

# LAMPIRAN

## Lampiran 1



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

📍 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145

☎ (0721) 783852

🌐 <https://poltekkes-tjk.ac.id>

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

No.114/KEPK-TJK/IV/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Febri Heriyanto, AMd KL

*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

*Name of the Institution*

Dengan judul:

*Title*

**"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Metro Tahun 2025"**

*"Factors Associated with Compliance with Medical Waste Management at Muhammadiyah Metro General Hospital in 2025"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Penerataan 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 terperminanya 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 16 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

*This declaration of ethics applies during the period April 16, 2025 until April 16, 2026.* April 16, 2025  
Chairperson,



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

## Lampiran 2



**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jalan Soekarno Hatta No.4 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
Telp 0720 78.8952  
E-mail: [info@poltekkes-tjkar.ac.id](mailto:info@poltekkes-tjkar.ac.id)

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2297/2025  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

23 April 2025

Yth, Direktur RSUD. Muhammadiyah 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.	Febri Heriyanto NIM:2413351117	Faktor -Faktor Yg Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengelolaan Umbah Medis Di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Metro	RSU. Muhammadiyah Metro

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. Bid. Diklat

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://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tla.keminfo.go.id/verifyPDF>.



### Lampiran 3



## RSU MUHAMMADIYAH METRO LAMPUNG



Nomor : 791/III.6.AU/F/2025  
Lamp. : ---  
Perihal : Konfirmasi Izin Penelitian

Metro, 06 Shafar 1447 H  
31 Juli 2025 M

Kepada Ykh.

**Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang**  
di

TEMPAT

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah SWT, sholawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman, Aamin,

Menanggapi surat Saudara No. PP.01.04/F.XXXV/2297/2025 tanggal 23 April 2025 perihal Izin Penelitian, disampaikan bahwa pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan izin kepada mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Febri Heriyanto  
NPM : 2413351117  
Prodi/ Jurusan : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan/ Kes. Lingkungan  
Judul Penelitian : "Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah Medis di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Metro"

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian di RSU Muhammadiyah Metro dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mengikuti peraturan yang ada di RSU Muhammadiyah Metro.
2. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan peraturan yang berlaku di RSU Muhammadiyah Metro, dengan rincian sebagai berikut :

No	Jenjang Pendidikan	Satuan	Jumlah Biaya
L.	Sarjana Strata I/ S1	Per orang/Per Penelitian	Rp. 350.000,-

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Direktur Utama,  
  
**Dr. Sri Rahmayeni**  
NBM. 1 144 122

## Lampiran 4

### LEMBAR KUSIONER PENGETAHUAN PETUGAS TENTANG PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO

#### A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan saudara untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada dengan jujur dan apa adanya sesuai hati Nurani
2. Pilihlah jawaban menurut saudara yang paling tepat dan paling menggambarkan situasi nyata yang saudara alami
3. Kerahasiaan responden dijaga

#### B. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Jenis kelamin :
3. Umur :
4. Tanggal :
5. Pendidikan :
6. Lama kerja :

#### C. ALAT UKUR PENGETAHUAN KARYAWAN

1. padat ?
  - a. **Kuning**
  - b. Hitam
2. Menurut bapak / ibu hal apa yang perlu dilakukan sebelum membuang limbah medis padat?
  - a. Memberikan desinfektan terlebih dahulu
  - b. **Membuang langsung**
3. Menurut bapak / ibu apa yang harus dilakukan ketika membuang masker?
  - a. Merobek dan memberikan desinfektan
  - b. **Membuang langsung / memberikan desinfektan / merobek**
4. Menurut bapak / ibu berapakah batas pengisian limbah dikantong limbah sebelum diangkat?
  - a. **<  $\frac{3}{4}$  isi kantong**
  - b. >  $\frac{3}{4}$  isi kantong
5. Menurut bapak / ibu hal apa saja yang perlu di hindari dalam pewadahan limbah medis padat ?
  - a. **Menekan limbah dengan kaki dan tangan dan mengisi sampai penuh**
  - b. Jangan menekan limbah dengan kaki dan tangan
6. Menurut bapak / ibu apa saja persyaratan untuk wadah limbah medis
  - a. Kuat, tidak mudah robek, tahan karat, tertutup

**b. Jawaban dari poin a tidak lengkap**

7. Menurut bapak / ibu ada berapakah jenis – jenis limbah medis padat?
  - a. 9
  - b. 7/8.**
8. Menurut bapak / ibu persyaratan lokasi penyimpanan sementara harus seperti apa?
  - a. Daerah bebas banjir, bebas bencana dan jarak dengan fasilitas umum berada cukup jauh sesuai izin yang ada**
  - b. Jawaban semua benar
9. Upaya pengurangan seperti apakah yang dapat dilakukan?
  - a. Dilakukan pengurangan dari sumber**
  - b. Langsung di buang saja
10. Apakah jirigen bekas dapat di gunakan kembali sebagai wadah jarum ?
  - a. Ya**
  - b. Tidak
11. Menurut bapak / ibu apakah saat dilakukan penyimpanan perlu dipisah?
  - a. Perlu karena di dasarkan pada karakteristik limbah**
  - b. Tidak perlu karena sama saja
12. Setelah dilakukan pengangkutan apa yang bapak / ibu lakukan pada teroli yang sudah di gunakan?
  - a. Di semprot desinfektan dan di bersihkan setiap hari**
  - b. Di bersihkan lebih dari sehari
13. Apakah setelah melakukan pengangkutan limbah medis bapak / ibu melakukan pembersihan diri?
  - a. Ya**
  - b. Tidak
14. Menurut bapak ibu APD apa saja yang digunakan ketika dilakukan pengangkutan limbah medis padat?
  - a. Masker, sarung tangan, sefty shoes, dan pelindung diri**
  - b. Masker dan sarung tangan saja
15. Menurut bapak alat apakah yang digunakan untuk pengolahan limbah medis padat?
  - a. Insenerator**
  - b. IPAL
16. Menurut bapak/ibu apakah perlu penggunaan simbol pada kantong palstik limbah?
  - a. Perlu, karena agar mengetahui karakteristik limbah yang akan di buang melalui simbol pada kantong palstik**
  - b. Tidak, karena sudah dipisahkan dengan warna kantong palstik limbah untuk mengetahui jensi limbah yang akan di buang

**LEMBAR KUSIONER ASPEK PERILAKU/SIKAP PADA PETUGAS TENTANG  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO**

1. Penanganan limbah medis sangat di perlukan untuk mencegah terjadinya pencemaran lingkungan dan gangguan kesehatan.
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
2. Setelah menangani limbah medis hendaknya mencuci tangan dengan menggunakan sabun disinfektan?
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
3. Limbah medis harus di pisah agar memudahkan dalam proses penanganan nya
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
4. Limbah medis jika di buang langsung tidak berbahaya bagi lingkungan
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
5. Pemilahan limbah medis padat harus dilakukan mulai dari sumber pengasil limbah
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
6. Pelabelan tidak diperlukan apabila wadah limbah sudah sesuai kode warna yang sesuai pada PERMENKES
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
7. Jika (satu buah) limbah medis dan limbah domestik tercampur, maka penanganan sama dengan limbah domestik
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
8. Penyimpanan limbah medis lebih dari 48 jam, berbahaya bagi kesehatan dan lingkungan

- a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
9. Pemilahan limbah medis padat dengan membedakan warna kantong plastik, memudahkan proses pengelolaan limbah medis padat
- a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
10. Siapa saja yang bisa mengangkut limbah medis padat menuju pihak ke-3, selama petugas memakai APD
- a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju



## **LEMBAR KUSIONER KEPATUHAN PETUGAS TENTANG PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO**

1. Memastikan fasilitas untuk pengelolaan limbah medis infeksius tersedia dan sesuai dengan kebutuhan dan kategori limbah misalnya kantong plastik kuning, *safety box* untuk jarum suntik/benda tajam dan *trolley* limbah yang tertutup.
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
2. Meletakkan limbah infeksius/*safety box* pada lokasi yang mudah dilihat, dijangkau dan aman
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
3. Mengisi kantong limbah infeksius (kuning) hanya 2/3 bagian agar mudah dilakukan pengikatan
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
4. Menutup segera bila *safety box* sudah terisi 2/3 bagian lakukan dengan benar agar tidak mudah terbuka pada saat dalam transportasi
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
5. Membuang limbah medis infeksius yang bersifat cair (darah dan produk cairan tubuh) dengan hati-hati kedalam pembuangan di area kotor (*dirty utility*).
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
6. Melakukan prosedur cuci tangan setelah melakukan tindakan kepada pasien
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
7. Menghindarkan meremas/menekan kantong plastik kuning yang sudah terisi agar tidak terkena benda tajam
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang

- d. Tidak pernah
- 8. Mengenakan *gloves* dan masker saat menangani limbah dan melepaskan segera bila tidak digunakan serta membuang dalam kantong plastik kuning
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 9. Membuang limbah medis pada tempat sampah Medis
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 10. Membuang limbah medis pada tempat sampah non medis
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 11. Dilakukan pemisahan antara tempat sampah medis dan tempat sampah non medis
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 12. Tidak dilakukan pemisahan antara tempat sampah medis dan sampah non medis
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 13. Mengganti *safety box* yang telah penuh
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 14. Membuang limbah infeksius pada plastik hitam
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
- 15. Membuang limbah benda tajam pada plastik kuning
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah

**LEMBAR KUISONER PENGETAHUAN PETUGAS TENTANG  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO**

**A. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan saudara untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada dengan jujur dan apa adanya sesuai hati Nurani
2. Pilihlah jawaban menurut saudara yang paling tepat dan paling menggambarkan situasi nyata yang saudara alami
3. Kerahasiaan responden dijaga

**B. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama : Dan Vira
2. Jenis kelamin : Perempuan
3. Umur : 31 thn
4. Tanggal : 20 April 2024
5. Pendidikan : D3 Keperawatan
6. Lama kerja : 3 thn

**C. ALAT UKUR PENGETAHUAN KARYAWAN**

1. Menurut bapak/ibu warna tempat sampah yang tepat untuk limbah medis padat ?

- ☒ a. Kuning
- ☐ b. Hitam

2. Menurut bapak / ibu hal apa yang perlu dilakukan sebelum membuang limbah medis padat?
- a. Memberikan desinfektan terlebih dahulu
  - ☒ b. Membuang langsung
3. Menurut bapak / ibu apa yang harus dilakukan ketika membuang masker?
- a. Merobek dan memberikan desinfektan
  - ☒ b. Membuang langsung / memberikan desinfektan / merobek
4. Menurut bapak / ibu berapakah batas pengisian limbah dikantong limbah sebelum diangkat?
- a.  $< 3/4$  isi kantong
  - ☒ b.  $> 3/4$  isi kantong
5. Menurut bapak / ibu hal apa saja yang perlu di hindari dalam pewadahan limbah medis padat ?
- a. Menekan limbah dengan kaki dan tangan dan mengisi sampai penuh
  - ☒ b. Menekan limbah dengan kaki dan tangan
6. Menurut bapak / ibu apa saja persyaratan untuk wadah limbah medis
- ☒ a. Kuat, tidak mudah robek, tahan karat, tertutup
  - b. Jawaban dari poin a tidak lengkap
7. Menurut bapak / ibu ada berapakah jenis – jenis limbah medis padat?
- ☒ a. 9
  - b. 7 8.
8. Menurut bapak / ibu persyaratan lokasi penyimpanan sementara harus seperti apa?

- a. Daerah bebas banjir, bebas bencana dan jarak dengan fasilitas umum berada cukup jauh sesuai izin yang ada
- b. Jawaban semua benar
9. Upaya pengurangan seperti apakah yang dapat dilakukan?
- a. Dilakukan pengurangan dari sumber
- b. Langsung di buang saja
10. Apakah jiriken bekas dapat di gunakan kembali sebagai wadah jarum ?
- a. Ya
- b. Tidak
11. Menurut bapak / ibu apakah saat dilakukan penyimpanan perlu dipisah?
- a. Perlu karena di dasarkan pada karakteristik limbah
- b. Tidak perlu karena sama saja
12. Setelah dilakukan pengangkutan apa yang bapak / ibu lakukan pada teroli yang sudah di gunakan?
- a. Di semprot desinfektan dan di bersihkan setiap hari
- b. Di bersihkan lebih dari sehari
13. Apakah setelah melakukan pengangkutan limbah medis bapak / ibu melakukan pembersihan diri?
- a. Ya
- b. Tidak
14. Menurut bapak ibu APD apa saja yang digunakan ketika dilakukan pengangkutan limbah medis padat?

- ☒ a. Masker, sarung tangan, sefty shoes, dan pelindung diri
- b. Masker dan sarung tangan saja

15. Menurut bapak alat apakah yang digunakan untuk pengolahan limbah medis padat?

- a. Insenerator
- ☒ b. IPAL

16. Menurut bapak/ibu apakah perlu penggunaan simbol pada kantong palstik limbah?

- ☒ a. Perlu, karena agar mengetahui karakteristik limbah yang akan di buang melalui simbol pada kantong palstik
- b. Tidak, karena sudah dipisahkan dengan warna kantong palstik limbah untuk mengetahui jensi limbah yang akan di buang

**LEMBAR KUSIONER ASPEK SIKAP PADA PETUGAS TENTANG  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO**

1. Penanganan limbah medis sangat di perlukan untuk mencegah terjadinya pencemaran lingkungan dan gangguan kesehatan.
  - a. Sangat Setuju
  - ☒ b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
2. Setelah menangani limbah medis hendaknya mencuci tangan dengan menggunakan sabun disinfektan?
  - ☒ a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
3. Limbah medis harus di pisah agar memudahkan dalam proses penanganan nya
  - a. Sangat Setuju
  - ☒ b. Setuju
  - c. Tidak Setuju
  - d. Sangat Tidak Setuju
4. Limbah medis jika di buang langsung tidak berbahaya bagi lingkungan
  - a. Sangat Setuju
  - b. Setuju
  - ☒ c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

5. Pemilahan limbah medis padat harus dilakukan mulai dari sumber pengasil limbah

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

6. Pelabelan tidak diperlukan apabila wadah limbah sudah sesuai kode warna yang sesuai pada PERMENKES

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

☒ c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

7. Jika (satu buah) limbah medis dan limbah domestik tercampur, maka penanganan sama dengan limbah domestik

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

8. Penyimpanan limbah medis lebih dari 48 jam, berbahaya bagi kesehatan dan lingkungan

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

c. Tidak Setuju



d. Sangat Tidak Setuju

9. Pemilahan limbah medis padat dengan membedakan warna kantong plastik, memudahkan proses pengelolaan limbah medis padat

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

10. Siapa saja yang bisa mengangkut limbah medis padat menuju pihak ke-3, selama petugas memakai APD

a. Sangat Setuju

☒ b. Setuju

c. Tidak Setuju

d. Sangat Tidak Setuju

**LEMBAR KUSIONER KEPATUHAN PETUGAS TENTANG  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RSU MUHAMMADIYAH METRO**

1. Memastikan fasilitas untuk pengelolaan limbah medis infeksius tersedia dan sesuai dengan kebutuhan dan kategori limbah misalnya kantong plastik kuning, *safety box* untuk jarum suntik/benda tajam dan *trolley* limbah yang tertutup.

☒ a. Selalu  
b. Sering  
c. Jarang  
d. Tidak pernah

2. Meletakkan limbah infeksius/sharps box pada lokasi yang mudah dilihat, dijangkau dan aman

☒ a. Selalu  
b. Sering  
c. Jarang  
d. Tidak pernah

3. Mengisi kantong limbah infeksius (kuning) hanya 2/3 bagian agar mudah dilakukan pengikatan

☒ a. Selalu  
b. Sering  
c. Jarang  
d. Tidak pernah

4. Menutup segera bila sharps box sudah terisi 2/3 bagian lakukan dengan benar agar tidak mudah terbuka pada saat dalam transportasi

☒ a. Selalu

- b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
5. Membuang limbah medis infeksius yang bersifat cair (darah dan produk cairan tubuh) dengan hati-hati kedalam pembuangan di area kotor (*dirty utility*).
- ☒ a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
6. Melakukan prosedur cuci tangan setelah melakukan tindakan kepada pasien
- ☒ a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
7. Menghindarkan meremas/menekan kantong plastik kuning yang sudah terisi agar tidak terkena benda tajam
- ☒ a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Jarang
  - d. Tidak pernah
8. Mengenakan *gloves* dan masker saat menangani limbah dan melepaskan segera bila tidak digunakan serta membuang dalam kantong plastik kuning
- ☒ a. Selalu
  - b. Sering

- c. Jarang
- d. Tidak pernah

9. Membuang limbah medis pada tempat sampah Medis

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

10. Membuang limbah medis pada tempat sampah non medis

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

11. Dilakukan pemisahan antara tempat sampah medis dan tempat sampah non medis

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

12. Tidak dilakukan pemisahan antara tempat sampah medis dan sampah non medis

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

13. Mengganti *safety box* yang telah penuh

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

14. Membuang limbah infeksius pada plastic hitam

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

15. Membuang limbah benda tajam pada plastic kuning

- ☒ a. Selalu
- b. Sering
- c. Jarang
- d. Tidak pernah

## Output Uji Statistik

### Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	42	51.9	51.9	51.9
	Cukup	36	44.4	44.4	96.3
	Kurang	3	3.7	3.7	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

### Sikap/Perilaku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	71	87.7	87.7	87.7
	Negatif	10	12.3	12.3	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

### Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	74	91.4	91.4	91.4
	Tidak Patuh	7	8.6	8.6	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

### Pengetahuan \* Kepatuhan Crosstabulation

			Kepatuhan		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Pengetahuan	Baik	Count	39	3	42
		% within Kepatuhan	52.7%	42.9%	51.9%
	Cukup	Count	32	4	36
		% within Kepatuhan	43.2%	57.1%	44.4%
	Kurang	Count	3	0	3
		% within Kepatuhan	4.1%	0.0%	3.7%
Total	Count		74	7	81
	% within Kepatuhan		100.0%	100.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.681 <sup>a</sup>	2	.711
Likelihood Ratio	.926	2	.629
Linear-by-Linear Association	.065	1	.798
N of Valid Cases	81		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,26.

### Sikap/Perilaku \* Kepatuhan Crosstabulation

			Kepatuhan		
			Patuh	Tidak Patuh	Total
Sikap/Perilaku	Positif	Count	71	0	71
		% within Kepatuhan	95.9%	0.0%	87.7%
	Negatif	Count	3	7	10
		% within Kepatuhan	4.1%	100.0%	12.3%
Total	Count		74	7	81
	% within Kepatuhan		100.0%	100.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	54.401 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	45.896	1	.000		
Likelihood Ratio	35.439	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	53.730	1	.000		
N of Valid Cases	81				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,86.

b. Computed only for a 2x2 table

### Uji Validasi dan Reliabilitas Kuisi

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	10	100,0

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.753	16



## Lampiran 8





## Lampiran 8

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

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : Febri Hengyanti.  
NIM : 2413351112.  
JUDUL SKRIPSI : Faktor-faktor yg berhubungan dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Mena.  
PESIMBING UTAMA : Dra. Helina Helmi .M.Sc.

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PESIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PESIMBING
1	1/1/2024	Keputusan Bab I	Perhatikan Letak belakang.	f	Hel
2	6/1/2024	Keputusan Bab I	Perhatikan Letak belakang.	f	Hel
3	11/1/2024	Keputusan Bab II	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
4	18/1/2024	Keputusan Bab II	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
5	18/1/2024	Ace yang proposal	lihat proposal.	f	Hel
6	20/1/2024	Keputusan Bab II	Perhatikan Letak belakang dan bagian.	f	Hel
7	21/1/2024	Ace publikasi	Ace publikasi bagian publikasi.	f	Hel
8	1/2/2024	Keputusan Bab III	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
9	1/2/2024	Keputusan Bab IV	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
10	1/5/2024	Keputusan Bab IV	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
11	1/5/2024	Keputusan Bab IV	Perhatikan bagian bawah.	f	Hel
12	1/5/2024	Ace ditingkat		f	Hel

Mengetahui:  
Ketua Program Studi

  
Mei Ahyanti, SKM., M.Kes.

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : John Henryanto.  
 NM : 44113351117.  
 JUDUL SKRIPSI : Faktor - Faktor yg berhubungan dengan pengetahuan pengelolaan limbah medis di Rumah sakit untuk Mubuhah masa.  
 PEMBIMBING PENDAMPING : Wibowo Ady Capta. S.T. M.Kes.

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	1/2024	faktor bab I	faktor latar belakang.	✓	✓
2	6/2024	faktor bab I	faktor latar belakang.	✓	✓
3	7/2024	faktor bab I	faktor faktor pengantar.	✓	✓
4	8/2024	faktor bab II	faktor tujuan penelitian.	✓	✓
5	15/2024	Aspek yang diusulkan.	Aspek yang diusulkan.	✓	✓
6	20/2024	faktor faktor yang diusulkan.	faktor bab I latar belakang & tujuan.	✓	✓
7	21/2024	Aspek penelitian	Aspek kajian permasalahan.	✓	✓
8	2/2024	Konsep bab III	konsep logis data	✓	✓
9	3/2024	Konsep bab IV	konsep hasil penelitian.	✓	✓
10	5/2024	Konsep bab V	Simpulan dan	✓	✓
11	5/2024	Konsep bab VI	faktor penelitian.	✓	✓
12	5/2024	Aspek yang	"	✓	✓

Mengetahui  
Ketua Program Studi

  
Mei Ahyanti, SKM, M.Kes.