

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PERAWAT
DALAM MEMBUANG SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS
DI RUANG UNIT KHUSUS RS MUHAMMADIYAH
SELOGIRI**

**Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta**



**Oleh :
SRI PURWANTI
2018122025**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021**

SURAT PERNYATAAN
ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Keperawatan, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sri Purwanti

NIM : 2018122025

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi, dengan judul : “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PERAWAT DALAM MEMBUANG SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG UNIT KHUSUS RS MUHAMMADIYAH SELOGIRI” adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Januari 2021



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Sivitas Akademis Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Purwanti
NIM : 2018122025
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*), atas Skripsi saya yang berjudul: “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Perawat Dalam Membuang Sampah Medis dan Non Medis Di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri” beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihkan media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di:

Surakarta, Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



Sri Purwanti

NIM: 2018122025

LEMBAR PERSETUJUAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PERAWAT DALAM MEMBUANG SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG UNIT KHUSUS RS MUHAMMADIYAH SELOGIRI

Disusun Oleh :

SRI PURWANTI

2018122025

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun dan ditindaklanjuti

Pada tanggal pada tanggal 7 Januari 2021

Pembimbing I

Anik Suwarni, S.Kep., Ns, M.Kes
NIDN : 0607077901

Pembimbing II

Vitri Dyah Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN : 0613118603

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.K.M.
NIDN : 0608088804

LEMBAR PENGESAHAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PERAWAT DALAM MEMBUANG SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG UNIT KHUSUS RS MUHAMMADIYAH SELOGIRI

Disusun Oleh:

SRI PURWANTI
2018122025

Skripsi ini telah diterima dan disahkan
Oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
Pada tanggal : 7 Januari 2021

Dewan Penguji

1. Penguji 1

Anik Suwarni, S.Kep., Ns, M.Kes
NIDN : 0607077901

2. Penguji 2

Vitri Dyah Herawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0613118603

3. Penguji 3

Widiyono, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0602048902

Cici
Afif
W.Sury

Mengetahui,

Ketua

Dekan

Program Studi Keperawatan

Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM
NIDN: 0608088804

Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan



Firdhaus Hari Saputro Al Haris, ST.,M.Eng
SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
NIDN: 0614068201

MOTTO

- Waktu bagaikan pedang. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu. *HR. Muslim*
- Dunia ini ibarat bayangan. Kalau kamu berusaha menangkapnya, ia akan lari. Tapi kalau kamu membelakanginya, ia tak punya pilihan selain mengikutimu. *Ibnu Qayyim Al Jauziyyah*

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin.....

Sembah sujud serta syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjunganku Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabat mulia. Semoga karya ini dapat menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Dengan rasa syukur yang mendalam, syukur Alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu melindungiku dan menerangi di setiap jalanku.
2. Suamiku tercinta yang selalu memberikan doa, pengertian, cinta kasih yang tiada terhingga, kesabaran dan motivasi serta memberikanku semangat juga inspirasi dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
3. Buah hatiku “Fadhil Ariq Robbani” yang memberiku motivasi dan semangat dikala lelah, terobati dengan senyuman kalian.
4. Ibuku dan keluargaku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materil, motivasi serta nasehatnya yang menjadi jembatan perjalanan hidupku dan membuatku semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Penulis mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat, karunia, hidayah serta petunjuk yang telah dilimpahkan-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Perawat Dalam Membuang Sampah Medis dan non medis Di Ruang Unit Khusus Rs Muhammadiyah Selogiri" dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis menyadari bahwa tanpa dorongan bimbingan dan motivasi-motivasi dari berbagai pihak niscaya penulis tidak akan mampu menulis proposal skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bp. Dr. Ir. Mohammad Harisudin, M.Si, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Ir. Dahlan Susilo, M. Kom., selaku Wakil Rektor bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
3. Sri Huning Anwariningish, ST, M. Kom, selaku Wakil Rektor bidang Sumber Daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberikan kesempatan untuk Studi di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari S. A. H., ST., M. Eng, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
5. Fajar Alam Putra, S. Kep, Ns, M.K.M. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ijin bagi peneliti.
6. Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M. Kes. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukkan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Vitri Dyah Herawati, S. Kep., Ns., M.Kep. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Bapak dan Ibu dosen serta staf kepegawaian Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan segenap ilmu dan pengalaman kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
9. Teman-Teman Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah senantiasa menjadi teman seperjuangan.
10. Suamiku dan anakku yang selalu memberikan do'a, pengertian, kasih sayang sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
11. Do'a dari Ibu dan Bapak tercinta yang senantiasa diberikan kepada saya dan keluarga saya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi dengan mudah dan lancar.
12. Kepada keluarga besar RS Muhammadiyah Selogiri, terutama IGD yang selalu memberikan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini, tak lupa motivasi, saran, masukkan dr. Resita selaku direktur RS Muhammadiyah Selogiri.
13. Sri Suwanti, Adis, teman seperjuangan saling memberikan motivasi, sehingga kami bisa menyelesaikan skripsi ini bersama.
14. Segenap Bapak dan Ibu dosen Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
15. Seluruh staf dan karyawan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
16. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner.
17. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Kelas B41 Tahun Ajaran 2020 yang telah memberikan motivasi sehingga terselesaiannya skripsi ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun telah terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

Tiada kata yang pantas penulis sampaikan kepada semuanya, kecuali ucapan terima kasih yang tak terhingga serta iringan doa semoga amal baiknya mendapatkan balasan dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Wassalamuaikum Wr. Wb

Surakarta, Januari 2021

Penyusun

Sri Purwanti

2018122025

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
PEMBER PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	vi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka.....	14
1. Perilaku	14
2. Pengetahuan	16
3. Sikap	20
4. Lama Kerja	30
5. Tingkat Pendidikan	31
6. Limbah Medis	31
B. Kerangka Teori	39

C. Kerangka Konsep.....	40
D. Hipotesis	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
C. Populasi dan Sampel.....	42
1. Populasi	42
2. Sampel.....	42
3. Teknik <i>Sampling</i>	42
D. Tempat dan Waktu Penelitian	42
E. Variabel, Definisi Operasional, Skala Pengukuran	42
F. Alat Penelitian dan Cara Pengumpulan data.....	45
1. Alat Penelitian.....	45
2. Uji Validitas	45
3. Uji Reliabilitas	46
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	47
1. Teknik Pengolahan Data	47
2. Analisa Data	48
H. Etika Penelitian.....	50
I. Jalannya Penelitian	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	54
B. Hasil Penelitian	55
C. Pembahasan.....	59
D. Hambatan dan Keterbatasan Penelitian	67
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	39
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	11
Tabel 2.1 Sumber Limbah Rumah Sakit	32
Tabel 2.2 Klasifikasi Limbah Medis	33
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	44
Tabel 4.1 Karakteristik Responden (n = 25)	55
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan perawat pengelolaan sampah medis (n = 25)	56
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi sikap perawat dalam pengelolaan limbah medis (n =25)	56
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis (n =25)	57
Tabel 4.5 Hubungan lama kerja, tingkat pengetahuan dan sikap dengan perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis.....	57
Tabel 4.6 Variabel independent yang paling berhubungan dengan perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Validitas Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran 2 Validitas Kuesioner Sikap
- Lampiran 3 Validitas Kuesioner Perilaku
- Lampiran 4 Tabulasi Data
- Lampiran 5 Analisa Univariat
- Lampiran 6 Analisa Bivariat
- Lampiran 7 Jadwal Penelitian
- Lampiran 8 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 10 Kuesioner Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

- WHO : *World Health Organization*
RS : Rumah Sakit
SPO : Standar Operasional Prosedur
Y : Subjek Variabel Independent Yang Diprediksi
B : Konstan
 A_1 : Angka Arahan atau Koefisien Regresi
 X_1 : Subjek Pada Variabel Independent

INTISARI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PERAWAT DALAM MEMBUANG SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG UNIT KHUSUS RS MUHAMMADIYAH SELOGIRI

Sri Purwanti¹⁾, Vitri Dyah Herawati²⁾ Anik Suwarni²⁾,

Latar belakang :

Rencana strategis Kementerian Kesehatan tahun 2015-2019 menyebutkan bahwa dalam penyehatan lingkungan sasaran kegiatannya adalah meningkatkan penyehatan dan pengawasan kualitas lingkungan. Indikator pencapaian tersebut salah satunya persentase rumah sakit yang melakukan pengelolaan limbah medis sesuai standar sebesar 100%.

Pemilihan dan pewaduhan limbah medis dapat dilihat dari perilaku perawat. Menurut Lawrence Green, perilaku perawat dalam pemilihan dn pewaduhan limbah medis padat ada beberapa faktor yaitu faktor predisposisi (pengetahuan, sikap, kepercayaan, tradisi, dan nilai), faktor pemungkin (ketersediaan sumber/fasilitas).

Tujuan : Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku perawat dalam membuang sampah medis dan non medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua tenaga medis yang ada di Unit Khusus berjumlah 25 orang. Teknik sampling dalam penelitian ini adalah *total Sampling*. Penelitian ini telah dilakukan di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri pada bulan 30 Oktober - 30 November 2020. Uji analisa bivariat menggunakan uji *kendall tau*.

Hasil : Tidak ada hubungan lama kerja dengan perilaku perawat dalam pelaksanaan pengelolaan limbah medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri. dengan *nilai p value* 0,547. Ada hubungan pengetahuan dengan perilaku perawat dalam pelaksanaan pengelolaan limbah medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri dengan *nilai p value* 0,000. Ada hubungan sikap dengan perilaku perawat dalam pelaksanaan pengelolaan limbah medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri dengan *nilai p value* 0,007. Variabel pengetahuan paling berhubungan dengan perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis dengan nilai beta 38, 184.

Kesimpulan : Kesimpulan pada penelitian ini menunjukkan bahwa perilaku perawat dalam pengelolaan limbah medis paling berhubungan dengan pengetahuan perawat dengan nilai beta 38,184.

Kata kunci : Pengetahuan, Perilaku, Sikap, Lama Kerja, Pengelolaan Limbah Medis

-
- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING NURSE'S BEHAVIOR IN NON-MEDICAL MEDICAL WASTE DISPOSAL IN SPECIAL UNIT ROOM OF MUHAMMADIYAH SELOGIRI HOSPITAL

Sri Purwanti¹⁾, Vitri Dyah Herawati²⁾, Anik Suwarni²⁾

Background: The Ministry of Health's strategic plan for 2015-2019 states that its activities aim to improve environmental health and quality control in environmental sanitation. One indicator of this achievement is the percentage of hospitals that carry out medical waste management according to standards of 100%. Medical waste sorting can be seen from the behavior of nurses. According to Lawrence Green, there are several factors in nurses' behavior in sorting and handling solid medical waste, namely predisposing factors (knowledge, attitudes, beliefs, traditions, and values) and enabling factors (availability of resources/facilities).

Objectives: To determine the factors that influence nurses' behavior in disposing of non-medical medical waste in the Special Unit Room of Muhammadiyah Selogiri Hospital.

Method: The research is a quantitative descriptive study. This study used a cross-sectional approach. The population was all medical personnel in the Special Unit with 25 people. The sampling technique used total sampling. This research was conducted in the Special Unit Room of the Muhammadiyah Selogiri Hospital from 30 October to 30 November 2020. The bivariate analysis used the Kendall tau test.

Results: There is no correlation between length of work and nurses' behavior in implementing medical waste management in the Special Unit Room of the Muhammadiyah Selogiri Hospital. with a p-value of 0.547. There is a correlation between knowledge and nurse behavior in implementing medical waste management in the Special Unit Room of Muhammadiyah Selogiri Hospital with a p-value of 0.000. There is a correlation between nurses' attitude and behavior in implementing medical waste management in the Special Unit Room of the Muhammadiyah Selogiri Hospital with a p-value of 0.007. Knowledge variable is most related to nurse behavior in medical waste management, with a beta value of 38.184

Conclusion: The conclusion shows that nurses' behavior in managing medical waste is most related to the knowledge of nurses with a beta value of 38.184.

Keywords: Knowledge, Behavior, Attitude, Length of Work, Medical Waste Management

-
1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
 - 2,3.Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University