

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
INFEKSI LUKA OPERASI (ILO) PADA RUANG PERAWATAN BEDAH
RSUD Dr. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi S.1 Keperawatan**

**OLEH :
RIZKI ANISA FITRI
NPM. 1614201120576**

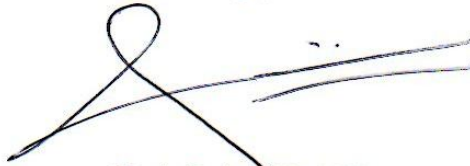
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
BANJARMASIN, 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO) Pada Ruang Perawatan Bedah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin oleh Rizki Anisa Fitri , NPM 1614201120576 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Skripsi Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

Banjarmasin, 4 Juli 2018

Pembimbing 1



Novia Heriani, Ns.,M.Kep
NIDN 1106118802

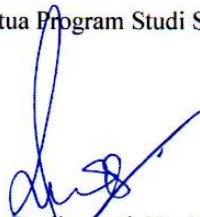
Pembimbing 2



Agus Rahmadi, S.Pd. A.Kep., M.si.Med
NIP. 196808101990031004

Mengetahui

Ketua Program Studi S.1 Keperawatan



HJ. Ruslinawati, Ns.,M.kep
NIDN. 1107097801

PENGESAHAN SKRIPSI

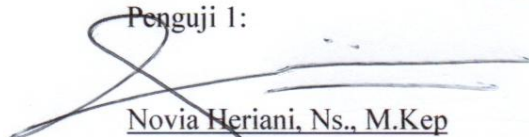
Skripsi ini oleh:

Nama : Rizki Anisa Fitri
NPM : 1614201120576
Judul Skripsi : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO) Pada Ruang Perawatan Bedah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 9 Juli 2018, dan dinyatakan berhasil mempertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

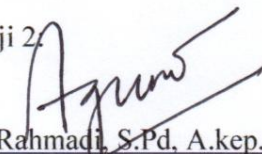
DEWAN PENGUJI:

Penguji 1:


Novia Heriani, Ns., M.Kep
NIDN: 1106118802

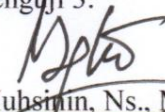
(Pimpinan sidang)

Penguji 2:


Agus Rahmadi, S.Pd, A.kep., M.si.Med
NIK:196808101990031004

(Anggota)

Penguji 3:


Muhsinin, Ns., M.Kep., Sp.Anak
NIDN. 1105097301

(Anggota)

Mengesahkan di : Banjarmasin
Tanggal : 12 Juli 2018

Mengetahui
Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu
Kesehatan



M. Syafwani, S.Kp., M.Kep, Sp. Jiwa
NIDN: 1110097101

Ketua Program Studi
S.1 Keperawatan


Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep
NIDN: 1107097801

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RIZKI ANISA FITRI
NPM : 1614201120576
Prodi : S.1 Keperawatan
Judul skripsi : faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi luka operasi pada ruang perawatan bedah RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan plagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik di dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya, apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya cipta saya atau plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 (2) dan Pasal 70.

Dibuat di : Banjarmasin,

Pada Tanggal 4 Juli 2018

Yang Menyatakan,


RIZKI ANISA FITRI
NPM 1614201120576

Kutipan UU No 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional

Pasal 25 (2) : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiplakan akan dicabut gelarnya.

Pasal 70 : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik, profesi, atau vokasi yang sebagaimana yang dimaksud dalam pasal 25 ayat (2) terbukti merupakan jiplakan dipidana dengan pidana penjara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200.000.000 (dua ratus juta rupiah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RIZKI ANISA FITRI
NPM : 1614201120576
Prodi : S.1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan **Hak Bebas Royalti** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO) Pada Ruang Perawatan Bedah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin”

Dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalih ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai Hakcipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin,

Pada Tanggal : Juli 2018

Yang Menyatakan,



RIZKI ANISA FITRI

NPM. 1614201120576

**PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juli 2018

**Nama : Rizki Anisa Fitri
NPM : 1614201120576**

Faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi luka operasi (ILO) pada ruang perawatan bedah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin

Abstrak

Infeksi luka operasi merupakan infeksi luka yang didapat setelah tindakan operasi biasanya terjadi 5-10 hari setelah operasi. Tindakan keperawatan yang dilakukan perawat sangat menentukan dalam pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial khususnya infeksi luka operasi di rumah sakit. Bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi luka operasi (ILO) pada ruang perawatan bedah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. Jenis penelitian analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampling jenuh. Sampel penelitian sebanyak 24 orang. Analisa data menggunakan uji *spearman rank*. Hasil penelitian ada hubungan kepatuhan cuci tangan ($p=0,046$), perawatan luka sesuai SOP ($p= 0,046$) dengan kejadian infeksi luka operasi dan tidak ada hubungan kepatuhan penggunaan APD ($p=0,364$) dengan $\alpha=0,05$. Disarankan kepada rumah sakit lebih memperhatikan dan melakukan pengawasan kepada perawat dalam cuci tangan dan perawatan luka serta menggunakan APD yang sesuai standar.

Kata kunci : Kepatuhan, Cuci tangan, APD, Perawatan luka, Infeksi luka operasi

Daftar rujukan : 35 (1999 – 2017)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala petunjuk dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Untuk itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag sebagai rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Bapak M. Syafwani, S.Kp., M.Kep.Sp.Jiwa, sebagai dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Ibu Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep, sebagai kaprodi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Ibu Novia Heriani, Ns.,M.kep , sebagai pembimbing dan penguji 1.
5. Bapak Agus Rahmadi, S.pd, A.Kep.,M.si.Med sebagai pembimbing dan penguji 2.
6. Bapak Muhsinin, Ns.,M.Kep.,Sp.Anak sebagai pembimbing dan penguji 3.
7. Kepada seluruh dosen dan civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
8. Kepada seluruh pihak RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin khususnya staf perawat di ruang Kumala karena telah bersedia menjadi responden serta berbagi cerita dan pengalaman .
9. Orang tua tercinta dan tersayang yang telah sabar merawat sejak kecil hingga menjadi dewasa, kepada mama tercinta Hj. Yanti Triyani yang telah mengajarkan kesabaran dan segalanya, kepada bapak H. Sunarko yang selalu tahu bagaimana mengukir tawa di wajah putrinya yang sedang stress mengerjakan skripsi, serta kakak M. Khalil Ramadhan dan adik tersayang Naysa Assyfa Yasmin yang selalu menjadi *moodbooster* dikala kesulitan revisi dan memotivasi disaat senang maupun susah untuk keberhasilan penulis.

10. Kepada para sahabat grup pengantin yaitu Ellysa, Nurul, Maimunah serta Lasmi. Terima kasih untuk waktu, motivasi, dukungan selama 4 tahun kita bersama, terima kasih untuk menemani disaat sepi, saat kehilangan inspirasi bahkan untuk menemani saat – saat yang sungguh tak berarti.
11. Kepada teman seperjuangan *Nosokomial team* yang rela kepanasan dan kehujaan demi revisi dan acc dosen pembimbing.
12. Terima kasih kepada dirinya yang tak bisa disebutkan namanya untuk selalu menemani begadang dan menghibur dalam melalui masa - masa sulit ini.
13. Teman-teman Universitas Muhammadiyah Banjarmasin angkatan 2014 terutama kelas C yang sudah menemani hari - hari selama perkuliahan hingga saat ini.
14. Serta siapa pun yang berjasa membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu karena bagi saya motivasi dan inspirasi bisa datang dari siapapun yang kita temui.

Untuk itu semua, penulis memanjatkan do'a kepada Allah Subhanahu wa ta'ala agar senantiasa memberikan limpahan rahmat-Nya kepada mereka yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, nasihat, kemudahan, dan do'a kepada penulis dengan tulus.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi penelitian ini. Namun demikian, penulis berharap agar skripsi penelitian ini mampu memberikan manfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu keperawatan.

Banjarmasin, Juli 2018

Penulis

Rizki Anisa Fitri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SKEMA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Penelitian Terkait	7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Konsep Infeksi	11
2.1.1. Pengertian Infeksi	11
2.1.2 Penyebaran Penyakit Infeksi.....	11
2.1.3 Tanda-Tanda Infeksi	13
2.1.4 Infeksi Luka Operasi.....	15
2.2 Konsep Luka	16
2.2.1 Pengertian Luka	16
2.2.2 Klasifikasi Luka	16
2.2.3 Fase Penyembuhan Luka	21
2.2.4 Konsep Perawatan Luka	24
2.3 Konsep Operasi	34
2.3.1 Definisi Operasi	34
2.3.2 Macam-Macam Operasi.....	34
2.4 Konsep Kepatuhan.....	39
2.4.1 Pengertian Kepatuhan	39
2.4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	40
2.5 Konsep Cuci Tangan	42
2.5.1 Pengertian Cuci Tangan.....	42
2.5.2 Tujuan Cuci Tangan	43
2.5.3 Macam-Macam Cuci Tangan	43
2.6 Konsep Alat Pelindung Diri (APD)	47
2.6.1 Sarung Tangan	45
2.6.2 Masker Wajah	49

2.6.3 Baju Pelindung.....	49
2.6.4 Apron	50
2.7 Kerangka Konsep.....	53
2.8 Hipotesis	53
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	54
3.1 Desain Penelitian.....	54
3.2 Definisi Operasional.....	55
3.3 Populasi, Sampel, Sampling.....	56
3.3.1 Populasi.....	56
3.3.2 Sampel	56
3.3.3 Sampling.....	57
3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian	57
3.5 Instrumen Penelitian	57
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	61
3.7 Teknik Pengolahan Data	63
3.8 Analisa Data.....	64
3.9 Etika Penelitian	65
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	67
4.2. Karakteristik Responden	71
4.3. Analisa Univariat.....	72
4.4. Analisa Bivariat.....	74
4.5. Pembahasan	77
4.6. Keterbatasan Penelitian	85
4.7. Implikasi Penelitian Dalam Keperawatan	86
 BAB 5 PENUTUP.....	87
5.1. Kesimpulan.....	87
5.2. Saran	87
DAFTAR RUJUKAN.....	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggunaan Alat Pelindung Diri Saat Perawatan Luka.....	51
Tabel 2.2 Pemilihan Alat Pelindung Diri Sesuai Jenis Paparan.....	52
Tabel 3.1 Definisi Operasional	55
Tabel 3.2 Klasifikasi Nilai Dan Kategori Infeksi	61
Tabel 4.1 Rincian tempat tidur ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin tahun 2018	69
Tabel 4.2 Daftar 10 penyakit terbanyak ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	69
Tabel 4.3 Klasifikasi usia perawat di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	70
Tabel 4.4 Klasifikasi jenis kelamin perawat di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	70
Tabel 4.5 Karakteristik pendidikan perawat di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	71
Tabel 4.6 Klasifikasi masa kerja perawat di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	71
Tabel 4.7 Kepatuhan perawat terhadap pelaksanaan cuci tangan di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018.....	72
Tabel 4.8 Kepatuhan perawat terhadap penggunaan alat pelindung diri (APD) di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018	72
Tabel 4.9 Kepatuhan perawat terhadap pelaksanaan perawatan luka di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018	72
Tabel 4.10 Identifikasi kejadian infeksi luka operasi (ILO) di ruang kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin 2018	73
Tabel 4.11 Tabulasi silang antara kepatuhan cuci tangan dengan kejadian infeksi luka operasi	74
Tabel 4.12 Tabulasi silang antara kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian infeksi luka operasi	74
Tabel 4.13 Tabulasi silang antara kepatuhan perawatan luka sesuai SOP dengan kejadian infeksi luka operasi	75

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Konsep	53
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Check List Pelaksanaan Cuci Tangan Bersih
- Lampiran 2 Lembar Observasi Alat Pelindung Diri (APD)
- Lampiran 3 Lembar Check List Perawatan Luka
- Lampiran 4 Lembar Observasi Kejadian Infeksi Luka Operasi
- Lampiran 5 Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Permintaan Untuk Menjadi Responden
- Lampiran 7 Hasil Analisis *Spearman Rank*
- Lampiran 8 Hasil Analisis Tabulasi Silang (*Crosstab*)
- Lampiran 9 Tabulasi Kepatuhan Cuci Tangan
- Lampiran 10 Tabulasi Kepatuhan Penggunaan APD
- Lampiran 11 Tabulasi Perawatan Luka Sesuai SOP
- Lampiran 12 Tabulasi Kejadian Infeksi Luka Operasi
- Lampiran 13 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 15 Surat Ijin Penelitian Dari Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
- Lampiran 16 Surat Ijin Studi Pendahuluan Dari RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin
- Lampiran 17 Surat Ijin Penelitian/ Meminta Data Dari RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin
- Lampiran 18 Surat Keterangan Melakukan Penelitian Dari RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin
- Lampiran 19 Etik Penelitian
- Lampiran 20 Riwayat Hidup
- Lampiran 21 Jadwal Pelaksanaan Penelitian