

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN
INFEKSI LUKA OPERASI DI RS X
TANGERANG SELATAN**

SKRIPSI



Oleh :

RAHADATUL AISY HAKIM

214201516141

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT
DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN
INFEKSI LUKA OPERASI DI RS X
TANGERANG SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Jakarta



Oleh :

RAHADATUL AISY HAKIM

214201516141

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN INFEKSI LUKA OPERASI DI RS X TANGERANG SELATAN

Oleh:

RAHADATUL AISY HAKIM

214201516141

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 19 Februari 2025

Pembimbing I

Ns. Millya Helen, S.Kep.,M.Kep

Pembimbing II

Ns. Dwi Rohyani, S.Kep.,M.Kep

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan
Pencegahan Infeksi Luka Operasi di RS X Tangerang
Selatan

Nama Mahasiswa : Rahadatul Aisy Hakim

NPM : 214201516141

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan
dalam sidang skripsi Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
pada tahun Akademik 2024/2025

Menyetujui,

Pembimbing I



Ns. Millya Helen, S.Kep.,M.Kep

Pembimbing II



Ns. Dwi Rohyani, S.Kep.,M.Kep

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan
Pencegahan Infeksi Luka Operasi di RS X Tangerang
Selatan

Nama Mahasiswa : Rahadatul Aisy Hakim

NPM : 214201516141

Penguji 1 : **Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp.Kep.An.**

Penguji 2 : **Ns. Millya Helen, S.Kep., M.Kep**

Penguji 3 : **Ns. Dwi Rohyani, S.Kep., M.Kep**



Menyetujui,

(.....)

(.....)

(.....)

PERNYATAAN ORSINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Rahadatul Aisy Hakim

NPM : 214201516141

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan

Pencegahan Infeksi Luka Operasi Di RS X Tangerang Selatan

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 19 Februari 2025



Rahadatul Aisy Hakim

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas ridhanya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah **“Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan Pencegahan Infeksi Luka Operasi Di RS X Tangerang Selatan”**.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Skripsi di Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan skripsi ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang telah mendukung dan membantu. Ucapan Terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Tommy F. Wowor, S.Kep., MM, M.Kep., Ph.D
3. Ibu Ns. Millya Helen, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing 1 yang telah memberikan dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi, yang juga selaku pembimbing akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
4. Ibu Ns. Dwi Rohyani, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah memberikan dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
5. Ibu Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp.Kep.An. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam hasil sidang skripsi.

6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di kampus FIKES UNAS
7. Kepala dan seluruh karyawan Rumah Sakit X Tangerang Selatan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
8. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Lukman Hakim dan pintu surgaku Ibunda Jamilah. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih sayang yang di berikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga mereka sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
9. Adik terkasih, Najla Aisy Hakim dan Salwa Julian Aisy Hakim serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.
10. Teman pejuang toga Putri, Maya, Nabila, Siska, Syifa dan ka Rindang, yang selama ini banyak membantu, memberikan semangat dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat penulis Dinda, Alvina, Juhi, Viola, dan Diva yang selalu memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.
12. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Bagus Gerianto. Terima kasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan hidup penulis. Berkontribusi baik secara tenaga, maupun waktu, mendukung, serta

mendengarkan keluh kesah dan meyakinkan penulis untuk pantang menyerah hingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.

13. Rahadatul Aisy Hakim, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah.



Jakarta, 19 Februari 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rahadatul Aisy Hakim'.

Rahadatul Aisy Hakim

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN INFEKSI LUKA OPERASI DI RS X TANGERANG SELATAN

Rahadatul Aisy Hakim, Millya Helen, Dwi Rohyani

Latar Belakang: Infeksi luka operasi (ILO) merupakan masalah serius dalam pelayanan kesehatan, dikaitkan dengan peningkatan morbiditas, mortalitas, dan biaya perawatan. ILO termasuk dalam infeksi nosokomial dan menjadi penyebab utama tingginya angka *Healthcare-Associated Infections (HAIs)*. Perawat memegang peranan penting dalam pencegahan ILO, dan pengetahuan yang memadai merupakan kunci keberhasilan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan perawat dengan tindakan pencegahan infeksi luka operasi di RS X Tangerang Selatan.

Metodologi: Penelitian bersifat kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Populasi penelitian adalah perawat yang bekerja di ruang rawat inap dan ruang operasi RS X Tangerang Selatan. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 35 responden. Instrumen pengumpulan data meliputi kuesioner pengetahuan dan tindakan pencegahan infeksi luka operasi.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas perawat memiliki pengetahuan yang cukup baik (51,4%) dan baik (48,6%) tentang pencegahan ILO. Mayoritas tindakan pencegahan ILO tidak dilakukan (51,4%), sementara minoritas tindakan dilakukan (48,6%).

Simpulan: Terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan perawat dengan tindakan pencegahan ILO di RS X Tangerang Selatan ($p\text{-value} = 0,001 < 0,05$).

Saran: Rumah sakit diharapkan meningkatkan pengetahuan perawat melalui pelatihan dan sosialisasi tentang pengendalian infeksi, khususnya pencegahan ILO. Perawat diharapkan meningkatkan pengetahuan baik secara formal maupun informal, serta proaktif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan.

Kata Kunci : Infeksi luka operasi, perawat, pengetahuan, tindakan pencegahan.

Kepustakaan : 24 pustaka (2019 - 2024)

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF NURSES' KNOWLEDGE WITH PREVENTIVE MEASURES OF SURGICAL WOUND INFECTION AT X HOSPITAL SOUTH TANGERANG

Rahadatul Aisy Hakim, Millya Helen, Dwi Rohyani

Background: Surgical wound infections (SSI) are a serious problem in health services, associated with increased morbidity, mortality and treatment costs. ILO is a nosocomial infection and is the main cause of the high number of Healthcare-Associated Infections (HAIs). Nurses play an important role in preventing ILO, and adequate knowledge is the key to success.

Objective: This study aims to determine the relationship between nurses' knowledge and measures to prevent surgical wound infections at Hospital X, South Tangerang.

Methodology: This research is quantitative with a cross sectional study design. The research population was nurses who worked in the inpatient room and operating room at RS X South Tangerang. Sampling was carried out using a total sampling technique with a total sample of 35 respondents. Data collection instruments include a knowledge questionnaire and measures to prevent surgical wound infections.

Results: The research results showed that the majority of nurses had fairly good (51.4%) and good (48.6%) knowledge about SSI prevention. The majority of ILO preventive measures were not implemented (51.4%), while a minority of measures were implemented (48.6%).

Conclusion: There is a significant relationship between the level of knowledge of nurses and ILO prevention measures at Hospital X South Tangerang ($p\text{-value}=0.001<0.05$).

Suggestion: Hospitals are expected to increase nurses' knowledge through training and outreach about infection control, especially preventing ILO. Nurses are expected to increase knowledge both formally and informally, as well as being proactive in scientific developments.

Keywords: Surgical wound infection, nurses, knowledge, preventive measures.

References: 24 (2019 - 2024).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG.....	iv
PERNYATAAN ORSINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Perawat	5
1.4.2 Manfaat Bagi Tempat Penelitian	5

1.4.3	Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	6
1.4.4	Manfaat Bagi Peneliti.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....		7
2.1	Pengetahuan.....	7
2.1.1	Pengertian	7
2.1.2	Tingkat Pengetahuan	7
2.1.3	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
2.1.4	Pengukuran Pengetahuan.....	10
2.1.5	Kategori Pengetahuan.....	11
2.2	Tindakan.....	11
2.2.1	Pengertian Tindakan	11
2.2.2	Tindakan Pencegahan Universal di Kamar Bedah	12
2.3	Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	15
2.3.1	Pengertian Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	15
2.3.2	Tujuan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	16
2.3.3	Faktor Penyebab Infeksi	16
2.3.4	Tanda-tanda Infeksi	17
2.3.5	Ruang Lingkup Pelaksanaan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	18
2.3.6	Strategi Implementasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	27
2.4	Perawat	27
2.4.1	Pengertian Perawat	27
2.4.2	Peran Perawat	28
2.4.3	Fungsi Perawat	30
2.4.4	Tanggung jawab perawat.....	30

2.5	Kerangka Teori	31
2.6	Kerangka Konsep	32
2.7	Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Desain Penelitian	33
3.2	Populasi dan Sampel.....	33
3.2.1	Populasi	33
3.2.2	Sampel	34
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.3.1	Lokasi	34
3.3.2	Waktu Penelitian.....	34
3.4	Variabel Penelitian	34
3.5	Definisi Operasional.....	35
3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
3.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	38
3.9	Pengolahan Data	39
3.10	Analisis Data.....	40
3.11	Etika Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		44
4.1	Hasil Penelitian.....	44
4.1.1	Analisa Univariat.....	44
4.1.2	Analisi Bivariat.....	46
4.2	Pembahasan	47

4.2.1	Analisis Univariat	47
4.2.2	Analisis Bivariat	54
4.2.3	Keterbasan Penelitian	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		57
5.1	Simpulan.....	57
5.2	Saran	57
5.2.1	Bagi Rumah Sakit.....	57
5.2.2	Bagi Perawat.....	58
5.2.3	Bagi Peneliti	58
5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN.....		62



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	35
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	44
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat.....	45
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tindakan Perawat Pencegahan Infeksi Luka Operasi	46
Tabel 4. 4 Analisa Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan Pencegahan Infeksi Luka Operasi.....	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mencuci Tangan 6 Langkah	20
Gambar 2. 2 Alat Pelindung Diri.....	21
Gambar 2. 3 Etika Batuk dan Bersin	23
Gambar 2. 4 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	32



DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

HAIs : *Health Associated Infections*

IPC : *Inter Professional Collaboration*

IDO : Infeksi Daerah Operasi

APD : Alat Pelindung Diri

SOP : Standar Operasional Prosedur

ICRA : *Infection Control Risk Assessment*

PPI : Pencegahan dan Pengendalian Infeksi



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian dari Fakultas

Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian Dari Rumah Sakit

Lampiran 4 : Informed Consent

Lampiran 5 : Instrument Penelitian

Lampiran 6 : Master Tabel

Lampiran 7 : Hasil Output Analisis Data

Lampiran 8 : Bukti Dokumentasi Penelitian

Lampiran 9 : Uji Similaritas Naskah Skripsi

Lampiran 10 : Biodata Penulis

