

**PENGOLAHAN LIMBAH PADAT
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Diajukan untuk melengkapi syarat yang harus dipenuhi untuk
memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

NOVI HUSMARINI

99310099

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

18-8-03 . 18-8-03 . 01.80/TK /UMY /03 .

654.7

Hus

P
G.

SAPITASI LINGKUNGAN

-- PUKAN SAKIT 214



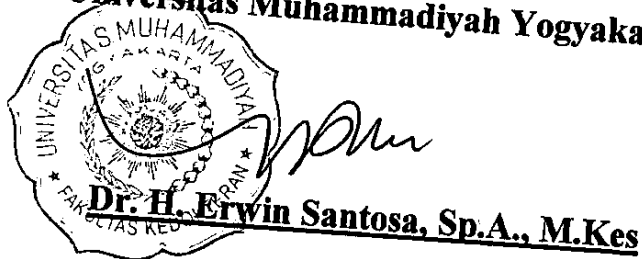
HALAMAN PENGESAHAN
PENGOLAHAN LIMBAH PADAT
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



REKAMAN PENGESAHAN
PENGOLAHAN LEMBAR PAKET
DARI MAHASISWA KELOMPOK BELAJAR
YOGYAKARTA

Ditujukan oleh :

No. 1 Hutanin

99310099

Telah disetujui oleh :

Penyimpangan

Dr. H. Endang Saenosa, Sp.A., M.Kes

Menghasilkan

Bekerja sebagai Kelembagaan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. H. Endang Saenosa, Sp.A., M.Kes

MOTTO

**Seseorang sukses adalah orang yang yang
memutuskan untuk sukses – dan
mengerjakannya.**

**Seseorang yang gagal adalah orang yang
memutuskan untuk sukses - dan
mengharapkannya.**

**Seseorang yang memutuskan untuk gagal adalah
orang yang gagal untuk memutuskan – dan**

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“PENGOLAHAN LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA”**.

Penyusunan karya tulis ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini, untuk itu penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santosa,Sp.A.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Supriyatiningih, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Ike Sureni, SKM, M Kes yang telah membantu membimbing dalam penelitian.
4. Papah (Ir.H. Husni Ismail) dan Mamah (Hj. Umi Salamah) atas doa, bimbingan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
5. Abang-abangku tersayang Dr.Budi Sylvana, Hari Oktavian S.Ked, Ludi Purnama S.E atas dukungan dan saran-sarannya.
6. Mas Hendri Rahmanto,S.T tercinta
7. Teman-temanku Desy, Fahmi, fina, Riri, wulan
8. Segenap staf pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah bekerja dengan tulus ikhlas demi terselesaikannya berbagai proses akademik

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan maupun bantuan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini banyak kekurangan dan kelemahan karena keterbatasan penulis, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun.

Semoga karya tulis ilmiah ini memberikan sumbangan ilmu pengetahuan pada Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juli 2003

Penulis

PERSEMBAHAN :

1. Ayahanda Ir. H. Husni Ismail, Ibunda Hj. Umi Salamah atas doa dan dukungannya
2. Abang-abangku Dr Budi Sylvana, Hari Oktavian S.Ked, Ludi Purnama, SE.
3. Mas Hendri Rahmanto, ST. atas perhatiannya.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto	iii
Kata Pengantar	iv
Persembahan	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
Abstract	xi
BAB I. Pengantar	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. Tinjauan Pustaka	
A. Definisi Limbah	6
B. Klasifikasi Limbah	7
C. Penanganan dan Pengolahan Limbah Padat	10
BAB III. Metode Penelitian	
III.1. Jenis Penelitian	22
2. Waktu dan Tempat Penelitian	22
3. Subjek Penelitian	22
4. Definisi Operasional	22
5. Pengumpulan Data	24
6. Cara Analisis	24
- - -	24

BAB IV. Hasil dan Pembahasan	26
BAB V. Kesimpulan dan Saran	33
Daftar Pustaka	
Lampiran	

INTISARI

Limbah Padat Rumah Sakit disadari sebagai bahan buangan yang dapat menimbulkan gangguan kesehatan maupun lingkungan karena bahan yang terkandung di dalamnya mengandung kuman penyakit yang bersifat toksik, maupun karena sifat fisiknya yang dapat menimbulkan cedera atau luka. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui cara pengolahan limbah padat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan menganalisis kesesuaian pengolahan limbah padat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan pengolahan limbah padat yang semestinya.

Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan data dari questioner yang dibagikan dan wawancara yang dilakukan kepada para petugas sanitasi serta observasi yang dilakukan oleh penulis. Hasil penelitian dijabarkan secara deskriptif kualitatif berdasarkan data yang diperoleh.

Hasil penelitian diperoleh pengolahan limbah padat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta sudah ada pemisahan sampah sesuai jenisnya, sampah non medis dikirim ke TPA PEMDA, sampah medis dimusnahkan melalui *incenerator*, diatas suhu 1000 derajat Celcius.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa pengolahan limbah padat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah sudah sesuai dengan yang semestinya.

Kata Kunci: Limbah Padat – Rumah Sakit