

**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 . 18-8-03 .

654.7

Hus

P  
G.

SAPITASI LITOPURGAN

-- PURAN SAKIT 214



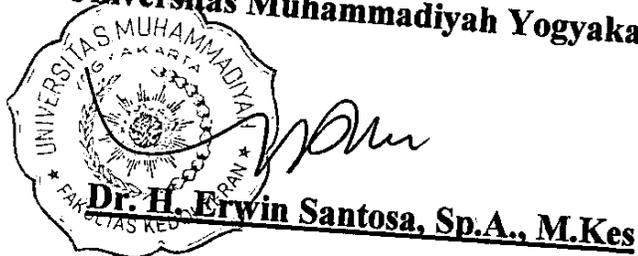
**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENGOLAHAN LIMBAH PADAT**  
**DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH**  
**YOGYAKARTA**



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



REKAMAN PENGESAHAN  
PENGOLAHAN LIMBAH PADAT  
DARI RUMAH RAKIT KEMAHMURAN DIYAH  
YOGYAKARTA

Ditujukan oleh :

No. 1 Hutanmim

99310099

Telah disetujui oleh :

Tempat tinggal rumah

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

Mengucapkan

Dokter Fakultas Kedokteran  
Universitas Pahlawanmartya Yogyakarta

Dr. H. Endang Santosa, 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

tersebut dalam 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
<b>BAB I. Pengantar</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. Tinjauan Pustaka</b>	
A. Definisi Limbah .....	6
B. Klasifikasi Limbah .....	7
C. Penanganan dan Pengolahan Limbah Padat .....	10
<b>BAB III. Metode Penelitian</b>	
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

<b>BAB IV. Hasil dan Pembahasan</b> .....	26
<b>BAB V. Kesimpulan dan Saran</b> .....	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