

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DENGAN PERILAKU  
PERAWAT DALAM PENCEGAHAN INFEKSI DAERAH OPERASI DI RUANG  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON**



**Oleh :**

**ADAM SETIAWAN**

**NIM 21632073**

**PRODISI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DENGAN PERILAKU  
PERAWAT DALAM PENCEGAHAN INFEKSI DAERAH OPERASI DI RUANG  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :

**ADAM SETIAWAN**

**NIM 21632073**

**PRODISI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

HUBUNGAN HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DENGAN PERILAKU PERAWAT  
DALAM PENCEGAHAN INFEKSI DAERAH OPERASI DI RUANG RAWAT INAP  
RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON

**ADAM SETIAWAN**  
NIM 21632075

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal 7 November 2023

Oleh:  
Pembimbing I

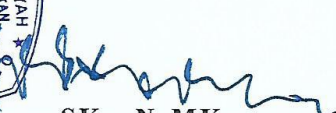
  
**Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M,Kep**  
NIDN.0717107001

Pembimbing II

  
**Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M,Kep**  
NIDN.0704057002

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

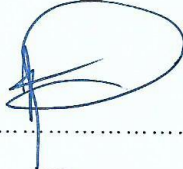




  
**Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M,Kes**  
NIDN.0715127903

## LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI


Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji  
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Pada Tanggal 15 November 2023

### PANITIA PENGUJI

Ketua	: Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M,Kep	 (.....)
Anggota	: 1. Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M,Kep	 (.....)
	: 2. Laily Isro'in, S. Kep., Ns.,M. Kep.	 (.....)

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



  
Sulistyono, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 0715127903

## SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, Agustus 2023  
Yang Menyatakan



**ADAM SETIAWAN**  
**NIM. 21632073**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “hubungan hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku perawat dalam pencegahan infeksi daerah operasi di ruang rawat inap rumah sakit pertamina cirebon”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Keperawatan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan skripsi ini.
2. Sulistyو Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan skripsi ini.
3. Siti Munawaroh S.Kep.,Ns.,M,Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku pembimbing pertama yang telah memberikan waktu dan saran dan masukan kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Direktur Rumah Sakit Pertamina Cirebon yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
5. Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M,Kep selaku pembimbing kedua yang telah memberi waktu dan bimbingan serta masukan dalam membimbing, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Kedua orangtua, Istri serta anak-anak saya yang senantiasa mendoakan, serta memberikan semangat dan motivasi sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Teman-teman seperjuangan kelas Alih Jenjang S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.



## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DENGAN PERILAKU PERAWAT MENCEGAH INFEKSI DAERAH OPERASI DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT PERTAMINA CIREBON

Adam Setiawan

Program Studi S1 Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo,  
Ponorogo, Jawa timur, Indonesia

[adam.reog.rizky@gmail.com](mailto:adam.reog.rizky@gmail.com)

Pemakaian peralatan perawatan pasien di pelayanan kesehatan merupakan media masuk kuman yang dapat menimbulkan resiko infeksi tinggi (*Healthcare Associated infections/HAIs*). Salah satunya upaya untuk pencegahan dan pengendalian infeksi daerah operasi (IDO) atau *Surgical Site Infections* (SSI). Pencegahan infeksi yang memegang peranan sangat penting adalah perawat. Rata-rata perawat merawat pasien sekitar 7-8 jam per hari kemudian sekitar 4 jam perawat dengan efektif kontak langsung pada pasien. Hal tersebut sumber utama terpaparnya infeksi nosocomial. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan perawat tentang pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku perawat mencegah infeksi daerah operasi di Rumah Sakit Pertamina Cirebon.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian korelasi. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner skala likert. Populasi penelitian ini sebanyak 58 responden. Pengambilan sampel dilakukan dengan Teknik total sampling selama 7 hari mulai tanggal 07-14 Juli 2023 dengan besar sampel yang diperoleh sebanyak 58 responden. Penelitian ini menggunakan analisa statistik *Chi Square* dengan nilai *p value* < 0,05.

Hasil penelitian ini sebagian besar responden dengan pengetahuan baik dan cukup memiliki perilaku baik dan nilai *p value* sebesar 0,0002 berarti *p value* < 0,05 yang artinya ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan perawat tentang pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku dalam mencegah infeksi daerah operasi di rumah sakit Pertamina Cirebon.

Penelitian dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan perawat tentang pencegahan dan pengendalian infeksi terutama infeksi daerah operasi, sehingga meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien post operasi.

***Kata kunci : Pencegahan dan pengendalian infeksi, Perilaku mencegah infeksi daerah operasi***



## ABSTRACT

### *RELATIONSHIP BETWEEN NURSE KNOWLEDGE ABOUT INFECTION PREVENTION AND CONTROL WITH NURSE BEHAVIOR PREVENTING INFECTION IN THE OPERATING AREA IN INPATIENT ROOM AT PERTAMINA CIREBON HOSPITAL*

*Adam Setiawan*

*Nursing Program, University of Muhammadiyah Ponorogo,  
Ponorogo, East Java, Indonesia*

*[adam.reog.rizky@gmail.com](mailto:adam.reog.rizky@gmail.com)*

The use of patient care equipment in health services is a medium for germs to enter which can pose a high risk of infection (Healthcare Associated infections/HAIs). One of them is prevention and control of surgical site infections (IDO) or Surgical Site Infections (SSI). In terms of infection prevention, nurses play a very important role, as it is known that nurses are exposed to patients on average for around 7-8 hours per day, then around 4 hours of nurses effectively have direct contact with patients, thus this is the main source of exposure to nosocomial infections. The purpose of this study was to find out the relationship between the knowledge of nurses about infection prevention and control with the behavior of nurses preventing infection in the operating area at Pertamina Hospital Cirebon.

The research design used in this research is correlation research. The research instrument used a Likert scale questionnaire. The population of this research is 58 respondents. Sampling was carried out using the total sampling technique for 7 days starting July 7 2023 to July 14 2023 with a sample size obtained of 58 respondents. This study used Chi Square statistical analysis with a p value  $<0.05$ .

The results of this study were that most of the respondents with good and sufficient knowledge had good behavior and the p value was 0.0002, meaning the p value was  $<0.05$ , which means there was a significant relationship between nurses' knowledge about infection prevention and control and behavior in preventing surgical site infections. at Pertamina Cirebon Hospital.

Research can be used to increase nurses' knowledge about infection prevention and control, especially surgical area infections, thereby improving the quality of care for postoperative patients.

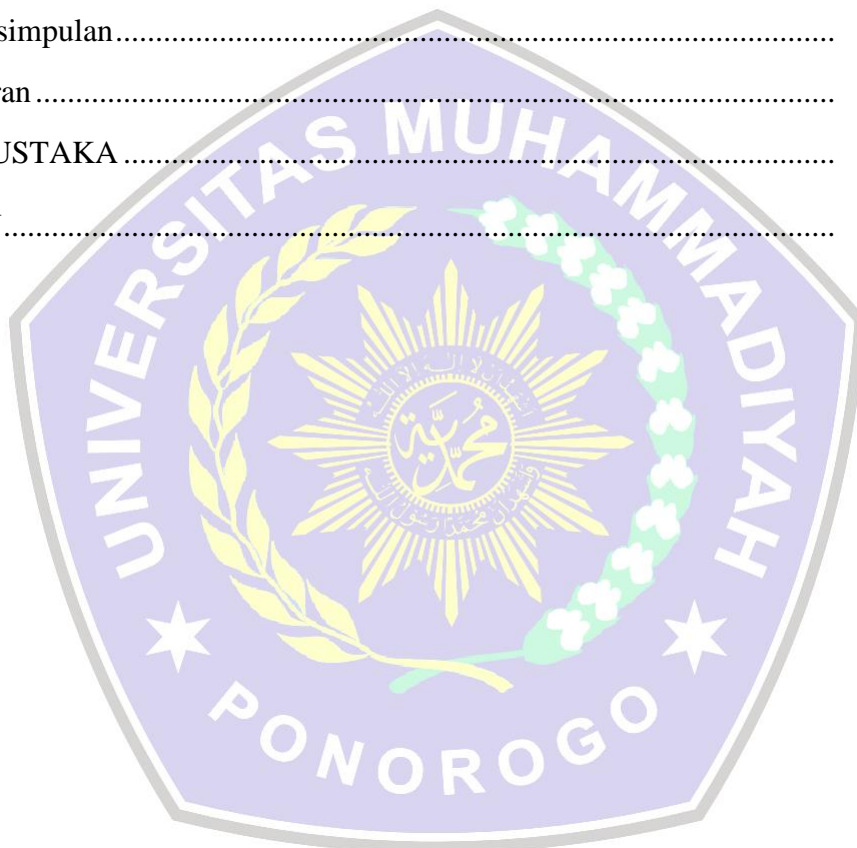
*Keywords: Prevention and control of infection, behavior to prevent infection in the operating area*

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Konsep Pengetahuan.....	8
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	8
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	8
2.1.3 Proses Perilaku Tahu.....	10

2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	11
2.1.5 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	12
2.2 Konsep Perilaku .....	12
2.2.1 Pengertian Perilaku .....	12
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku .....	13
2.2.3 Bentuk-bentuk Perilaku .....	14
2.2.4 Domain Perilaku .....	15
2.2.5 Cara Mengukur Perilaku .....	18
2.3 Konsep Pencegahan dan Pengendalian Infeksi .....	19
2.3.1 Pengertian Pencegahan dan Pengendalian Infeksi .....	19
2.3.2 Ruang Lingkup .....	19
2.3.3 Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Daerah Operasi (IDO) .....	21
2.3.4 Kriteria Infeksi Daerah Operasi .....	21
2.3.5 Pencegahan Infeksi Sebelum Operasi (Pra Bedah) .....	23
2.3.6 Pencegahan Infeksi Selama Operasi .....	26
2.3.7 Pencegahan Infeksi Setelah Operasi .....	28
2.4. Kerangka Teori .....	29
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	30
3.2 Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Desain Penelitian .....	32
4.2 Kerangka Operasional .....	32
4.3 Populasi, Sampel, Sampling .....	34
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	34
4.5 Instrumen Penelitian .....	36
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38

4.7	Prosedur Pengumpulan Data, Pengolahan Data dan Analisa Data .....	38
4.8	Etika Penelitian .....	45
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
5.1	Gambaran umum lokasi penelitian .....	47
5.2	Keterbatasan Penelitian .....	48
5.3	Hasil Penelitian.....	48
5.4	Pembahasan .....	53
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
6.1	Kesimpulan.....	59
6.2	Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	36
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	49
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	49
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	50
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan lama kerja di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	50
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pengetahuan perawat di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	51
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan Perilaku Perawat Mencegah Infeksi Daerah Operasi di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon.....	52
Tabel 5.7 Distribusi frekuensi berdasarkan Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Pencegehan dan Pengendalian Infeksi Dengan Perilaku Perawat Mencegah Infeksi Daerah Operasi di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....	52

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka teori Penelitian hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang Pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku perawat mencegah infeksi daerah operasi di ruang rawat inap rumah sakit Pertamina Cirebon ..... 29
- Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang Pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku perawat dalam mencegah infeksi daerah Operasi di ruang rawat inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .30
- Gambar 4.1 Kerangka Operasional Penelitian hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan dan pengendalian infeksi dengan perilaku perawat dalam mencegah infeksi daerah Operasi di ruang rawat inap Rumah Sakit Pertamina Cirebon .....33



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Penelitian .....	65
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	66
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden .....	67
Lampiran 4 Lembar Kuesioner .....	68
Lampiran 5 Lembar Tabulasi data .....	72
Lampiran 6 Lembar uji statistik .....	76
Lampiran 7 Lembar Layak etik .....	78
Lampiran 8 Surat ijin penelitian RS Pertamina Cirebon .....	79
Lampiran 9 Surat jawaban ijin penelitian .....	80
Lampiran 10 Surat keterangan hasil similiarity check .....	81
Lampiran 11 Lembar konsultasi .....	82

