

# LAMPIRAN

Lampiran I

Surat Keterangan Layak Etik

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

---

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"  
No.238/KEPK-TJK/II/2024

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

**Peneliti utama** : Apra Salsabila Fitri  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Poltekkes Kemenkes Tanjungpurung  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Manajemen Risiko pada Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Beracun (B3)  
di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung Tahun 2024"**

*"Risk Management in Medical Waste Management of Hazardous Toxic Materials (B3)  
in Lampung Province Men's Hospital, 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 28 Februari 2024 sampai dengan tanggal 28 Februari 2025.

*This declaration of ethics applies during the period February 28, 2024 until February 28, 2025.*



*February 28, 2024*  
*Professor and Chairperson,*



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

## Lampiran II

### Informed Consent

**INFORMED CONSENT**  
**(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Banga Fala Dwiyana*  
Umur : *30*  
Jenis Kelamin : *Pr*  
Pekerjaan : *PNS Samfasi*  
Alamat : *Gading Rejo*

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Manajemen Risiko Pada Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Beracun (B3) di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung Tahun 2024"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek (identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high).
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian (Sebagai bahan masukan mengenai manajemen risiko yang berpotensi terjadi pada proses pengelolaan limbah medis B3)
4. Bahaya yang akan timbul (Tidak ada)
5. Prosedur Penelitian (terdiri dari identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high. Kemudian dihitung dengan cara perhitungan  $\text{risk score} = \text{likelihood} \times \text{consequence}$ )

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

5

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Bandar Lampung, 12 Februari 2024

Peneliti,



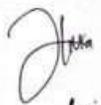
(Apra Salsabila Fitri)

Responden,



BUNGA  
(.....)

Saksi,



Aini  
(.....)

## Lampiran III

### Informed Consent

#### INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DENI WIDYA ASTUTI, S.KM  
Umur : 48 K  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
Pekerjaan : PNS  
Alamat : RS. JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Manajemen Risiko Pada Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Beracun (B3) di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung Tahun 2024"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek (identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high).
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian (Sebagai bahan masukan mengenai manajemen risiko yang berpotensi terjadi pada proses pengelolaan limbah medis B3)
4. Bahaya yang akan timbul (Tidak ada)
5. Prosedur Penelitian (terdiri dari identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high. Kemudian dihitung dengan cara perhitungan  $\text{risk score} = \text{likelihood} \times \text{consequence}$ )

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Bandar Lampung, 12 Februari 2024

Peneliti,



(Apra Salsabila Fitri)

Responden,



(DENI WIDYA ASTUTI, S.KM)

Saksi,



(.....)

## Lampiran IV

### Informed Consent

**INFORMED CONSENT**  
**(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maslani  
Umur : 47  
Jenis Kelamin : Pr  
Pekerjaan : OB / KS  
Alamat : Purungan Nyau

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Manajemen Risiko Pada Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Beracun (B3) di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung Tahun 2024"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek (identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high).
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian (Sebagai bahan masukan mengenai manajemen risiko yang berpotensi terjadi pada proses pengelolaan limbah medis B3)
4. Bahaya yang akan timbul (Tidak ada)
5. Prosedur Penelitian (terdiri dari identifikasi risiko, kemudian melakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko dan besaran risiko untuk mendapatkan nilai risiko dengan tujuan menetapkan peringkat risiko yang ada, yaitu kategori low, medium, high, very high. Kemudian dihitung dengan cara perhitungan  $\text{risk score} = \text{likelihood} \times \text{consequence}$ )

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

5

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Bandar Lampung, 12 Februari 2024

Peneliti,



(Apra Salsabila Fitri)

Responden,



(MASNIYATI)

Saksi,



(Alvia)

Lampiran V

Lembar Kuisisioner

**KUISISIONER KONSEKUENSI RISIKO KERJA (Consequences) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pemilahan) LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH SAKIT  
JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Tidak Bermakna (*Neglible*, jika luka atau cedera, tidak memerlukan pengobatan dan istirahat)

2= Kecil (*Minor*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat kurang lebih 3 hari, dan perawatan 1-3 hari)

3= Sedang (*Moderate*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat 4-14 hari, dan perawatan 4-15 hari)

4= Besar (*Major*, jika luka parah, memerlukan istirahat >14 hari, dan perawatan >15 hari)

5= Bencana (*Extrime*, jika luka permanen, cacat dan kematian)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KEMUNGKINAN RISIKO KERJA TERJADI (*Likelihood*) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pemilahan)/1LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH  
SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Sangat jarang (*Rare*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 6 bulan)

2= Jarang (*Unlikely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 3 bulan)

3= Sedang (*Possible*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 bulan)

4= Sering (*Likely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1-3 minggu)

5= Sangat Sering (*Almost Certain*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 minggu)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KONSEKUENSI RISIKO KERJA (Consequences) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pewadahan) LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH  
SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Tidak Bermakna (*Neglible*, jika luka atau cedera, tidak memerlukan pengobatan dan istirahat)

2= Kecil (*Minor*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat kurang lebih 3 hari, dan perawatan 1-3 hari)

3= Sedang (*Moderate*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat 4-14 hari, dan perawatan 4-15 hari)

4= Besar (*Major*, jika luka parah, memerlukan istirahat >14 hari, dan perawatan >15 hari)

5= Bencana (*Extrime*, jika luka permanen, cacat dan kematian)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KEMUNGKINAN RISIKO KERJA TERJADI (*Likelihood*) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Peadahan)/LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH  
SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Sangat jarang (*Rare*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 6 bulan)

2= Jarang (*Unlikely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 3 bulan)

3= Sedang (*Possible*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 bulan)

4= Sering (*Likely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1-3 minggu)

5= Sangat Sering (*Almost Certain*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 minggu)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KONSEKUENSI RISIKO KERJA (Consequences) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pengangkutan dari ruang sumber) LIMBAH MEDIS  
B3 DI RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Tidak Bermakna (*Neglible*, jika luka atau cedera, tidak memerlukan pengobatan dan istirahat)

2= Kecil (*Minor*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat kurang lebih 3 hari, dan perawatan 1-3 hari)

3= Sedang (*Moderate*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat 4-14 hari, dan perawatan 4-15 hari)

4= Besar (*Major*, jika luka parah, memerlukan istirahat >14 hari, dan perawatan >15 hari)

5= Bencana (*Extrime*, jika luka permanen, cacat dan kematian)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KEMUNGKINAN RISIKO KERJA TERJADI (*Likelihood*) PADA  
PENGLOLAAN (Tahap Pengangkutan dari ruang sumber)/LIMBAH  
MEDIS B3 DI RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Sangat jarang (*Rare*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 6 bulan)

2= Jarang (*Unlikely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 3 bulan)

3= Sedang (*Possible*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 bulan)

4= Sering (*Likely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1-3 minggu)

5= Sangat Sering (*Almost Certain*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 minggu)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KONSEKUENSI RISIKO KERJA (Consequences) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Penyimpanan) LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH  
SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Tidak Bermakna (*Neglible*, jika luka atau cedera, tidak memerlukan pengobatan dan istirahat)

2= Kecil (*Minor*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat kurang lebih 3 hari, dan perawatan 1-3 hari)

3= Sedang (*Moderate*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat 4-14 hari, dan perawatan 4-15 hari)

4= Besar (*Major*, jika luka parah, memerlukan istirahat >14 hari, dan perawatan >15 hari)

5= Bencana (*Extrime*, jika luka permanen, cacat dan kematian)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KEMUNGKINAN RISIKO KERJA TERJADI (*Likelihood*) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Penyimpanan)/LIMBAH MEDIS B3 DI RUMAH  
SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Sangat jarang (*Rare*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 6 bulan)

2= Jarang (*Unlikely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 3 bulan)

3= Sedang (*Possible*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 bulan)

4= Sering (*Likely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1-3 minggu)

5= Sangat Sering (*Almost Certain*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 minggu)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KONSEKUENSI RISIKO KERJA (Consequences) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pengangkutan ke pihak ke tiga) LIMBAH MEDIS B3  
DI RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Tidak Bermakna (*Neglible*, jika luka atau cedera, tidak memerlukan pengobatan dan istirahat)

2= Kecil (*Minor*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat kurang lebih 3 hari, dan perawatan 1-3 hari)

3= Sedang (*Moderate*, jika luka atau cedera, memerlukan istirahat 4-14 hari, dan perawatan 4-15 hari)

4= Besar (*Major*, jika luka parah, memerlukan istirahat >14 hari, dan perawatan >15 hari)

5= Bencana (*Extrime*, jika luka permanen, cacat dan kematian)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

**KUISIONER KEMUNGKINAN RISIKO KERJA TERJADI (*Likelihood*) PADA  
PENGELOLAAN (Tahap Pengangkutan ke pihak ketiga)/1LIMBAH MEDIS B3  
DI RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI LAMPUNG**

Nama :

Tanggal :

Umur :

Unit Kerja :

Lama Bekerja :

Kegiatan :

Keterangan :

1= Sangat jarang (*Rare*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 6 bulan)

2= Jarang (*Unlikely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 3 bulan)

3= Sedang (*Possible*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 bulan)

4= Sering (*Likely*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1-3 minggu)

5= Sangat Sering (*Almost Certain*, Jika kemungkinan insiden terjadi sekali dalam 1 minggu)

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Fisik</b>							
1	Anda mengalami insiden tertusuk atau terkena benda tajam.						
2	Anda mengalami terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja						
3	Anda sering mencium bau tidak sedap ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3						
<b>Bahaya Kimia</b>							
1	Anda mengalami insiden terkena cairan kimia						

No.	PERTANYAAN	PELUANG TERJADI					N/A
		1	2	3	4	5	
<b>Bahaya Biologi</b>							
1	Anda pernah saat bekerja terkontaminasi cairan darah pasien						
<b>Bahaya Ergonomi</b>							
1	Anda mengalami keluhan nyeri punggung karena mengambil posisi/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						
<b>Bahaya Psikososial</b>							
1	Anda mengalami lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang dalam proses pengelolaan limbah medis B3						

Lampiran VI

Dokumentasi Penelitian

Foto	Keterangan
	Proses Pemilahan Limbah Medis
	Proses Pewadahan Limbah Medis
	Proses Pengangkutan Limbah Medis dari Ruang Sumber



Proses Penyimpanan Limbah Medis



Pengangkutan Limbah Medis dari TPS ke pihak ketiga



Wawancara Narasumber



Wawancara Narasumber



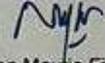
Wawancara Narasumber

Lampiran VII

Dokumen Pendukung

PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG    RS. JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG	<b>PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS PADAT</b>		
	No. Dokumen 180/025.g/ISL/SPO/VII.02/2022	No. Revisi 00	Halaman 1 dari 2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)	Tanggal Terbit 3 Januari 2022	Ditetapkan : Direktur RS. Jiwa Daerah Provinsi Lampung  <b>dr. Nuyen Meuja Fitri, MARS</b> Hepatoma Tk.1 NIP. 19680101 200212 2 002	
<b>PENGERTIAN</b>	Pengelolaan Limbah B3 Medis Padat adalah kegiatan perawatan, pengumpulan, dan pengolahan Limbah B3 Medis Padat, serta pencatatan dan pelaporannya;		
<b>TUJUAN</b>	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk: 1. Pengelolaan Limbah B3 Medis Padat di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung; 2. Pengendalian, pencegahan infeksi penyakit yang bersumber dari sampah Medis B3 Padat serta menghindari terjadinya penumpukan limbah yang ditimbulkan dari kegiatan sehari-hari di rumah sakit.		
<b>KEBIJAKAN</b>	SK Direktur RS. Jiwa Daerah Prov. Lampung No.180/024.g/ISL/VII.02/2022 tentang Pemberlakuan Pedoman Pelayanan Sanitasi dan Laundry		
<b>PROSEDUR</b>	1. Petugas <i>Cleaning Service</i> memakai APD Lengkap seperti Baju Hazmat, Masker, sarung tangan, kacamata goggles dan sepatu boots; 2. Petugas <i>Cleaning Service</i> melapisi Kotak sampah khusus Limbah B3 Medis Padat dengan Platik kuning bersimbol "Biohazard"; 3. Petugas <i>Cleaning Service</i> memastikan limbah yang masuk hanya yang berbentuk padat dan bila terdapat cairan maka cairan harus masuk dalam IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah)		

PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  RS. JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG	<b>PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS PADAT</b>		
	No. Dokumen 180/025.g/ISL/SPO/VII.02/2022	No. Revisi 00	Halaman 1 dari 2
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)</b>	Tanggal Terbit 3 Januari 2022	Ditetapkan : Direktur RS. Jiwa Daerah Provinsi Lampung  <b>dr. Nuyen Meutia Fitri, MARS</b> Kepala Tk.1 NIP. 19680101 200212 2 002	
<b>PENGERTIAN</b>	Pengelolaan Limbah B3 Medis Padat adalah kegiatan pewadahan, pengumpulan, dan pengolahan Limbah B3 Medis Padat, serta pencatatan dan pelaporannya.		
<b>TUJUAN</b>	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk: 1. Pengelolaan Limbah B3 Medis Padat di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung; 2. Pengendalian, pencegahan Infeksi penyakit yang bersumber dari sampah Medis B3 Padat serta menghindari terjadinya penumpukan limbah yang ditimbulkan dari kegiatan sehari-hari di rumah sakit.		
<b>KEBIJAKAN</b>	SK Direktur RS. Jiwa Daerah Prov. Lampung No.180/024.g/ISL/VII.02/2022 tentang Pemberlakuan Pedoman Pelayanan Sanitasi dan Laundry		
<b>PROSEDUR</b>	1. Petugas <i>Cleaning Service</i> memakai APD Lengkap seperti Baju Hazmat, Masker, sarung tangan, kacamata <i>googles</i> dan sepatu <i>boots</i> ; 2. Petugas <i>Cleaning Service</i> melapisi Kotak sampah khusus Limbah B3 Medis Padat dengan Plastik kuning bersimbol "Biohazard"; 3. Petugas <i>Cleaning Service</i> memastikan limbah yang masuk hanya yang berbentuk padat dan bila terdapat cairan maka cairan harus masuk dalam IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah)		

PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  RS. JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG	PENGENDALIAN RISIKO		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
	800/538.A/VII.02/III/2022	-	1/1
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal terbit  15 Agustus 2022	Ditetapkan : Direktur RS. Jiwa Daerah Provinsi Lampung,  <u>dr. Nuyen Meulia Fitri, MARS</u> Pembina Tk. I NIP. 19680101 200212 2 002	
PENGERTIAN	Merupakan tahapan terakhir yang harus dilakukan setelah mengetahui resiko yang akan dihadapi dan menganalisis resiko tersebut.		
TUJUAN	Merupakan langkah penting dan menentukan dalam keseluruhan manajemen resiko.		
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur RS. Jiwa Daerah Provinsi Lampung Nomor. 800/538.A/VII.02/2022 Tentang Buku Pedoman Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) Tanggal 30 Mei 2022		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalasi K3 mengidentifikasi bahaya risiko mencakup :               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Kegiatan rutin maupun tidak-rutin</li> <li>b. Aktifitas yang dilakukan setiap orang yang berada di areal kerja</li> <li>c. Perilaku orang dan kapabilitasnya</li> <li>d. Mengidentifikasi bahaya yang mampu memberikan pengaruh kesehatan dan keselamatan</li> <li>e. Bahaya yang ditimbulkan disekitar area kerja karena adanya aktivitas kerja dibawah kendali perusahaan</li> <li>f. Infrastruktur, peralatan dan bahan-bahan di tempat kerja yang disediakan oleh perusahaan ataupun pihak lain</li> <li>g. Perubahan setiap aktivitas dan bahan/material dalam RS;</li> </ol> </li> <li>2. Intalasi K3 menentukan pengendalian terhadap resiko bisa diterima dan tidak bisa diterima dengan mempertimbangkan hirarki pengendalian yaitu               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Eliminasi: Memodifikasi proses, metode atau materi untuk menghilangkan bahaya</li> <li>b. Substitusi: Mengganti materi, zat atau proses dengan yang tidak atau kurang berbahaya.</li> </ol> </li> </ol>		

PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  RS. JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG	PENGENDALIAN RISIKO		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	800/... <sup>882</sup> 2/VII.02/III/2022 Tanggal terbit	-	2/2
PROSEDUR	<p>c. Engineering: Mengurangi tingkat resiko dari suatu bahaya dengan melakukan pendekatan engineering/rekayasa teknik</p> <p>d. Administrasi: Menyesuaikan waktu dan kondisi dengan proses administrasi ( batas waktu pemberi-tahuan / tingkat batas pemberitahuan / dll),</p> <p>e. Alat Pelindung Diri: Digunakan sebagai upaya terakhir, Menyediakan alat pelindung diri yang sesuai dan memadai bagi semua karyawan guna menghindari keparahan dari resiko yang kecil.</p> <p>3. Instalasi K3 mensosialisasikan hasil identifikasi kepada karyawan dan kontraktor yang terkait dengan bahaya dari pekerjaan tersebut.</p>		
UNIT TERKAIT	Seluruh Unit di RS.Jiwa Daerah Provinsi Lampung		
DOKUMEN TERKAIT	-		

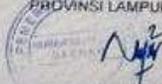
BAB IV  
DOKUMENTASI

Daftar Bahan Beracun dan Berbahaya (B3)

No	Nama B3	Kandungan	Bentuk	Kategori	Lokasi
1	Alkohol 70% 1000 mL	Alkohol 70%	Cairan	Cairan mudah terbakar	Laboratorium
2	Baycline 1000 mL	Natrium Hipoklorit 5,25%	Cairan	Oksidator, Cairan mudah terbakar	Laboratorium
3	Hydrogen peroxide 500 ml	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 50%	Cairan	Korosif, Oksidator, Bahaya jika terkena mata/ iritasi	Laboratorium
4	Hydrex/ Onesclub	Chlorheksidine gluconate 4% b/v	Cairan	Iritasi	Laboratorium
5	Aseptic gel 500 ml	Etanol, Propanol	Cairan	Iritasi	Laboratorium
6	Povidone Iodine	PVP Iodine 10%	Cairan	Karsinogenik	Farmasi
7	Hydrogen Peroxide 3%	Hydrogen Peroxide 3%	Cairan	Mudah Terbakar Iritasi	Farmasi
8	Alkohol 70%	Alkohol 70%	Cairan	Mudah Terbakar	Farmasi

Pesawaran, 03 Januari 2022

DIREKTUR  
RS JIWA DAERAH  
PROVINSI LAMPUNG



dr. NUYEN MELTIA FITRI MARS

Search

Lampiran VIII

Tahap pemilahan (oleh petugas pengangkut, petugas sanitasi, petugas K3RS) 3 Resp

No	Potensi Risiko	Likelihood (Kemungkinan)					Consequences (Dampak)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1.	Bahaya Fisik										
	a. Insiden tertusuk terkena benda tajam		3					1		2	
		$\frac{3}{3} \times 100\% = 100\%$					$\frac{2}{3} \times 100\% = 66.6\%$				
	b. Terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja	1	2				1	2			
		$\frac{2}{3} \times 100\% = 66.6\%$					$\frac{2}{3} \times 100\% = 66.6\%$				
	c. Mencium bau tidak sedap Ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3					3	3				
		$\frac{3}{3} \times 100\% = 100\%$					$\frac{3}{3} \times 100\% = 100\%$				
2.	Bahaya Kimia										
	a. Terkena cairan kimia	3					1		2		
		$\frac{3}{3} \times 100\% = 100\%$					$\frac{2}{3} \times 100\% = 66.6\%$				
3.	Bahaya Biologi										
	a. Terkena cairan darah			3				1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\% / 1 = 100\%$					$\frac{2}{3} \times 100\% / 1 = 66.6\%$				
4.	Bahaya Ergonomi										
	a. Nyeri punggung karena posisi/sikap tubuh tidak aman					3	2	1			

		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	b. Nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara berulang	3	2 1
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	c. Nyeri otot karena mengangkat limbah B3	3	2 1
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
5.	Bahaya Psikososial		
	a. Lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%

Tahap pewadahan (oleh petugas pengangkut, petugas sanitasi, petugas K3RS) 3 Responden

No	Potensi Risiko	Likelihood (Kemungkinan)					Consequences (Dampak)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1.	<b>Bahaya Fisik</b>										
	a. Insiden tertusuk terkena benda tajam	3						1		2	
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ = 66.6%				
	b. Terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja	2	1				3				
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%				
	c. Mencium bau tidak sedap Ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3					3		3			
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%				
2.	<b>Bahaya Kimia</b>										
	a. Terkena cairan kimia		3					1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
3.	<b>Bahaya Biologi</b>										
	a. Terkena cairan darah			3			1		2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%				
4.	<b>Bahaya Ergonomi</b>										
	a. Nyeri punggung karena posisi/sikap tubuh tidak aman			3			1	2			

		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	b. Nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara berulang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
	c. Nyeri otot karena mengangkat limbah B3	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
5.	Bahaya Psikososial		
	a. Lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%

Tahap Pengangkutan dari Ruangan Sumber (oleh petugas pengangkut, petugas sanitasi, petugas K3RS) 3 Responden

No	Potensi Risiko	Likelihood (Kemungkinan)					Consequences (Dampak)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1.	Bahaya Fisik										
	a. Insiden tertusuk terkena benda tajam		3					1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ = 66.6%				
	b. Terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja		1	2				2	1		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
	c. Mencium bau tidak sedap Ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3				3		2	1			
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
2.	Bahaya Kimia										
	a. Terkena cairan kimia		3					1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
3.	Bahaya Biologi										
	a. Terkena cairan darah		2	1			1		2		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%				
4.	Bahaya Ergonomi										
	a. Nyeri punggung karena posisi/sikap tubuh tidak aman			1	2		1	2			

		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	b. Nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara berulang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
	c. Nyeri otot karena mengangkat limbah B3	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
5.	Bahaya Psikososial		
	a. Lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%

Tahap Penyimpanan di TPS Limbah Medis B3 (oleh petugas pengangkut, petugas sanitasi, petugas K3RS) 3 Responden

No	Potensi Risiko	Likelihood (Kemungkinan)					Consequences (Dampak)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1.	Bahaya Fisik										
	a. Insiden tertusuk terkena benda tajam		3					1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ = 66.6%				
	b. Terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja		1		2			2	1		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
	c. Mencium bau tidak sedap Ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3				3		1	2			
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
2.	Bahaya Kimia										
	a. Terkena cairan kimia		3				1	2			
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
3.	Bahaya Biologi										
	a. Terkena cairan darah		2	1			1		2		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%				
4.	Bahaya Ergonomi										
	a. Nyeri punggung karena posisi/sikap tubuh tidak aman		2	1			1	2			

		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	b. Nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara berulang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
	c. Nyeri otot karena mengangkat limbah B3	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
5.	Bahaya Psikososial		
	a. Lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%

Tahap pengangkutan ke pihak ketiga Limbah Medis B3 (oleh petugas pengangkut, petugas sanitasi, petugas K3RS) 3 Responden

No	Potensi Risiko	Likelihood (Kemungkinan)					Consequences (Dampak)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1.	<b>Bahaya Fisik</b>										
	a. Insiden tertusuk terkena benda tajam	3						1	2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ = 66.6%				
	b. Terpeleset/terjatuh/terjepit saat bekerja		1	2				1	2		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
	c. Mencium bau tidak sedap Ketika bekerja pada proses pengelolaan limbah medis B3			3			1	2			
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
2.	<b>Bahaya Kimia</b>										
	a. Terkena cairan kimia		3				1		2		
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ =100%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%				
3.	<b>Bahaya Biologi</b>										
	a. Terkena cairan darah		2	1			1		2		
		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%					$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%				
4.	<b>Bahaya Ergonomi</b>										
	a. Nyeri punggung karena posisi/sikap tubuh tidak aman		2	1			1	2			

		$\frac{2}{3} \times 100\%$ =66.6%	$\frac{2}{3} \times 100\%$ /1=66.6%
	b. Nyeri punggung karena harus bekerja dengan gerakan secara berulang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
	c. Nyeri otot karena mengangkat limbah B3	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%
5.	Bahaya Psikososial		
	a. Lelah akibat kerja karena jam kerja yang panjang	3	3
		$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%	$\frac{3}{3} \times 100\%$ /1=100%