



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI PERAWAT TENTANG PEMILAHAN SAMPAH
INFEKSIUS DAN NON-INFEKSIUS TERHADAP PENGETAHUAN
KELUARGA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP SADEWA
RSUD SAPTOSARI GUNUNGKIDUL
TAHUN 2024**

DAMAI OKTANDARU

2306022

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

**PENGARUH EDUKASI PERAWAT TENTANG PEMILAHAN SAMPAH
INFEKSIUS DAN NON-INFEKSIUS TERHADAP PENGETAHUAN
KELUARGA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP SADEWA
RSUD SAPTOSARI GUNUNGKIDUL
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

DAMAI OKTANDARU

2306022

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Edukasi Perawat Tentang Pemilahan Sampah Infeksius Dan Non-Infeksius Terhadap Pengetahuan Keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap Sadewa Rsud Saptosari Gunungkidul Tahun 2024” yang saya kerjakan untuk melengkapi sabagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Prodi Sarjana Keperawatan Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi penelitian Kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah tiruan dari skripsi lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 13 Januari 2025

Damai Oktandaru



(2306022)

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI PERAWAT TENTANG PEMILAHAN SAMPAH
INFEKSIUS DAN NON-INFEKSIUS TERHADAP PENGETAHUAN
KELUARGA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP SADEWA
RSUD SAPTOSARI GUNUNGKIDUL**

TAHUN 2024

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk dilaksanakan

Sidang Skripsi

Yogyakarta, 3 Januari 2025

Pembimbing

Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang

Pada tanggal 3 Januari 2025

Ketua Penguji :

Dwi N. Heri S, M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.N.S

Penguji I :

Indrayanti, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom

Penguji II

Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana

Keperawatan



Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns. M.Kep., Sp.Kep.
MB., Ph.D. NS.

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

MOTTO

Berusaha, berdoa dan ilkhlas
Jalan dan takdir terbaik biar Allah SWT yang mengarahkan

STIKES BETHESDA YAKKUM

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga tercinta, istri dan ketiga anak kami yang selalu mendukung dalam proses pembelajaran.
3. Civitas Hospitalia RSUD Saptosari yang telah mendukung proses penyelesaian skripsi ini.
4. Dosen-dosen, staf dan semua pihak STIKES Bethesda yang telah terlibat dan mendukung dalam proses pembelajaran.

ABSTRAK

DAMAI OKTANDARU. “Pengaruh Edukasi Perawat Tentang Pemilahan Sampah Infeksius Dan Non-Infeksius Terhadap Pengetahuan Keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap Sadewa Rsud Saptosari Gunungkidul Tahun 2024”

Latar Belakang: Menurut Ombudsman RI pada tahun 2021 sebanyak 138 Juta ton limbah medis tidak dikelola dengan baik. Pemilahan sampah infeksius dan non infeksius ini merupakan hal penting untuk mendukung kebersihan area rumah sakit. Maka diperlukan suatu informasi tentang pemilahan sampah tersebut.

Tujuan: mengetahui pengaruh edukasi perawat tentang pemilahan sampah infeksius dan non infeksius terhadap pengetahuan keluarga pasien di ruang rawat inap Sadewa RSUD Saptosari.

Metode: *pre experiment* dengan kuesioner pre dan post-test. Pengambilan sampel *Non probability sampling* dengan *Purposive Sampling* berjumlah 55 orang. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis Univariate dengan distribusi frekuensi dan analisis bivariate menggunakan uji Paired T-Test.

Hasil Penelitian: dari 55 responden menunjukkan sebagian besar hasil umur 36 – 45 41,82%, jenis kelamin laki-laki 52,73%, tingkat pendidikan SMP 45,45%, jenis pekerjaan bekerja 69,09 %. Hasil pretest baik 56,36%, Hasil posttest baik 98,18%. Hasil Uji Paired T-Test Mean dari pretest 58,60 dan posttest 67,24. Hubungan Uji Paired T-Test Sig 0.000 ($<0,05$). Perbandingan Uji Paired T-Test Sig(2-tailed) 0,000 ($<0,05$)

Kesimpulan: Ada pengaruh edukasi perawat tentang pemilahan sampah infeksius dan non infeksius terhadap pengetahuan keluarga pasien di ruang rawat inap Sadewa.

Saran: hasil penelitian diharapkan menjadi bahan referensi bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian terkait edukasi.

Kata kunci: edukasi perawat – pemilahan sampah infeksius dan non infeksius – keluarga pasien

v + 100 halaman + 8 tabel + 2 skema + 15 lampiran

Kepustakaan: 64, 2014-2024

ABSTRACT

DAMAI OKTANDARU. *“The Influence of Nurse Education on the Segregation of Infectious and Non-Infectious Waste on the Knowledge of Patient Families in the Sadewa Inpatient Room at RSUD Saptosari Gunungkidul in 2024”*

Background: According to the Indonesian Ombudsman in 2021, 138 million tons of medical waste were not properly managed. The segregation of infectious and non-infectious waste is an essential aspect in maintaining cleanliness within hospital areas. Therefore, it is necessary to provide information on waste segregation.

Objective: To determine the effect of nurse education on the segregation of infectious and non-infectious waste on the knowledge of patient families in the Sadewa Inpatient Room at RSUD Saptosari.

Methods: A pre-experimental design with pre and post-test questionnaires. Sampling was performed using non-probability sampling with purposive sampling, involving 55 participants. The research instrument used was a questionnaire. Univariate analysis was performed using frequency distribution, and bivariate analysis was conducted using a Paired T-Test.

Results: Among the 55 respondents, most were aged 36-45 years (41.82%), male (52.73%), had completed middle school education (45.45%), and were employed (69.09%). The pretest results showed 56.36% good knowledge, while the posttest showed 98.18% good knowledge. Paired T-Test results indicated a mean pretest score of 58.60 and posttest score of 67.24. The Paired T-Test relationship showed a significance value of 0.000 (<0.05). The comparison of the Paired T-Test (2-tailed) resulted in a significance value of 0.000 (<0.05).

Conclusion: Nurse education on the segregation of infectious and non-infectious waste has a significant effect on the knowledge of patient families in the Sadewa Inpatient Room.

Suggestions: The results of this study are expected to serve as a reference for future researchers to further develop studies on education related to waste segregation.

Keywords: nurse education – segregation of infectious and non-infectious waste – patient families

v + 100 pages + 8 tables + 2 diagrams + 15 appendices

References: 64, 2014-2024

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta,ala atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi Perawat Tentang Pemilahan Sampah Infeksius Dan Non-Infeksius Terhadap Pengetahuan Keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap Sadewa Rsud Saptosari Gunungkidul Tahun 2024”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta.

Proses penyusunan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, Ph.D., NS selaku Ketua STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta.
2. dr. Damayanti Mustikarini, MPH selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Saptosari Gunungkidul.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns, MNS selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta.
5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Koordinator Skripsi STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta.
6. Bapak Dwi N. Heri S, M.Kep., Sp.Kep.MB., PhD.N.S. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan dan saran.

7. Ibu Indrayanti, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom. selaku Penguji I yang telah memberikan masukan dan saran.
 8. Bapak Antonius Yogi Pratama., S.Kep., Ns., MSN selaku pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan dukungan selama pembuatan skripsi ini.
 9. dr. Andhika Setiawan, MMR selaku Kepala Seksi Pelayanan Medis dan Paramedis RSUD Saptosari.
 10. dr. Apriliana Puspita Dewi selaku Kepala Instalasi Rawat Inap RSUD Saptosari.
 11. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
- Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Maka dari itu, peneliti memohon masukan dan saran untuk perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak

Yogyakarta, 3

Januari 2025

Peneliti,



Damai Oktandaru

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
Halaman Pernyataan Keaslian.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Abstrak	vii
Prakata.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN TEORI	8
A. Landasan Teori.....	9
B. Kerangka Teori.....	20

C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis Penelitian.....	22
E. Definisi Konseptual.....	22
F. Definisi Operasional.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel	27
D. Alat Ukur Penelitian.....	27
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	31
F. Etika Penelitian	32
G. Prosedur Pengumpulan Data	34
H. Analisis Data	38
I. Jadwal dan Biaya Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	46
C. Keterbatasan Penelitian	52
BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Umum.....	30
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Khusus	31
Tabel 4.1 Frekuensi Karakteristik Responden Keluarga Pasien di Ruang Rawat Inap Sadewa RSUD Saptosari Gunungkidul Tahun 2024	42
Tabel 4.2 Gambaran Statistik dari Hasil Pretest dan Posttest Responden	45
Tabel 4.3 Hubungan Antara Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Edukasi	45
Tabel 4.4 Perbedaan Antara Pengetahuan Sebelum dan Setelah Edukasi	45

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Kerangka Teori	20
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	21
Bagan 3.1 Rancangan Penelitian.....	27

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pengajuan Topik Skripsi
- Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 3. Surat Jawaban Permohonan Studi Awal
- Lampiran 4. *Ethical Clearence*
- Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Uji Validitas
- Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7. Surat Jawaban Permohonan Ijin Uji Validitas
- Lampiran 8. Surat Jawaban Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 11. Lembar Instrumen Penelitian
- Lampiran 12. Jadwal Penelitian
- Lampiran 13. Dokumentasi Proses Penelitian
- Lampiran 14. Rekapitulasi Data Penelitian
- Lampiran 15. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 16. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 17. Hasil Uji Similaritas
- Lampiran 18. Lembar Konsultasi
- Lampiran 19. Lembar Satuan Acara Penyuluhan.