



**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI
RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2026**

SKRIPSI

NENDEN IMAS MARYANA

2210713093

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**



**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI
RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2026**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat**

NENDEN IMAS MARYANA

2210713093

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang ditunjuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nenden Imas Maryana

NIM : 2210713093

Tanggal : 13 Juli 2026

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juli 2026

Yang Menyatakan,



(Nenden Imas Maryana)

PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN

Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan skripsi ini, saya menggunakan teknologi kecerdasan Buatan (AI) dengan platform ChatGPT untuk tujuan pemeriksaan, translate, dan perbaikan tata bahasa serta mencari jurnal yang relevan dan saya bertanggung jawab penuh atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi skripsi ini.

Nama : Nenden Imas Maryana

NIM : 2210713093

Tanggal : 13 Juli 2026

Jakarta, 13 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Nenden Imas Maryana

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nenden Imas Maryana
NIM : 2210713093
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Tahun 2026”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 13 Juli 2026

Yang menyatakan,



Nenden Imas Maryana

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Nenden Imas Maryana

NIM : 2210713093

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Analisis Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit
Marinir Cilandak Tahun 2026

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Jakarta, 13 Juli 2026

Ketua Penguji

Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M.
NIP. 199206302019032022

Penguji I

Dr. Fathinah Ranggauni Hardy, S.K.M., M.Epid.
NIP. 199201272025212060

Penguji II

Nayla Kamilia Fithri., S.K.M., M.P.H
NIP. 198805152019032016

Mengetahui,

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Dr. Sri Yani, SST, FL, Ftr, M.Si
NIP. 197406102021212005

**Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat Program Sarjana**

Dr. Suparni, S.T., M.K.K.K.
NIP. 197005072024212008

ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2026

Nenden Imas Maryana

Abstrak

Pengelolaan limbah medis padat yang tidak sesuai di Rumah Sakit Marinir Cilandak masih ditemukan, seperti tumpahan darah di jalur menuju tempat penampungan sementara, penempatan safety box di lantai, kantong limbah medis kuning yang belum seluruhnya dimasukkan ke dalam wheelie bin, serta kejadian petugas tertusuk jarum suntik saat membuang limbah. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Marinir Cilandak tahun 2026 berdasarkan aspek input, proses, dan output. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan pemilihan informan secara purposive sampling. Data diperoleh melalui wawancara mendalam, observasi, dan telaah dokumen, kemudian dianalisis menggunakan reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan, triangulasi sumber, triangulasi waktu, dan member check. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan limbah medis padat telah dilaksanakan, namun belum sepenuhnya sesuai dengan peraturan yang berlaku. Pada aspek input masih ditemukan keterbatasan pelatihan petugas dan kelengkapan dokumen administrasi. Pada aspek proses terdapat pencampuran limbah medis dan nonmedis serta ketidakpatuhan penggunaan alat pelindung diri. Pada aspek output, pengelolaan limbah telah didukung pihak ketiga, namun masih diperlukan perbaikan teknis dan administratif agar pengelolaan limbah medis padat menjadi lebih optimal.

Kata Kunci: Limbah Medis Padat, Rumah Sakit, Pengelolaan Limbah, Kesehatan Lingkungan.

ANALYSIS OF SOLID MEDICAL WASTE MANAGEMENT AT CILANDAK MARINE HOSPITAL IN 2026

Nenden Imas Maryana

Abstract

Improper solid medical waste management was still identified at Marinir Cilandak Hospital, including blood spills along the route to the temporary storage area, safety boxes placed on the floor, yellow medical waste bags that were not completely placed in wheelie bins, and a needle-stick injury experienced by a worker during waste disposal. This study aimed to analyze the solid medical waste management system at Marinir Cilandak Hospital in 2026 based on the input, process, and output aspects. This study employed a descriptive qualitative approach using purposive sampling to select the informants. Data were collected through in-depth interviews, observations, and document reviews, and were analyzed using data reduction, data presentation, conclusion drawing, source triangulation, time triangulation, and member checking. The results showed that solid medical waste management had been implemented; however, it had not fully complied with the applicable regulations. The input aspect revealed limitations in staff training and administrative documentation. The process aspect identified mixed medical and non-medical waste and non-compliance with personal protective equipment use. The output aspect showed that waste transportation was supported by a third party, although further technical and administrative improvements are needed to optimize solid medical waste management.

Keywords: *Solid Medical Waste, Hospital, Waste Management, Environmental Health.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Analisis Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Tahun 2026” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana sistem pengelolaan limbah medis padat di rumah sakit. Kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Dosen Pembimbing Ibu Nayla Kamilia Fitri , yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Kepada Dosen Penguji saya Ibu Chahya Kharin Herbawani dan Dr. Fathinah Ranggauni Hardy, yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Kepada Rumah Sakit Marinir Cilandak, terimakasih sudah memberikan kesempatan untuk ngambil data penelitian disana.
4. Kepada Almarhum ayah Yuyus Yusmana yang telah berpulang pada tanggal 3 Desember 2024, seorang ayah yang paling penulis sangat rindukan dan menjadi alasan penulis bertahan sampai saat ini. Kehadiranmu penuh kasih tetap hidup di dalam hati dan menjadi sumber penguat yang tak pernah ternilai.
5. Kepada ibu ku Nurdinah dan Nenek Wiwin terimakasih sudah menjadi penguat di hidupku, sudah menjadi sumber semangat dan inspirasi yang tak tergantikan.

Jakarta, 13 Juli 2026

Penulis

Nenden Imas Maryana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Rumah Sakit.....	6
II.2 Limbah Rumah Sakit	9
II.3 Limbah Padat Rumah Sakit.....	11
II.4 Kebijakan dan Regulasi Pengelolaan Limbah Medis.....	15
II.5 Sistem Input – Proses – Output.....	16
II.6 Sumber Daya dalam Pengelolaan Limbah Medis Padat	20
II.7 Manajemen Pengolahan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit.....	22
II.8 Kerangka Teori.....	25
II.9 Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1 Desain Penelitian.....	29
III.2 Kerangka Konseptual	29
III.3 Definisi Istilah.....	31
III.4 Informan Penelitian.....	33
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
III.6 Instrumen Penelitian.....	34
III.7 Sumber Data.....	35
III.8 Validasi Data.....	36
III.9 Teknik Pengumpulan Data.....	36
III.10 Analisis Data	37

III.11	Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
IV.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
IV.2	Hasil Penelitian	41
IV.3	Pembahasan.....	68
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	83
KESIMPULAN		85
V.1	Kesimpulan	85
V.2	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		88
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	26
Tabel 2	Definisi Istilah.....	31
Tabel 3	Informan Penelitian.....	33
Tabel 4	Karakteristik Informan.....	41
Tabel 5	Telaah Dokumen Sumber Daya Manusia	44
Tabel 6	Telaah Dokumen Kebijakan.....	47
Tabel 7	Hasil Telaah Dokumen Pembiayaan	48
Tabel 8	Hasil Observasi	51
Tabel 9	Hasil Telaah Dokumen.....	52
Tabel 10	Hasil Observasi Pemilahan	56
Tabel 11	Telaah Dokumen Pemilahan	57
Tabel 12	Hasil Observasi Penyimpanan	59
Tabel 13	Hasil Telaah Dokumen Penyimpanan.....	59
Tabel 14	Hasil Observasi Pengangkutan.....	61
Tabel 15	Hasil Telaah Dokumen Pengangkutan	62
Tabel 16	Hasil Observasi Pengolahan.....	64
Tabel 17	Hasil Telaah Dokumen Pengolahan.....	64
Tabel 18	Hasil Telaah Dokumen Output	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	25
Gambar 2	Kerangka Konseptual	29
Gambar 3	Lokasi Penelitian	40
Gambar 4	Troli Pengangkutan Limbah Medis	50
Gambar 5	Troli Pengangkutan Limbah Non-medis	51
Gambar 6	Tempat Pembuangan Limbah Medis	55
Gambar 7	Tempat Pembuangan Limbah Non Medis.....	55
Gambar 8	Tempat Safety Box.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Time Schedule
- Lampiran 2** Surat Izin Pendahuluan
- Lampiran 3** Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4** Surat Izin Ethical Clear Kampus
- Lampiran 5** Surat Ethical Clearance Kampus
- Lampiran 6** Surat Ethical Clearance Rumah Sakit
- Lampiran 7** Dokumen wawancara
- Lampiran 8** Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
- Lampiran 9** Informed Consenct
- Lampiran 10** Identitas Subject
- Lampiran 11** Pedoman Wawancara Informan Kunci
- Lampiran 12** Pedoman Wawancara Informan Pendukung
- Lampiran 13** Pedoman Wawancara Informasi Utama
- Lampiran 14** Pedoman Observasi
- Lampiran 15** Cheklist Telaah Dokumen
- Lampiran 16** Hasil Transkrip Wawancara Kunci
- Lampiran 17** Hasil Transkrip Wawancara Utama
- Lampiran 18** Hasil Transkrip Wawancara Pendukung
- Lampiran 19** Matriks Wawancara Informan
- Lampiran 20** Lembar Monitoring
- Lampiran 21** Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 22** Hasil Turnitin