

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 disusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Febri Heriyanto, AMd.KL
Principal 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) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 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 16 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

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



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

Lampiran 2



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal

Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

8 Jalan Soemarno Hatta No.4 Bandar Lampung

Lampung 25145

8 (0721) 79.8952

8 <https://www.poltekkes-tjku.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2297/2025

23 April 2025

Lampiran : 1 eks

Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur RSU.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 Heryanto NIM:2413351117	Faktor-faktor yg Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah 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 laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ta.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, Aamiin,

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
1.	Sarjana Strata 1/ S1	Per orang/Per Penelitian	Rp. 350.000,-

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Direktur Umsia,
dr. NH Rahmayeni
NBM. I 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 utnuk 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. Menutut 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. **< ¾ isi kantong**
 - b. **> ¾ 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 plastik limbah?
 - a. Perlu, karena agar mengetahui karakteristik limbah yang akan di buang melalui simbol pada kantong plastik**
 - b. Tidak, karena sudah dipisahkan dengan warna kantong plastik limbah untuk mengetahui jenis 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 trasportasi
 - 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 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 : Dan VRI
2. Jenis kelamin : Perempuan
3. Umur : 31 thn
4. Tanggal : 20 April 1991
5. Pendidikan : D3 Kependidikan
6. Lama kerja : 3 Blr

C. ALAT UKUR PENEGTAHUAN 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?
- Memberikan desinfektan terlebih dahulu
 - Membuang langsung
3. Menurut bapak / ibu apa yang harus dilakukan ketika membuang masker?
- Merobek dan memberikan desinfektan
 - Membuang langsung / memberikan desinfektan / merobek
4. Menurut bapak / ibu berapakah batas pengisian limbah dikantong limbah sebelum diangkat?
- < 3/4 isi kantong
 - > 3/4 isi kantong
5. Menurut bapak / ibu hal apa saja yang perlu di hindari dalam pewadahan limbah medis padat ?
- Menekan limbah dengan kaki dan tangan dan mengisi sampai penuh
 - Menekan limbah dengan kaki dan tangan
6. Menurut bapak / ibu apa saja persyaratan untuk wadah limbah medis
- Kuat,tidak mudah robek,tahan karat,ter tutup
 - Jawaban dari poin a tidak lengkap
7. Menurut bapak / ibu ada berapakah jenis – jenis limbah medis padat?
- 9
 - 78.
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?
- Dilakukan pengurangan dari sumber
 - 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/ibu apakah yang digunakan untuk pengolahan limbah medis padat?

a. Insenerator

b. IPAL

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

a. Perlu,karena agar mengetahui karakteristik limbah yang akan dibuang melalui simbol pada kantong plastik

b. Tidak,karena sudah dipisahkan dengan warna kantong plastik limbah untuk mengetahui jenis limbah yang akan dibuang

**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 penanganannya.
 - 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 trasportasi.
 - 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

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

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.681 ^a	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

Sikap/Perilaku		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Sikap/Perilaku	Positif	Count	71	71
		% within Kepatuhan	95.9%	0.0%
	Negatif	Count	3	10
		% within Kepatuhan	4.1%	100.0%
Total		Count	74	81
		% within Kepatuhan	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 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	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 Kuisione

Case Processing Summary			
Cases	N		%
	Valid	Excluded ^a	
	10	0	,0
	10	100,0	

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	
,753	16

Lampiran 8



Lampiran 8

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : Febri Heriyanto.
 NIM : 2413351117.
 JUDUL SKRIPSI : faktor-faktor yg berhubungan dengan kepatuhan pengelolaan limbah rumah di Desa Selat Luhur Muhantyab, Metro.
 PEMBIMBING UTAMA : Dra. Herlina Hermi, M.Sc.

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	1/2024	formulas Bab I	perbaikan latar belakang.	✓	H.P
2	6/2024	formulas Bab 2	perbaikan latar belakang.	✓	H.P
3	11/2024	formulas Bab 3	perbaikan bagian kuis.	✓	H.P
4	12/2024	formulas Bab 3	perbaikan kuis penulisan	✓	H.P
5	18/2024	Acu kuis proposal	lengkapi proposal.	✓	H.P
6	20/2024	formulas Bab 4 perbaikan kuis proposal	perbaikan Bab 1 latar belakang dan tesis	✓	H.P
7	21/2024	Acu penulisan	Acu penulisan bagian penulisan awal	✓	H.P
8	2/2024	formulas Bab 5	perbaikan bagian tesis	✓	H.P
9	1/2024	formulas Bab 6	perbaikan bagian penulisan	✓	H.P
10	1/2024	formulas Bab 6	Ringkasn setiap	✓	H.P
11	1/2024	formulas Bab 6	perbaikan penulisan	✓	H.P
12	1/2024	Acu draft	-	✓	H.P

Mengetahui
 Tetua Program Studi


 Mel Alisanti, SKM, M.Kes

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : Febri Heriyanto.
 NM : L4113371117.
 JUDUL SKRIPSI : Faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.
 PEMBIMBING PENDAMPING : Witono Ady Sapta, S.T., M.T.

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	1/2024	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	pelaksanaan kesehatan pengelolaan limbah.	✓	✓
2	6/2024	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	pelaksanaan kesehatan pengelolaan limbah.	✓	✓
3	2/2024	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	pelaksanaan kesehatan pengelolaan limbah.	✓	✓
4	6/2024	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	pelaksanaan kesehatan pengelolaan limbah.	✓	✓
5	10/2024	Acara Pengajuan proposal.	Acara pengajuan proposal.	✓	✓
6	20/2024	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	faktor-faktor yg berhubungan dengan kesehatan pengelolaan limbah Medis dr. Ratu Sofi' unuk Mulyati mrs.	✓	✓
7	21/2024	Acara pertemuan	Acara pengajuan proposal.	✓	✓
8	1/2024	Konsultasi-bab I	Konsultasi-bab I	✓	✓
9	1/2024	Konsultasi-bab II	Konsultasi-bab II	✓	✓
10	1/2024	Konsultasi-bab III	Konsultasi-bab III	✓	✓
11	1/2024	Konsultasi-bab IV	Konsultasi-bab IV	✓	✓
12	1/2024	Acara lulus	Acara lulus	✓	✓

Mengetahui
 ketua Program Studi


 Mei Ayuanti, SKM., M.Kes