jarum suntik, dll)					
2.	Anda mengalami terpleset/terjatuh/terjepit saat bekerja					
3.	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengolahan limbah medis					
4.	Anda pernah mengalami terpapar debu sehingga mengalami iritasi pada mata					

	dan hidung, serta terpapar panas.					
Bahaya Kimia						
1.	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia (antiseptic reagent, gas anestesi).					
Bahaya Biologi						
1.	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien.					
2.	Terpapar penyakit menular dan penyakit akibat binatang vector.					
Bahaya Ergonomi						
1.	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi atau sikap tubuh tidak aman (tidak ergonomis) saat bekerja					
2.	Anda mengalami nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara repetitif (berulang-ulang) dengan durasi cukup lama					
3.	Anda mengalami nyeri pada otot karena mengangkat atau memindahkan limbah medis dengan kapasitas besar secara manual saat bekerja					
Bahaya Psikososial						
1.	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis					

**KUISIONER PENILAIAN RISIKO PADA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT KARTINI KALIREJO
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Keterangan :

- 1 = Sangat Jarang (*Rare*)
- 2 = Jarang (*Unlikely*)
- 3 = Sedang (*Possible*)
- 4 = Sering (*Likely*)
- 5 = Sangat Sering (*Almost certain*)

KEGIATAN PENGANGKUTAN PIHAK KETIGA						
NO.	PERTANYAAN	Peluang Terjadi				
		1	2	3	4	5
Bahaya Fisik						
1.	Anda mengalami insidentertusuk atau terkena benda tajam (paku, pecahan kaca, jarum suntik, dll)					
2.	Anda mengalami terpleset/terjatuh/terjepit saat bekerja					
3.	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengolahan limbah medis					
4.	Anda pernah mengalami terpapar debu sehingga mengalami iritasi pada mata					

	dan hidung, serta terpapar panas.					
Bahaya Kimia						
1.	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia (antiseptic reagent, gas anestesi).					
Bahaya Biologi						
1.	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien.					
2.	Terpapar penyakit menular dan penyakit akibat binatang vector.					
Bahaya Ergonomi						
1.	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi atau sikap tubuh tidak aman (tidak ergonomis) saat bekerja					
2.	Anda mengalami nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara repetitif (berulang-ulang) dengan durasi cukup lama					
3.	Anda mengalami nyeri pada otot karena mengangkat atau memindahkan limbah medis dengan kapasitas besar secara manual saat bekerja					
Bahaya Psikososial						
1.	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis					

Lampiran 4
Dokumentasi penelitian



