

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI UPAYA SANITASI LINGKUNGAN RUMAH SAKIT  
(Studi Kasus Pengelolaan Limbah di Rumah Sakit Umum Daerah Cepu)**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**NAMA : LUKMAN HAKIM**

**NIM : 98310044**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

9. 163 / #16 / UMY / 8002. 31.10.2002.

614.1  
#16  
b  
c1.

SATITASI LITIGASI KURANG - RS.

583

5

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI UPAYA SANITASI LINGKUNGAN RUMAH SAKIT**

**(Studi Kasus Pengelolaan Limbah di Rumah Sakit Umum Daerah Cepu)**

**Disusun Oleh :**

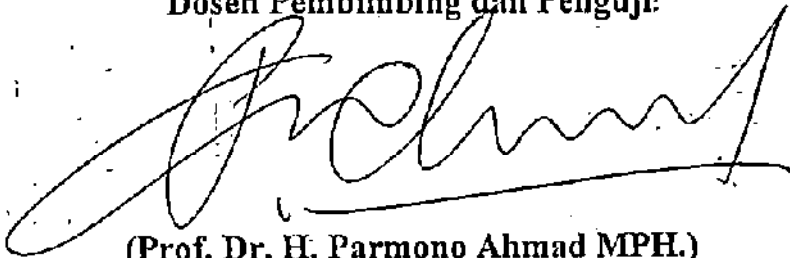
**LUKMAN HAKIM**

**(98310044)**

**Telah Diseminarkan Pada : Selasa, 17 September 2002**

**Dan Telah Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing dan Penguji:**



**(Prof. Dr. H. Parmono Ahmad MPH.)**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



## MOTTO

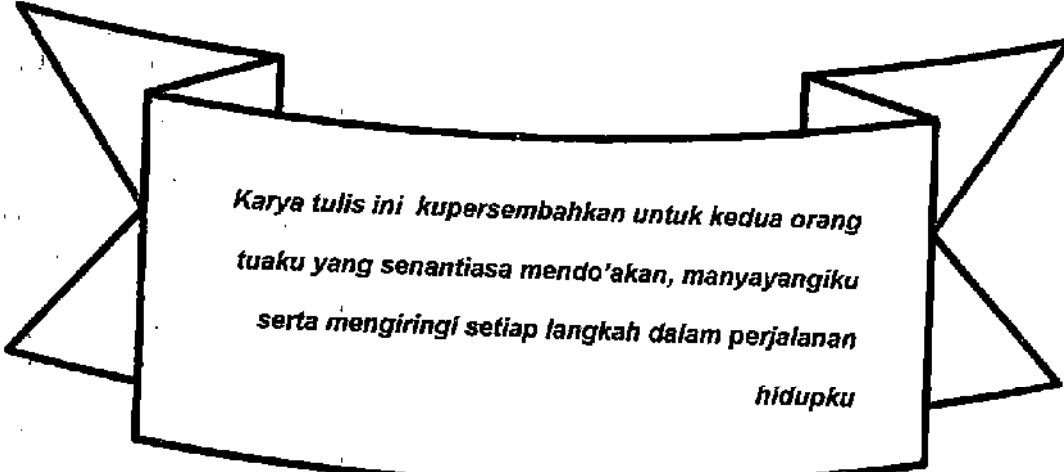
**“Sesungguhnya orang-orang yang beriman dan beramal shaleh bagi mereka surga-surga yang penuh kenikmatan“**

**(Q. S. Lukman, 8)**

**“Surga itu terletak di bawah kaki ibu”**

**(H. R. Bukhari)**

**“Pendidikan bukanlah sekumpulan fakta yang memenuhi kepala, tetapi pengetahuan bagaimana dan dimana bisa ditunjukkan fakta.”**



*Karya tulis ini kupersembahkan untuk kedua orang  
tuaku yang senantiasa mendo'akan, manyayangiku  
serta mengiringi setiap langkah dalam perjalanan  
hidupku*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirrobbil 'alamin.* Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mengambil judul "*Evaluasi Upaya Sanitasi Lingkungan Rumah Sakit (Studi Kasus Pengelolaan Limbah di Rumah Sakit Umum Daerah Cepu)*".

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santoso M.Kes. DSA. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY.
2. Prof. Dr. H. Parmono Ahmad MPH. Selaku dosen pembimbing materi yang senantiasa sabar dalam mengarahkan penulis.
3. Prof. Dr. H. Sudjono Aswin Phd. Selaku dosen metodologi penelitian di Fakultas Kedokteran UMY.
4. Kedua orang tuaku yang telah mengasuhku dan selalu mendidikku dengan penuh kasih sayang (I Love You).
5. Kakak-kakakku tercinta Mas Ut dan Mbak Nunik, Mas Eri dan Mbak Indah, Mas Muhktar dan Mbak Ririn yang selalu mencintaiku dan menyayangiku serta Bidadari Kecilku "Ayesya" dan Pangeran Kecilku "Eu:

kebanggaan keluargaku dan semoga kalian)

6. Dr. Darmasto, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Cepu yang telah banyak membantu pelaksanaan penulisan.
7. Karyawan RSUD Cepu bagian Sanitasi atas kerelaannya membantu selama pelaksanaan penulisan.
8. Teman-temanku di C-36 : (Alm) Agus, Kebo, Tatang, Eri, Bejo, Mas Nono DKW, Yoyok, Gudhel, makasih atas persahabatan yang indah.
9. My Best Friends : Rhiena, Nunik, Hermin, Rayung, Sugik, Endang ndut Kodok, SieMen, Jagrex, Asep, Kumlaud, Ali Gijil, Jemblink, Cuplis, Atmo, Juen atas dukungannya selama ini (Thanks for everything).
10. Seseorang yang selalu memberi semangat dalam hari-hariku, menemani hatiku dan selalu manyayangiku setulus hati (you're my inspiration).

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan. Kritik dan saran sangat diharapkan sebagai penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua rekan pada khususnya dan semua pihak yang berkepentingan bagi pengembangan ilmu kedokteran pada umumnya. *Aamin Ya Robbal 'aa lamiin.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRAK .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Kerangka Konsep .....	5
1.5. Tinjauan Pustaka .....	6
1.6. Hipotesis .....	19
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN .....	20
2.1. Metode Penelitian .....	20
2.2. Subyek Penelitian .....	20
2.3. Variabel Penelitian .....	20
2.4. Desain Penelitian .....	--



BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
3.1. Hasil Pengamatan .....	22
3.1.1. Pengelolaan Limbah Padat (Sampah) .....	22
3.1.2. Pengelolaan Limbah Cair .....	23
3.1.3 Kualitas Air .....	26
3.2. Pembahasan .....	27
3.2.1. Pengelolaan Limbah Padat .....	27
3.2.2. Pengelolaan Limbah Cair .....	29
3.2.3. Kualitas Air .....	31
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
4.1. Kesimpulan .....	33
4.2. Saran .....	34
DAFTAR BUSTAKA .....	--