

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : GAMBARAN PRAKTIK PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ANDI MAKASSAU DALAM
KONTEKS KESEHATAN LINGKUNGAN

Nama : ERNAWATI M.TIKA B.

Nim : 220240055

Konsentarsi : Kesehatan Lingkungan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyetujui,

Haniarti, S.Si. Apt. M.Kes
Pembimbing I

Rahmat Zarkasyi, R.SKM, M.Kes
Pembimbing II

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan



Haniarti, S.Si. Apt. M.Kes
NBM : 865740

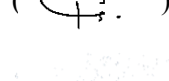
Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Dr. Rahmi Amir S.Si. M.Kes
NBM : 888893

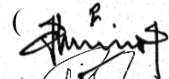
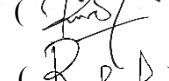
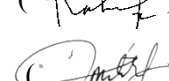
PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Ernawati M Tika B Nim 220240055 diterima oleh panitia ujian tutup skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare (FIKES UM PAREPARE) SK 131/SK-FIKES/II.3AU/2024, bertepatan pada tanggal 26 Agustus 2024 untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) yang dipertahankan di depan penguji pada hari Kamis tanggal 26 Agustus 2024.

PANITIA UJIAN :

1. Ketua : Dr.Rahmi Amir, S.Si,M.Kes ()
2. Sekretaris : Fitriani Umar, SKM,M.Kes ()

PENGUJI UJIAN :

1. Haniarti, S.Si., Apt, M.Kes ()
2. Rahmat Zarkasyi. R, SKM., M.Kes ()
3. Dr. Rahmi Amir, S.Si,M.Kes ()
4. Makhrajani Majid, SKM., M.Kes.MP ()

Disahkan Oleh

**Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan,**



**Haniarti, S.Si., Apt., M.Kes
NBM. 865740**

**Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Rahmi Amir, S.Si., M.Kes
NBM. 888893**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ernawati M Tika B

NIM : 220240055

Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “Gambaran Praktik Pengelolaan Limbah Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Dalam Konteks Kesehatan Lingkungan” merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan ataupun duplikasi dari skripsi lain
2. Bilamana suatu hari terbukti dan terdapat tindakan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Parepare, 26 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan



Ernawati M Tika B

ABSTRAK

Limbah medis rumah sakit dapat dianggap sebagai mata rantai penyebaran penyakit menular. keselamatan Pengelolaan limbah medis merupakan aspek krusial dalam menjaga kesehatan lingkungan dan masyarakat di sekitar fasilitas pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan praktik pengelolaan limbah medis di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Andi Makkasau dalam konteks kesehatan lingkungan. Metodologi yang digunakan adalah observasional deskriptif, dengan melibatkan 3 sampel kepala sanitasi, petugas limbah, dan petugas kebersihan. Dengan melakukan observasi langsung, wawancara, serta analisis dokumen terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa RSUD Andi Makkasau telah menerapkan prosedur pengelolaan limbah medis sesuai dengan peraturan yang berlaku Permenkes No.7 Tahun 2019, mulai dari pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan sementara, hingga pengelolaan akhir. Meskipun demikian terdapat salah satu kendala dalam penyimpanan sementara karena di ruangan khusus infeksius masih ada limbah medis yang berceceran keluar, disebabkan kurang kuat dan rapat untuk mengikat kantong tersebut. karena kurangnya kesadaran dan pelatihan bagi petugas pengelolaan limbah medis. Disarankan kepala/petugas sanitasi memberikan arahan, teguran, dan sosialisasi kepada petugas kebersihan agar dapat lebih tertib dalam melakukan pengelolaan limbah dengan benar dan baik.

Kata kunci: *Pengelolaan limbah, limbah medis Rumah Sakit, kesehatan lingkungan.*

ABSTRACT

Hospital medical waste can be considered as a link in the chain of spread of infectious diseases. Safety Management of medical waste is a crucial aspect in maintaining the health of the environment and communities around health service facilities. This research aims to describe medical waste management practices at the Andi Makkasau Regional General Hospital (RSUD) in the context of environmental health. The methodology used was descriptive observational, involving 3 samples of sanitation heads, waste officers and cleaning officers. By conducting direct observations, in-depth interviews and analyzing related documents. The research results show that Andi Makkasau Regional Hospital has implemented medical waste management procedures in accordance with applicable regulations Permenkes No.7 of 2019, starting from sorting, containerization, transportation, temporary storage, to final management. However, there is one obstacle in temporary storage because in the special infectious room there is still medical waste that spills out, because it is not strong and tight enough to tie the bag. due to lack of awareness and training for medical waste management officers. It is recommended that the head/sanitation officer provide direction, warning and socialization to the sanitation officers so that they can be more orderly in managing waste properly and properly.

Key words: *Waste management, hospital medical waste, environmental health*

RIWAYAT HIDUP



Penulis di lahirkan di Kec. Burau, Kab. Luwu Timur, Sulawesi Selatan pada tanggal 12 Desember 2000. Putri kelima dari Sembilan bersaudarah. Dari pasangan Ayah M. Tika B. dan Ibu Rahmawati. Penulis mulai Sekolah Dasar di MIN 1 Luwu Timur dan tamat pada tahun 2014 , kemudian melanjutkan Pendidikan di MTS Lambara dan tamat pada tahun 2017 kemudian di tahun yang sama melanjutkan Pendidikan di SMAN 2 Luwu Timur dan tamat pada tahun 2020. di tahun yang sama juga penulis melanjutkan Pendidikan Perguruan Tinggi di Universitas Muhammadiyah Parepare, dan tercatat sebagai Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat dengan mengambil Konsentrasi Kesehatan Lingkungan.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur, penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsinya dengan judul *"Gambaran Praktik Pengelolaan Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makassar Dalam Konteks Kesehatan Lingkungan"* skripsi ini diajukan dalam rangka menyelesaikan studi strata satu untuk mencapai gelar sarjana pada program studi Kesehatan Masyarakat.

Alhamdulillah, Alhamdulillah, Alhamdulillahirobbil alamin. Akhirnya penulis sampai ke titik ini, ketitik keberhasilan yang Engkau hadiahkan kepada penulis ya Rabb,, Tak henti-hentinya penulis mengucapkan syukur pada-Mu ya Rabb, Serta shalawat dan salam kepada Nabi Rasulullah SAW dan para sahabat. Tersusunnya skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, saran dan dukungan moral dari beberapa pihak untuk itu penulis mengucapkan terima kasi kepada :

1. Terkhusus kepada kedua orang tua yakni Bapak (M.Tika B.) dan Ibu (Rahmawati) tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, do'a, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepan penulis.
2. Ibu Haniarti, S.Si, Apt., M.Kes. Selaku Dekan dan pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dan perhatian dengan penuh kesabaran dalam memberikan masukan, arahan, dukungan, bimbingan dan berbagai pengalaman selama proses penyusunan hasil penelitian ini.

3. Bapak Rahmat Zarkasyi, R. SKM. M.kes.selaku pembimbing 2 yang juga telah meluangkan waktunya dan perhatiannya dengan penuh kesabaran dalam memberikan masukan, arahan, dukungan, dalam bimbingannya maupun berbagi pengalaman kepada penulis selama proses penyusunan hasil penelitian ini.
4. Ibu Dr. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat dan sebagipenguji 1 saya yang telah meluangkan waktu dan perhatian dengan penuh kesabaran dalam memberikan masukan, arahan, dukungan, bimbingan dan berbagai pengalaman selama proses penyusunan hasil penelitian ini.
5. Ibu Makhrajani Majid, SKM,. M.Kes,. MP selaku penguji 2 saya yang telah meluangkan waktu dan perhatian dengan penuh kesabaran dalam memberikan masukan, arahan, dukungan, bimbingan dan berbagai pengalaman selama proses penyusunan hasil penelitian ini.
6. Bapak Ibu Dosen fikes UM Parepare yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga dan bermanfaat bagi penulis selama menempu pendidikan.
7. Staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare, atas bantuannya selama peneliti terdaftar sebagai mahasiswa
8. Kakak kandung saya Fitriani M.Tika., M.Anwar M.Tika, Hasriadi M.Tika dan Fatmawati M.Tika B. yang selalau memberikan do'a. masukan, dorongan dan serta perhatian Dan juga Adik-adik saya yang membuat saya bersemangat yaitu Akram M.Tika B., Nurindah, Nurhalifa Tika, dan Nur Fadilah Tika.
9. Kepada keponakan-keponakan tercinta ku Hafizah Az-Zahra dan Muhammad Alfa Rezky atas kelucuan- kelucuan kalian yang membuat penulis semangat dan selalu membuat penulis senang, sehingga penulis semangat mengerjakan skripsi ini sampai selesai.

10. Sahabat saya Bella puspita yang selalau memberikan solusi, semangat dan tempat bertukar cerita tentang apa yang kami alami dari awal perkuliahan sampai tersusunnya skripsi kami meski di kampus yang berbeda.
11. Sodarai sekaligus sepupu saya Haslindah yang senantiasa kebersamai dari awal perkuliahan hingga sampai dititik ini.
12. Teman-teman seperjuangan Musriyani dan Eka Dian Ultri Sari, yang sudah turut membantu, kebersamai, dan memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
13. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya Ernawati M.Tika B. Terimakasih telah kuat sampai detik ini, berusaha menahan sabar, ego, dan tidak putus asa. Serta mampu mengendalikan diri dari tekanan luar, Yang tidak menyerah sesulit apapun rintangan kuliah ataupun proses penyusunan skripsi, mampu berdiri tegak ketika dihantam permasalahan yang ada. Terimakasih diriku, semangat terus.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Allah SWT. Selalu melimpahkan karunianya dan membalas semua amal baik dan pengorbanan yang telah diberikan. Penulis senantiasa mengharap saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk penelitian selanjutnya.

Wassalamu Alaikum Wr.Wb

Parepare, 14 April 2024

Ernawati M. Tika B.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Limbah Medis Rumah Sakit	7
B. Pengelolaan Limbah Medis	11
C. Peran Rumah Sakit dalam Pengelolaan Limbah Medis	16
D. Kesehatan Lingkungan.....	18
F. Kerangka Pikir	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
A. Metode dan Desain Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
	xii

C. Populasi dan Sampel	22
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Informan Penelitian	23
F. Teknik Pengumpulan Data.....	24
G. Teknik Analisis Data	24
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
B. Hasil Penelitian	31
C. Pembahasan.....	41
BAB V.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
<u>1.</u> Jenis Wadah Dan Label Limbah Medis Sesuai Kategorinya	15
<u>2.</u> Jumlah Tempat Tidur Di Rsud Andi Makkasau Parepare.....	32
<u>3.</u> Kunjungan Rawat Inap Tahun 2022.....	33
<u>4.</u> Jenis Pasien Rawat Inap Berdasarkan Kunjungan Tahun 2022...	33
<u>5.</u> Identifikasi Objek Penghasil Limbah Padat.....	34
<u>6.</u> Proses Tahapan Pengelolaan Limbah Medis RS.Andi Makassar.	37
<u>7.</u> Karakteristik Informen	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<u>1.</u> Limbah Medis RS Limbah Padat Dan Limbah Cair	7
<u>2.</u> Limbah Infeksius Atau Limbah Biologis	8
<u>3.</u> Limbah Benda Tajam / Suntik Bekas.....	9
<u>4.</u> Limbah Farmasi	10
<u>5.</u> Proses Pemilahan Limbah Medis.....	38
<u>6.</u> Proses Pewadaan Limbah Medis	40
<u>7.</u> Proses Pengangkutan Limbah.....	42
<u>8.</u> Tempat Penyimpanan Sementara	43
<u>9.</u> Tempat Penyimpanan Sementara	44
<u>10.</u> Mengalikan Pengelolaan Akhir Kepada Pihak Ke-3	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<u>1.</u> Pedoman Wawancara.....	68
<u>2.</u> Surat	77
<u>3.</u> Dokumentasi Kegiatan	78
<u>4.</u> Lembar Observasi.....	64