

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI PUSKESMAS  
KARANGBINANGUN KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**MA'RUFAH  
NIM 14.02.01.1526**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017/2018**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT DENGAN  
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI PUSKESMAS  
KARANGBINANGUN KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Kaprodi Sarjana Keperawatan STIKES Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan**

**MA'RUFAH  
NIM 14.02.01.1526**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017/2018**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MA'RUFAH  
NIM : 14.02.01.1526  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : GRESIK , 18 JULI 1996  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Kabupaten Lamongan” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 30 April 2018

Yang menyatakan



## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : MA'RUFAH

NIM : 14.02.01.1526

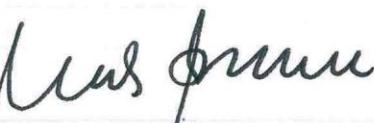
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT  
DENGAN KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI  
PUSKESMAS KARANGBINANGUN KABUPATEN  
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Pengaji Skripsi pada  
tanggal : 30 April 2018

Oleh :

Mengetahui,

**Pembimbing I**

  
M. Bakri Priyodwi A, S.Kp,M.Kep  
NIK.1961 09 23 2005 002

**Pembimbing II**

  
Suratmi, S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIK. 19840127 200812 043

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : MA'RUFAH

NIM : 14.02.01.1526

Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT  
DENGAN KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DI  
PUSKESMAS KARANGBINANGUN KABUPATEN  
LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi Di Program  
S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 30 April 2018

### PANITIA PENGUJI

Ketua : Drs. H. Budi Utomo, Amd.,Kep.,M.Kes.

Anggota : 1. M. Bakri Priyodwi Admaji, S.Kp.,M.Kep  
2. Suratmi, S.Kep.,Ners.,M.Kep

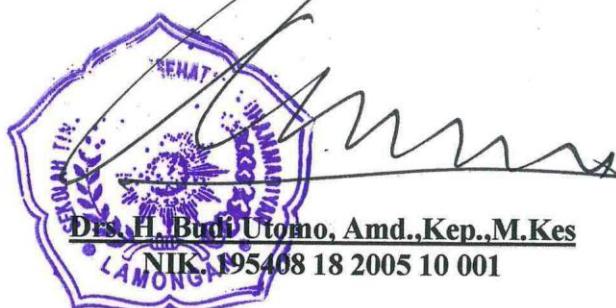
Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah Lamongan



## ***CURICULUM VITAE***

Nama : MA'RUFAH

Tempat Tgl. Lahir : GRESIK, 18 JULI 1996

Alamat Rumah : Jl. Tunggak Doro Ds. Pangkah Wetan Kec. Ujungpangkah  
Kab. Gresik

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK ALMUNIROH Lulus Tahun 2002
2. SD Negeri 1 Pangkah Wetan Lulus Tahun 2008
3. SMP Negeri 1 Ujungpangkah Lulus Tahun 2011
4. SMA 1 Dharma Wanita Pare Lulus Tahun 2014
5. Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan Tahun 2014  
sampai Tahun 2018.

## MOTTO

*If you only read the books  
that everyone else reading, you  
can think what everyone else is  
thinking.*

—*Haruki Murakami, Norwegian Wood*

*Teruntuk :*

1. Allah SWT, atas kekuatan, rahmat dan nikmat yang diberikan.
2. Ayah (Alm) dan Ibuku tercinta, pengorbanan, nasihat, dorongan, do'a dan kasih sayang yang kau berikan akan senantiasa menjadi pelecut dan semangat hidupku.
3. My Big Family : terima kasih atas semua do'anya yang selalu mendukung dan tak henti-hentinya memberikan do'a buatku.
4. Dosen pembimbing (Pak Bakri dan Bu Suratmi) yang tak bosan-bosannya membimbingku dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Sahabatku, teman-temanku, terima kasih atas motivasi, dan kebersamaan selama ini yang telah kalian kepadaku.

## ABSTRAK

Ma'rufah, 2018. **Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Perawat Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Limbah Di Puskesmas Karangbinangun Lamongan.** Skripsi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) M. Bakri Priyodwi. A, S.kep, M.kep.\_(2) Suratmi, S.Kep.,Ns.,M.,Kep.

Kepatuhan pengelolaan limbah merupakan hal utama dalam keberhasilan mencapai sanitasi lingkungan sehat untuk mengatasi berbagai penyebaran penyakit maupun kecelakan kerja. Namun masih ada perawat yang tidak patuh dalam pembuangan limbah. Tujuan penelitian adalah mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap perawat dengan kepatuhan pengelolaan limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan.

Desain penelitian ini adalah analitik *korelasional* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi seluruh perawat di Puskesmas Karangbinangun Lamongan sebanyak 39 perawat, jumlah sampel 35 perawat dengan teknik *Simple Random Sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan skala dan lembar kuesioner yaitu skala *likert* dan lembar observasi. Kemudian dianalisis menggunakan uji Spearman. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak terdapat hubungan pengetahuan perawat dengan kepatuhan pengelolaan limbah diperoleh nilai *Correlation Coefisien Spearman*  $p = 1$  dimana  $p > 0,05$  dan terdapat hubungan sikap perawat dengan kepatuhan pengelolaan limbah diperoleh nilai *Correlation Coefisien Spearman*  $p = 0,000$  dimana  $p < 0,05$ . Hasil penelitian ini dapat disimpulkan sikap perawat dapat mempengaruhi kepatuhan dalam pembuangan limbah.

Diharapkan perawat mempunyai pengetahuan dan sikap dalam kepatuhan pengelolaan limbah bisa saling memotivasi dalam berprestasi dalam bekerja.

Kata Kunci: *Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan Pengelolaan Limbah*

## ABSTRACT

Ma'rufah, 2018. **Correlation Of Knowledge And Attitude Of Nurse With Compliance In Waste Management In Puskesmas Karangbinangun Lamongan.** Thesis S1 Nursing STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) M. Bakri Priyodwi. A, S.kep, M.kep (2) Suratmi, S. Kep, Ns., M., Kep.

Compliance of waste management is the main thing in the success of achieving healthy sanitation environment to overcome the spread of disease and workplace accidents. But there are still non-compliant nurses in waste disposal. The purpose of this research is to know correlation of knowledge and attitude of the nurse with the compliance of waste management in Puskesmas Karangbinangun Lamongan. Design for this research used Analythic *Correlational* method with *Cross Sectional* approach. The population in Puskesmas Karangbinangun Lamongan are 39 nurses, total sample 35 nurses and used *Simple Random Sampling* technique. The instrument for this research is scale and sheets of questionnaire that is *likert* scale and observation sheet and analyze used Spearman test. The result of this research shows that there is no correlation between knowledge of nurse with compliance of waste management obtained by Correlation Coefficient Spearman value  $p = 1$  where  $p > 0,05$  and there is relationship of nurse attitude with compliance of waste management obtained *Correlation Coefficient* Spearman value  $p = 0,000$  where  $p < 0,05$ . The results of this study can be concluded that the attitude of nurses can influence compliance in waste disposal. It is expected that nurses have knowledge and attitude in compliance of waste management can motivate each other in achieving in work.

Key Words: *Knowledge, Attitude, Compliance Waste Management*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Kepatuhan dalam Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program akademik untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, Skripsi ini penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep.,M.Kes., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan
2. Arifal Aris S.Kep.,Ns.,M.Kes., selaku Kaprodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan.
3. M. Bakri Priyodwi A, S.Kp,M.Kep. selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi.
4. Suratmi, S.Kep.,Ners.,M.Kep., selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi.
5. Kedua orang tua saya tercinta yang selalu memberikan semangat, pengorbanan, dan dukungan baik secara material maupun spiritual selama

menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian Skripsi ini.

6. Teman–teman mahasiswa jurusan S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan Angkatan 2014.
7. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 30 April 2018

Penulis

**MA'RUAH**  
**14.02.01.1526**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>CURICULUM VITAE .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Akademis .....	6
1.4.2 Praktisi.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan.....	7
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	7
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	8
2.1.3 Indikator Pengetahuan.....	9

2.1.4	Ukuran Pengetahuan.....	9
2.1.5	Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	10
2.2	Konsep Sikap .....	11
2.2.1	Pengertian Sikap .....	11
2.2.2	Komponen Sikap.....	12
2.2.3	Tingkatan Sikap .....	12
2.2.4	Faktor Yang Mempengaruhi Dalam Pembentukan Sikap .	13
2.2.5	Cara Menilai Sikap .....	16
2.3	Konsep Perawat .....	17
2.3.1	Pengertian Perawat .....	17
2.3.2	Peran Perawat .....	18
2.3.3	Fungsi Perawat .....	19
2.3.4	Tugas Perawat .....	20
2.4	Konsep Limbah.....	20
2.4.1	Pengertian Limbah .....	20
2.4.2	Klasifikasi Limbah.....	21
2.4.3	Jenis Limbah Menurut Sumbernya.....	23
2.4.4	Pengelolaan Limbah .....	24
	2.4.5 Pengaruh Pengelolaan Limbah Terhadap Kesehatan dan Lingkungan.....	26
2.5	Konsep Kepatuhan .....	28
2.5.1	Pengertian .....	28
2.5.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan .....	29
2.6	Kerangka Konseptual.....	32
2.7	Hipotesis Penelitian .....	33

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1	Desain Penelitian .....	34
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.3	Kerangka Kerja .....	35
3.4	Populasi, Sampel, dan Sampling.....	37
3.4.1	Populasi.....	37

3.4.2 Sampel .....	37
3.4.3 Sampling .....	38
3.5 Identifikasi Variabel .....	38
3.6 Definisi Operasional .....	39
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	41
3.7.1 Teknik Pengumpulan Data .....	41
3.7.2 Instrumen Penelitian.....	41
3.7.3 Analisa Data .....	42
3.8 Etika Penelitian .....	44
3.8.1 <i>Informed Consent</i> atau Lembar Persetujuan.....	44
3.8.2 Tanpa Nama atau <i>Anonymity</i> .....	45
3.8.3 <i>Confidentiality</i> atau Kerahasiaan.....	45
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Peneltian.....	46
4.2 Pembahasan .....	52
<b>BAB 5 PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Limbah .....	21
Tabel 2.2 Jenis Limbah Menurut Sumbernya .....	23
Tabel 3.1 Kerangka Kerja Peneltian Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Kabupaten Lamongan .....	36
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Umur di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Pendidikan di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	48
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Lama Kerja di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	49
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan jenis Kelamin di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	49
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Pengetahuan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	50
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Sikap Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	50
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	51
Tabel 4.8 Tabel Silang Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	51
Tabel 4.9 Tabel Silang Hubungan Sikap Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan Tahun 2018 .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Perawat Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan .....	32
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Perawat Dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah di Puskesmas Karangbinangun Lamongan .....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Ijin Survey Awal dari STIKES Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Survey Awal dari Puskesmas Karangbinangun Kabupaten Lamongan
- Lampiran 4 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 5 : Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN**

%	: Persen
-	: Sampai
<	: Kurang dari
=	: Sama Dengan
$\geq$	: Lebih Dari Sama Dengan
cm	: Centi Meter
dll	: Dan Lain Lain
Dr.	: Dokter
Drs	: Doktorandes
g	: Gram
H	: Haji
IMT	: Indeks MasaTubuh
KEK	: Kurang Energi Kronis
M.Kep	: Magister Keperawatan
M.Kes	: Magister Kesehatan
MA	: Madrasah Aliyah
Mts	: Madrasah Tsanawiyah
N	: Perkiraan Besar Populasi
n	: Perkiraan Jumlah Sampel
NIK	: Nomor Induk Karyawan
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
Ns	: Ners
p	: perkiraan proporsi
q	: 1-p
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
S1	: Strata 1
SMA	: Sekolah Menengah Atas

SMK	: Sekolah Menegah Kejuruan
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
STIKES	: Sekolah TinggiI lmu Kesehatan
WUS	: Wanita Usia Subur
Z	: Nilai Standart Normal