

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN DAN SIKAP *CLEANING SERVICE*
TENTANG *HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS* (HAIs)
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
DI RSUD PREMBUN**



RUDY PRABOWO
NIM : P07133116063

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN DAN SIKAP *CLEANING SERVICE*
TENTANG *HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS* (HAIs)
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
DI RSUD PREMBUN**



RUDY PRABOWO
NIM : P07133116063

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN DAN SIKAP *CLEANING SERVICE*
TENTANG *HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs)*
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
DI RSUD PREMBUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan Lingkungan



RUDY PRABOWO
NIM : P07133116063

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“PENGETAHUAN DAN SIKAP *CLEANING SERVICE* TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs) TERHADAP
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RSUD PREMBUN”

Disusun oleh :

RUDY PRABOWO
NIM. P07133116063

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH
NIP. 197404011996031002

Pembimbing Pendamping,



Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes
NIP. 195506181978112001

Yogyakarta, Juni 2019

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**"PENGETAHUAN DAN SIKAP *CLEANING SERVICE* TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs) TERHADAP
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RSUD PREMBUN"**

Disusun Oleh

RUDY PRABOWO
NIM. P07133116063

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Agus Suwarni, SKM, M.Kes
NIP. 195407151979041001

(.....)

Anggota,
Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH
NIP. 197404011996031002

(.....)

Anggota,
Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes
NIP. 195506181978112001

(.....)

Yogyakarta, Juni 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : RUDY PRABOWO

NIM : P07133116063

Tanda Tangan :



Tanggal : 20 Juni 2019

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rudy Prabowo
NIM : P07133116063
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: *Pengetahuan dan Sikap Cleaning Service tentang Healthcare Associated Infections (HAIs) terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri di RSUD Prembun.*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : Juni 2019

Yang menyatakan


The stamp is yellow with the word 'METERAI' at the top, 'TEMPEL' in the middle, and '6000' at the bottom. It also contains the text 'ERAM RIBU RUPIAH' and a serial number 'DEFBBAFF831149935'. A black ink signature is written over the stamp.

RUDY PRABOWO

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari pembimbing serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Abdul Hadi Kadarusno, SKM, MPH, Pembimbing Utama Karya Tulis Ilmiah.
5. Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes, Pembimbing Pendamping Karya Tulis Ilmiah.
6. Agus Suwarni, SKM, M.Kes, Penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Bapak, Ibu dan Saudara yang telah mendo'akan dan memotivasi dalam penyusun Karya Tulis Ilmiah.
9. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Sanitasi Reguler B yang selalu memberikan bantuan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih

banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharap kritik dan saran dari pembaca.

Yogyakarta, Juni 2019

Penulis

INTISARI

Pengetahuan dan Sikap *Cleaning Service* tentang *Healthcare Associated Infections* terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri di RSUD Prembun

Rudy Prabowo*, Abdul Hadi Kadarusno **, Lilik Hendrarini**
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No. 03 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
Email: rudyprabowo70@gmail.com

Cleaning service rumah sakit bertugas menjaga kebersihan lantai, dinding, kaca, toilet, mengambil sampah medis dan nonmedis. Kegiatan yang dilakukan petugas *cleaning service* di RSUD Prembun masih terdapat petugas yang tidak menggunakan APD secara lengkap, baik dan benar. Risiko yang kemungkin terjadi pada *cleaning service* antara lain terpapar debu yang dibersihkan, terpeleset saat mengepel lantai, kontak dengan bahan kimia yang digunakan untuk mengepel lantai, terpapar bahaya biologi saat membersihkan laboratorium atau ruangan yang mengandung virus dan bakteri, tertusuk benda tajam seperti jarum suntik saat mengelola limbah.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap *cleaning service* di RSUD Prembun tentang *Healthcare Associated Infections* (HAIs) terhadap penggunaan alat pelindung diri.

Jenis penelitian survei dengan metode *Cross Sectional*, jumlah subyek penelitian sebanyak 16 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan *checklist*, analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman* dengan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian didapatkan bahwa nilai probabilitas (p) pengetahuan *cleaning service* tentang APD sebesar 0,735, sikap *cleaning service* tentang APD sebesar 0,950, pengetahuan *cleaning service* tentang HAIs sebesar 0,417, dan sikap *cleaning service* tentang HAIs sebesar 0,804. Karena nilai probabilitas (p) lebih besar dari $\alpha = 0,05$, maka tidak ada hubungan antara pengetahuan dan sikap *cleaning service* dengan penggunaan alat pelindung diri.

Saran bagi petugas *cleaning service* sebaiknya memakai APD dengan lengkap pada saat bekerja dan pihak Sanitasi sangat berperan dalam pengawasan pada petugas *cleaning service*.

Kata kunci : Alat Pelindung Diri, *cleaning service*, HAIs, pengetahuan, rumah sakit, sikap.

ABSTRACT

Knowledge and Cleaning Service Attitude about Healthcare Associated Infections in using Personal Protective Equipment at the Hospital of Prembun

Rudy Prabowo*, Abdul Hadi Kadarusno **, Lilik Hendrarini **

Department of Environmental Health Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 03 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293

Email: rudyprabowo70@gmail.com

Cleaning service have responsible to keep clean the floors, walls, glasses, toilets, putting medical and non-medical waste to their places. When the cleaning service do their activities some of them were not use Personal Protective Equipment (PPE) well, completely and correctly. Some of the risks will be borne by the cleaning service are contaminated with dust, slipped when mop the floor, touch directly with chemicals what used to mop the floor, exposure to biological hazards when clean laboratories or rooms are containing viruses and bacteria, pierced by sharp objects such as syringes when managing waste.

The purpose of this study was to determine the knowledge's level and attitude of cleaning service in Prembun Hospital about Healthcare Associated Infections (HAIs) in using Personal Protective Equipment (PPE).

Type of survey research with Cross Sectional method, the number of research subjects was 16 people. Data collection using questionnaires and checklists, data analysis using Spearman correlation test with $\alpha = 0.05$.

The results showed that the probability value (p) of cleaning service knowledge about PPE was 0.735, cleaning service attitude about PPE was 0.950, cleaning service knowledge about HAIs was 0.417, and cleaning service attitude about HAIs was 0.804. Because the probability value (p) is greater than $\alpha = 0.05$, there is no relationship between knowledge and attitude of the cleaning service with using of Personal Protective Equipment (PPE).

Suggestions for cleaning service should use PPE completely when they do their job and the Sanitation party is important role in supervision of cleaning service.

Keywords: Personal Protective Equipment, cleaning service, HAIs, knowledge, hospital, attitude.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup	7
F. Keaslian Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
A. Landasan Teori	10
B. Kerangka Konsep Penelitian	29
C. Pertanyaan Penelitian	30
 BAB III METODE PENELITIAN	 31
A. Jenis Penelitian	31
B. Subyek Penelitian	31
C. Waktu dan Tempat.....	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Instrument dan Bahan Penelitian.....	35
F. Teknik Pengumpulan Data	36
G. Metode Pengolahan Data.....	38
H. Analisis Data	38
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 40
A. Gambaran Umum Penelitian	40
B. Hasil Penelitian.....	42
C. Analisis Data	48
D. Pembahasan	51

E. Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian	55
F. Keterbatasan Penelitian	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Uji Normalitas Data.....	39
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019.....	43
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Usia Petugas <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019.....	43
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Ruang Kerja <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019	44
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Lama Kerja <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019	44
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019.....	45
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Pelatihan tentang APD dan HAIs <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019	45
Tabel 7. Distribusi Tingkat Pengetahuan Petugas <i>Cleaning Service</i> tentang APD di RSUD Prembun Tahun 2019.....	46
Tabel 8. Distribusi Sikap Petugas <i>Cleaning Service</i> tentang APD di RSUD Prembun Tahun 2019.....	46
Tabel 9. Distribusi Tingkat Pengetahuan Petugas <i>Cleaning Service</i> tentang HAIs di RSUD Prembun Tahun 2019	47
Tabel 10. Distribusi Sikap Petugas <i>Cleaning Service</i> tentang HAIs di RSUD Prembun Tahun 2019.....	47
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Kepatuhan Penggunaan APD Petugas <i>Cleaning Service</i> di RSUD Prembun Tahun 2019	48
Tabel 12. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan <i>Cleaning Service</i> tentang APD dengan Penggunaan APD di RSUD Prembun Tahun 2019	48
Tabel 13. Hubungan antara Sikap <i>Cleaning Service</i> tentang APD dengan Penggunaan APD di RSUD Prembun Tahun 2019....	49
Tabel 14. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan <i>Cleaning Service</i> tentang HAIs dengan Penggunaan APD di RSUD Prembun Tahun 2019	50
Tabel 15. Hubungan antara Sikap <i>Cleaning Service</i> tentang HAIs dengan Penggunaan APD di RSUD Prembun Tahun 2019....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Organisasi Komite PPI.....	22
Gambar 2. Skema Pelaporan Tertusuk Jarum	23
Gambar 3. Kerangka Teori.....	29
Gambar 4. Struktur Organisasi Tim PPI RSUD Prembun	39
Gambar 5. <i>Cleaning Service</i> sedang Menyapu Halaman Parkir RSUD Prembun Tahun 2019	74
Gambar 6. <i>Cleaning Service</i> sedang Mengepel Masjid RSUD fPrembun Tahun 2019.....	74
Gambar 7. <i>Cleaning Service</i> sedang Menyapu di Bangsal Sakura RSUD Prembun Tahun 2019.....	75
Gambar 8. <i>Cleaning Service</i> sedang Mengepel di Ruang Pasien Bangsal Sakura RSUD Prembun Tahun 2019.....	75
Gambar 9. <i>Cleaning Service</i> sedang Menyapu di Depan Ruang Kepegawaian RSUD Prembun Tahun 2019.....	76
Gambar 10. <i>Cleaning Service</i> sedang Menyapu di Depan Bangsal Sakura RSUD Prembun Tahun 2019	76
Gambar 11. Lobi Rumah Sakit Umum Daerah Prembun	77
Gambar 12. Halaman Parkir RSUD Prembun.....	77
Gambar 13. Denah RSUD Prembun	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Perizinan Penelitian.....	61
Lampiran 2. Uji Statistik Data	64
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	72
Lampiran 5. Data <i>Cleaning Service</i> RSUD Prembun Tahun 2019.....	74
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	75