

KARYA TULIS ILMIAH
PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING



NURHAMID
P07133122050

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan



NURHAMID
P07133122050

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

Pengelolaan Sampah Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping
Management Of Medical Waste In The PKU Muhammadiyah Gamping

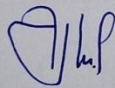
Disusun Oleh :

NURHAMID
NIM. P07133122050

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

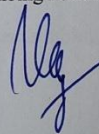
3 Juni.....2025

Pembimbing Utama



Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

Pembimbing Pendamping



Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

Yogyakarta, 3 Juni.....2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan 



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

Pengelolaan Sampah Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping

Disusun Oleh :

NURHAMID

NIM. P07133122050

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 5 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes

NIP. 196311101988032001

(.....)

Anggota,

Drs. Adib Suyanto, M.Si

NIP. 196409271992031001

(.....)

Anggota,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes

NIP. 196605211989032001

(.....)

Yogyakarta, 5 Juni 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil darikarya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurhamid

NIM : P07133122050

Tanda Tangan :



Tanggal : 5 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurhamid
NIM : P07133122050
Program Studi : D3 Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: Pengelolaan Sampah Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : ..Yogyakarta

Pada tanggal : ..18 Juni 2025

Yang menyatakan



(Nurhamid)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga dalam tugas menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Sampah Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping" dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai suatu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes., Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi sekaligus dosen pembimbing dua yang telah membantu memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada pembuatan Karya Tulis Ilmiah
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si., dosen pembimbing satu yang telah membantu memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada pembuatan Karya Tulis Ilmiah
5. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, dosen penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Haryono, SKM, M.Kes., dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
7. Tenaga Sanitasi Lingkungan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping yang telah memberikan izin dan mengarahkan dalam penelitian.
8. Pekerja dari PT. Arah yang sudah membantu dalam pengisian checklist dan wawancara untuk penelitian.
9. Pekerja *Cleaning Service* yang sudah membantu dalam pengisian checklist dan wawancara untuk penelitian.
10. Kedua orang tua, serta keluarga penulis yang memberikan dukungan baik fisik maupun materi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
11. Saudara yang sudah menyemangati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

12. Sahabat yang telah menemani dan memberikan saran dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
13. Teman-teman kuliah yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membulas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembacanya, cukup sekian dan terima kasih.

Yogyakarta, 5 Juni 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pengertian Rumah Sakit.....	9
B. Klasifikasi Rumah Sakit.....	11
C. Sampah Medis Rumah Sakit	12
D. Alur Pengelolaan Sampah Medis	13
E. Kerangka Konsep	16
F. Pertanyaan Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Populasi dan Sampel	18
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	19

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
F. Instrumen Penelitian.....	22
G. Prosedur Penelitian	23
H. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
B. Hasil Penelitian	28
C. Pembahasan.....	32
D. Faktor Pendukung Penelitian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	19
Tabel 3 Jumlah Timbulan Sampah Medis Rumah Sakit	28
Tabel 4 Karakteristik Jenis Sampah Berdasarkan Sumber.....	29
Tabel 5 Data Penggunaan Alat Pelindung Diri	30
Tabel 6 Distribusi Data Petugas Pengelola Sampah Medis	30
Tabel 7 Gambaran Jumlah Tempat Sampah Medis	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Checklist Penelitian	44
Lampiran 2 Lokasi TPS B3	51
Lampiran 3 Peta Jalur Distribusi Truk PT. Arah.....	52
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 5 Surat Ethical Clearance.....	54
Lampiran 6 Tabel Induk	55
Lampiran 7 Dokumentasi	58

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
CS	: <i>Cleaning Service</i>
RS	: Rumah Sakit
PT	: Perseroan Terbatas
TPS	: Tempat Penampungan Sementara