



**GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT MEDIS DI  
RUANGAN OPERASI RUMAH SAKIT ZAHIRAH JAKARTA  
SELATAN TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**ANNISA INTAN NURDIANA**

**1310713033**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**2017**



**GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT MEDIS DI  
RUANGAN OPERASI RUMAH SAKIT ZAHIRAH JAKARTA  
SELATAN TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

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

**ANNISA INTAN NURDIANA**

**1310713033**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2017**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Annisa Intan Nurdiana

NRP : 1310713033

Tanggal : 14 Juli 2017

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

Jakarta, 14 Juli 2017

Yang Menyatakan,



(Annisa Intan Nurdiana)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Annisa Intan Nurdiana  
NRP : 1310713033  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

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 “Gambaran Pengelolaan Limbah Padat Medis di Ruang Operasi Rumah Sakit Zahirah Jakarta Selatan Tahun 2017”. 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 : 14 Juli 2017

Yang menyatakan,



(Annisa Intan Nurdiana)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Annisa Intan Nurdiana  
NRP : 1310713033  
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Gambaran Pengelolaan Limbah Padat Medis di Ruang  
Operasi Rumah Sakit Zahirah Jakarta Selatan Tahun 2017

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, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Rahmah Hida Nurizka, SKM, MKM  
Ketua Penguji



Agustina, SKM, M.Kes.  
Penguji

Desak Nyoman Sathi, SKp, MARS  
Dekan

Dr. Asramid Yasin, S.Pi, M.Si  
Penguji II (Pembimbing)

Ayu Anggraeni Dyah P, SKM, MPH  
Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Juli 2017

# **GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT MEDIS DI RUANGAN OPERASI RUMAH SAKIT ZAHIRAH JAKARTA SELATAN TAHUN 2017**

**Annisa Intan Nurdiana**

## **Abstrak**

Limbah padat merupakan limbah yang dihasilkan dari kegiatan rumah sakit di bidang pelayanan medis dan tindakan diagnosis terhadap pasien dimana limbah yang dihasilkan termasuk dalam kategori *biohazard* yaitu jenis limbah yang sangat membahayakan lingkungan karena terdapat buangan virus, bakteri, maupun zat-zat lainnya. Rumah Sakit Zahirah merupakan salah satu rumah sakit yang sudah di mengelola limbah padat dengan baik mulai dari pemilahan limbah di setiap sumber rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah padat medis di Rumah Sakit Zahirah Jakarta Selatan 2017. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan metode wawancara mendalam observasi dan telaah dokumen. Informan dalam penelitian ini adalah kepala bagian kesehatan lingkungan, wakil bagian kesehatan lingkungan, perawat yang melakukan pemilahan limbah di ruangan operasi, perawat ruangan yang melakukan pemilahan limbah di ruangan perawatan dan petugas kebersihan. Berdasarkan hasil penelitian pengelolaan limbah padat medis di Rumah Sakit Zahirah diperoleh kesesuaian pemilahan limbah dari setiap sumber limbah dengan menggunakan pemisahan antara limbah medis dan limbah non-medis serta pelapisan pada tempat penampungan limbah dengan menggunakan kantong plastik sesuai jenisnya untuk limbah medis menggunakan kantong berwarna kuning, untuk limbah non-medis menggunakan kantong berwarna hitam dan penggunaan *safetybox* untuk limbah benda tajam dengan bahan yang kuat serta tidak mudah bocor. Kesimpulan penelitian ini adalah kesesuaian pemilahan limbah dengan penempatan jenis limbah.

**Kata Kunci:** Limbah Padat Medis, Pengelolaan, Rumah Sakit

**OVERVIEW OF MEDICAL SOLID WASTE MANAGEMENT IN  
ZAHIRAH HOSPITAL OPERATIONS ROOM SOUTH JAKARTA YEAR  
2017**

**Annisa Intan Nurdiana**

**Abstract**

Solid waste is a waste generated from the activities of hospitals in the field of medical services and the diagnosis of patients where the waste generated included in the category of biohazard is a type of waste that is very harmful to the environment because of the discharge of viruses, bacteria, and other substances. Zahirah Hospital is one of the hospitals that has been in managing solid waste well from the sorting of waste in every source of the hospital. This study aims to determine the description of medical solid waste management at Zahirah Hospital, South Jakarta 2017. This research is a qualitative research using in-depth interview method of observation and document review. The informants in this study were the head of the environmental health department, the deputy of the environmental health department, the nurse who performed the waste segregation in the operating room, the room nurse who performed the waste segregation in the treatment room and the janitor. Based on the result of research of medical solid waste management at Zahirah Hospital, it is obtained the suitability of separating waste from each source of waste by using separation between medical waste and non-medical waste and coating on waste shelters by using plastic bags of its kind for medical waste using yellow pouch, For non-medical waste using black pockets and the use of safetyboxes for sharps waste with strong materials and non-leakage. The conclusion of this study is the suitability of sorting waste with the placement of the type of waste.

**Keywords:** Medical Solid Waste, Management, Hospital

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat-Nya, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk terus berusaha berkarya dengan lebih baik dari hari ke hari. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Gambaran Pengelolaan Limbah Padat Medis di Ruang Operasi Rumah Sakit Zahirah Jakarta Selatan Tahun 2017. penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis selalu dalam keadaan sehat selama praktik dan penyusunan laporan, Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat UPN “Veteran” Jakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan selama penulis mengikuti kegiatan perkuliahan, Ibu Siti Mussalamah Nur selaku ibunda tercinta terimakasih untuk memberikan doa, dukungan dan perhatiannya, Abah Nardi selaku ayahanda tercinta terimakasih doa yang tak pernah terputus, terimakasih atas dukungan moril maupun moral yang telah di berikan kepada anak pertama mu ini. Terima kasih kepada Bpk Asramid Yasin selaku pembimbing yang sangat sabar membimbing dan memberi masukan kepada penulis, Grup komunikasi LINE “121212”, RELATIVES dan “TAKIS KUY” yang telah banyak memberikan bantuan pikiran ataupun ide - ide kepada penulis sampai selesai, Muhammad Irwan Fadillah yang selalu memberikan perhatian yang sangat luar biasa. Rekan-rekan seperjuangan S1 Kesehatan Masyarakat khususnya angkatan tahun 2013 peminatan K3.

Penulis menyadari bahwa baik isi maupun bentuk penyajian skripsi ini masih jauh dari sempurna. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan. Amin yaa rabbal alamin

Jakarta, 21 Juni 2017

Penulis

Annisa Intan Nurdiana



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
I.4 Tujuan Penelitian .....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Definisi Rumah Sakit.....	9
II.2 Klasifikasi Rumah Sakit .....	9
II.3 Definisi Ruangan Operasi.....	10
II.4 Limbah Medis Padat .....	11
II.5 Jenis Limbah Rumah Sakit .....	12
II.6 Pengelolaan Limbah Medis .....	14
II.7 Skema Teori.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
III.1 Kerangka Berfikir.....	22
III.2 Definisi Istilah .....	23
III.3 Desain Penelitian .....	24
III.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
III.5 Populasi dan Informan.....	25
III.6 Teknik Pengumpulan Data .....	26
III.7 Instrumen Penelitian .....	26
III.8 Teknik Analisis Data .....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
IV.1 Profil Rumah Sakit .....	28
IV.2 Fasilitas Rumah Sakit .....	29
IV.3 Hasil Penelitian.....	32
IV.4 Pembahasan Penelitian .....	39
IV.5 Keterbatasan Penelitian .....	49
BAB V PENUTUP.....	50
V.1 Kesimpulan.....	50
V.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jenis Wadah dan Label Medis Padat .....	17
Tabel 2 Definisi Istilah .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Skema Teori.....	21
Gambar 2 Kerangka Berfikir.....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 3 Surat Persetujuan *Ethical Clearance*
- Lampiran 4 Naskah Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6 Lembar Pedoman Wawancara
- Lampiran 7 Lembar Kegiatan Observasi
- Lampiran 8 Dokumentasi