



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN MASA KERJA  
TERHADAP PERILAKU PERAWAT DALAM  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI INSTALASI RAWAT  
INAP RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG  
TAHUN 2015**

**SKRIPSI**

**RACHMALIA NURAGUSTIN**

**1210211209**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2016**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN MASA KERJA  
TERHADAP PERILAKU PERAWAT DALAM  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI INSTALASI RAWAT  
INAP RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG  
TAHUN 2015**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**RACHMALIA NURAGUSTIN**

**1210211209**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2016**

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

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

Nama : Rachmalia Nuragustin  
NRP : 1210211209  
Tanggal : 26 Februari 2016

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

Jakarta, 26 Februari 2016

Yang menyatakan,



(Rachmalia Nuragustin)

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

---

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

Nama : Rachmalia Nuragustin  
NRP : 1210211209  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

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: “HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN MASA KERJA TERHADAP PERILAKU PERAWAT DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG TAHUN 2015”.

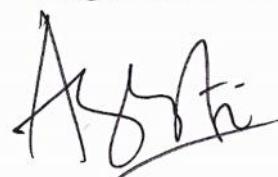
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 26 Februari 2016

Yang menyatakan,



(Rachmalia Nuragustin)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Rachmalia Nuragustin  
NRP : 1210211209  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Masa Kerja terhadap Perilaku Perawat dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.

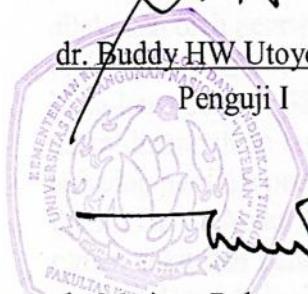
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Drg. Nunuk Nugrohowati, MS

Ketua Penguji

dr. Buddy HW Utoyo, MARS

Penguji I



dr. Yanti Harjono, MKM

Penguji II

dr. Mariono Reksoprodjo, Sp. OG, Sp. KP (K)

Dekan FKUPN “Veteran” Jakarta

dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes

Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 23 Februari 2016

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN MASA KERJA  
TERHADAP PERILAKU PERAWAT DALAM  
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI INSTALASI RAWAT  
INAP RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG  
TAHUN 2015**

**Rachmalia Nuragustin**

**Abstrak**

Rumah sakit sebagai institusi yang tugasnya memberikan pelayanan kesehatan masyarakat, tidak terlepas dari tanggungjawab terhadap kesehatan lingkungan disekitarnya yaitu mengelola limbah medis dengan benar sesuai pedoman. Pada fasilitas pelayanan kesehatan dimanapun, perawat dan tenaga kebersihan merupakan kelompok utama yang berisiko mengalami cidera. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan masa kerja terhadap perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis di Instalansi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015. Penelitian ini merupakan penelitian analitik komparatif dengan pendekatan metode *Cross Sectional Study*. Populasi penelitian ini sebanyak 498 perawat dan sampel penelitian sebanyak 81 perawat di Instalansi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Data dianalisis dengan uji statistik *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perawat yang berperilaku baik lebih banyak dilakukan oleh perawat yang memiliki pengetahuan baik sebesar 58,3 % (nilai  $P = 0,006$ ), sikap baik sebesar 76,5 % (nilai  $P = 0,003$ ) dan perawat yang memiliki masa kerja lama sebesar 55 % (nilai  $P = 0,0034$ ). Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka disimpulkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan, sikap, dan masa kerja terhadap perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung, sehingga disarankan kepada pihak rumah sakit dan perawat untuk lebih meningkatkan pengetahuan perawat, sikap perawat dan memberikan pelatihan kepada perawat dengan masa kerja baru.

**Kata Kunci** : Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja, Perilaku, Limbah Medis.

**THE CORRELATION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND  
WORK PERIOD TO NURSES' BEHAVIOR IN MEDICAL  
WASTE MANAGEMENT AT INPATIENT UNIT OF DR. H.  
ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG PUBLIC  
HOSPITAL 2015**

**Rachmalia Nuragustin**

**Abstract**

Hospital as an institution that provides public health services, can not be separated from its responsibility for the environment health. Thus, managing medical waste according to the guidelines is properly needed. In health care facilities, nurses and cleaning staffs area are in a group at the major risk of injury. This study was conducted to determine the correlation between knowledge, attitude, and work period of nurses' behavior in medical waste management at inpatient unit of Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung public hospital 2015. This study is a comparative analytical study, which is not paired and uses Cross Sectional method. The study population was 498 nurses and the sample was 81 nurses in the inpatient unit of Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung public hospital with simple random sampling techniques. The data were analyzed by using Chi-Square statistic test. The result shows that nurse good behavior in the medical waste management is generally performed by nurses who have good knowledge of 58.3% ( $P$  value = 0.006), nurses who have good attitude of 76.5% ( $P$  value = 0.003) and nurses who have long work period of 55% ( $P$  value = 0.034). Based on these results, it can be concluded that there is a correlation between knowledge, attitude, work period and nurses' behavior in medical waste management at inpatient unit of Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung city public hospital. It is suggested to hospital management and nurses to increase the knowledge and attitude of nurses and to provide training for nurses with a new work period.

**Keywords** :Knowledge, Attitude, Work Period, Behavior, Medic Waste.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Desember 2015 ini adalah Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Masa Kerja terhadap Perilaku Perawat dalam Pengelolaan Limbah Medis di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015. Terimakasih penulis ucapan kepada dr. Buddy HW Utoyo, MARS selaku pembimbing I dan dr. Yanti Harjono, MKM selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kedua orangtua tercinta, drg. Rekso dan Ibu Rochmayati dan kakak tersayang, drg. Aulia Agustina, M.Si dan keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini dan teman-teman sejawat FK UPN 2012 atas kebersamaan, semangat, dan doa selama 3,5 tahun ke belakang dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas semua bantuan, doa, dan semangatnya.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, kelemahan, dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan manfaat skripsi ini.

Jakarta, 26 Februari 2016

Rachmalia Nuragustin

## 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 Perumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.3.1 Tujuan Umum .....	4
I.3.2 Tujuan Khusus .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
I.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori.....	7
II.1.1 Rumah Sakit .....	7
II.1.2 Limbah Rumah Sakit.....	12
II.1.3 Determinan Perilaku.....	30
II.2 Kerangka Teori.....	43
II.3 Kerangka Konsep .....	44
II.4 Hipotesis Penelitian.....	44
II.5 Penelitian Terkait Sebelumnya.....	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	46
III.1 Desain Penelitian.....	46
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	46
III.3 Subjek Penelitian.....	46
III.3.1 Populasi .....	46
III.3.2 Sampel.....	46
III.3.3 Kriteria Inklusi .....	48
III.3.4 Kriteria Eklusi .....	49
III.4 Pengambilan Sampling .....	49
III.5 Rancangan Penelitian.....	49
III.6 Identifikasi Variabel Penelitian.....	49
III.6.1 Variabel Bebas.....	49
III.6.2 Variabel Terikat .....	49

III.7	Definisi Operasional.....	50
III.8	Instrumen Penelitian.....	52
III.9	Protokol Penelitian .....	52
	III.9.1 Pra Penelitian .....	52
	III.9.2 Saat Penelitian .....	52
	III.9.3 Pengolahan Data .....	53
	III.9.4 Laporan .....	53
III.10	Analisis Data .....	55
	III.10.1 Analisis Univariat .....	55
	III.10.2 Alasisis Bivariat.....	55
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		57
IV.1	Gambaran RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung .....	57
	IV.1.1 Gambaran Umum .....	57
	IV.1.2 Visi dan Misi .....	57
	IV.1.3 Tugas dan Fungsi.....	58
	IV.1.4 Kapasitas.....	58
	IV.1.5 Fasilitas Pelayanan .....	59
	IV.1.6 Jumlah Tenaga Kerja.....	60
	IV.I.7 Pengelolaan Limbah Medis.....	60
IV.2	Hasil Penelitian .....	61
	IV.2.1 Hasil Analisis Univariat .....	61
	IV.2.1 Hasil Analisis Bivariat.....	64
IV.3	Pembahasan .....	66
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	70
 BAB V PENUTUP.....		71
V.1	Kesimpulan .....	71
V.2	Saran .....	72
 DAFTAR PUSTAKA .....		73
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat Sesuai Kategorinya.....	21
Tabel 2	Penelitian Terkait Sebelumnya.....	44
Tabel 3	Nilai P1 dan P2 Variabel Pengetahuan.....	47
Tabel 4	Nilai P1 dan P2 Variabel Sikap.....	47
Tabel 5	Nilai P1 dan P2 Variabel Masa Kerja.....	48
Tabel 6	Hasil Perhitungan Besar Sampel.....	48
Tabel 7	Definisi Operasional.....	50
Tabel 8	Jumlah Pegawai Berdasarkan Spesifikasi RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2014.....	60
Tabel 9	Distribusi Berdasarkan Karakteristik Responden Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	61
Tabel 10	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	62
Tabel 11	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	63
Tabel 12	Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	63
Tabel 13	Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	64
Tabel 14	Hubungan Pengetahuan Terhadap Perilaku Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	64
Tabel 15	Hubungan Sikap Terhadap Perilaku Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	65
Tabel 16	Hubungan Masa Kerja Terhadap Perilaku Perawat Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015.....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1                  Revisi Taksonomi Bloom (Anderson & Krathwohl 2001) ..... 33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian FK UPN Veteran Jakarta.....	78
Lampiran 2	Surat Pemberian Izin Penelitian RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.....	79
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Penggunaan Kuesioner.....	80
Lampiran 4	Kuesioner.....	81
Lampiran 5	Analisis Univariat.....	90
Lampiran 6	Analisis Bivariat.....	97