

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
INFEKSI LUKA OPERASI PADA PASIEN POST SC DI RSIA PUTRI  
SURABAYA**



**Oleh:**  
**SUTIN**  
**NIM:20181660006**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
INFEKSI LUKA OPERASI PADA PASIEN POST SC DI RSIA PUTRI  
SURABAYA**

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



**Oleh:  
SUTIN  
NIM:20181660006**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sutin

Nim : 20181660006

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiiasi, maka saya bersedia menerima sangsi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 20 Maret 2020

Yang membuat pernyataan



**(Sutin)**  
NIM.20181660006

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai bidang pendidikan diperguruan tinggi manapun.

Surabaya, 20 Maret 2020

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

**(Sutin)**

Nim. 20181660006

## PERSETUJUAN

Usulan sidang penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya , 25 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



Yuanita Wulandari,S.Kep., Ns., MS S

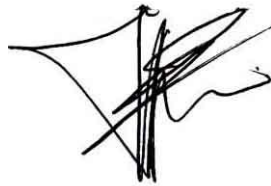
Pembimbing II



Supatmi,S.Kep.,M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi



Reliani,S.Kep.,Ns.,M.Kes

## PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 25 Februari 2020 oleh mahasiswa atas nama Sutin, NIM 20181660006, Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI

Ketua : Dr. Pipit Festy, S.Kep.NS.,M.Kes.,

Anggota 1 : Yuanita Wulandari, S.Kep.Ns.,MS.,

Anggota 2 : Supatmi, S.Kep.,M.Kes.,



Mengesahkan,

Dekan FIK UM Surabaya



Dr. Mundakir., S.Kep., Ns.,M.Kep

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselasaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Progran Ners Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2019 dengan meneliti Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi Pada Pasien Post Sectio Caesaria di RSIA Putri Surabaya.

Dalam penyusunan proposal ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, M.M selaku Rektor Universitas Muhamadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir., S.Kep., Ns.,M.Kep selaku Dekan Universitas Muhamadiyah Surabaya.
3. Reliani. S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan Universitas Muhamadiyah Surabaya.
4. dr.Herminiati HB MARS selaku dierktur RSIA Putri Surabaya yang Mengijjinkan penulis untuk melakukan penelitian di RSIA Putri Surabaya
5. Dr.Pipit Festy, S.Kep.NS.,M.Kes., selaku ketua penguji yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan dan saran

6. Yuanita Wulandari,S.Kep.NS.,MS sebagai Pembimbing I yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan banyak masukan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Supatmi,S.Kep.,NS.,M.kes sebagai Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan motivasi yang membangun sehingga penyusunan proposal ini dapat terselesaikan.
8. Siswoyo Cahyono, Mochammad hafid thoriqi, Nafida F Cahyani dan Nailiaveda Putri Cahyani tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat setiap hari.
9. Segenap Tim kamar operasi ,tim rawat jalan dan komite PPI RSIA Putri Surabaya.
10. Teman–teman program B yang tidak bisa disebutkan satu–satu yang turut serta dalam pembuatan skripsi ini.

Surabaya, 25 Februari 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Pernyataan Tidak Plagiat.....	iii
Surat Pernyataan.....	iv
Persetujuan .....	v
Pengesahan.....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Abstrak .....	ix
Abstrack .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Singkatan .....	xvi

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Praktis.....	5

### **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Infeksi Luka Operasi .....	8
2.1.1 Pengertian Infeksi.....	8
2.1.2 Pengertian HAIs .....	8
2.2 Infeksi Luka operasi .....	9
2.2.1 Pengertian .....	9
2.2.2 Faktor faktor kejadian ILO .....	10
2.2.3 Strategi pencegahan dan pengendalian ILO.....	17
2.3 Fase penyembuhan luka .....	19
2.4 Pengertian <i>Bundle Preventionae</i> .....	21
2.5 Kerangka Konseptual .....	23
2.6 Hipotesis Penelitian .....	24

### **BAB 3. METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Kerangka Kerja .....	26
3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling .....	27
3.3.1 Populasi .....	27
3.3.2 Sampel .....	27
3.3.3 Teknik Sampling .....	28

3.4	Variabel Penelitian .....	29
3.4.1	Variabel bebas .....	29
3.4.2	Variabel terikat .....	29
3.5	Definisi Operasional .....	30
3.6	Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	31
3.6.1	Instrumen .....	31
3.6.2	Lokasi Penelitian .....	32
3.6.3	Prosedur Pengumpulan data .....	32
3.6.4	Cara Analisa Data.....	33
3.6.5	Analisis Data .....	33
3.7	Etika Penelitian.....	34
3.7.1	<i>Informed Consent</i> .....	34
3.7.2	<i>Anominy</i> .....	35
3.7.3	<i>Confidentiality</i> .....	35
3.7.4	<i>Beneficence dan Non- Maleficence</i> .....	35
3.7.5	<i>Justice</i> .....	36
3.7.6	keterbatasan .....	36

#### **BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil .....	37
4.1.1	Gambaran penelitian .....	37
4.1.2	Data khusus .....	38
4.2	Pembahasan.....	44
4.2.1	Identifikasi faktor interna ( Usia,Suhu).....	44
4.2.2	Identifikasi faktor externa ( Mandi,cukur ) .....	45
4.2.3	Ientifikasi kejadian infeksi ILO .....	46
4.2.4	Menganalisa hubungan faktor usia dengan ILO .....	47
4.2.5	Menganalisa hubungan faktor suhu dengan ILO .....	48
4.2.6	Menganalisa hubungan faktor mandi pre op dengan ILO.....	49
4.2.7	Menganalisa hubungan faktor cukur rambut dengan ILO.....	50

#### **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	52
5.2	Saran.....	52

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.5 Definisi operasional .....	30
Tabel 4.1 Identifikasi faktor interna berdasarkan usia .....	38
Tabel 4.2 Identifikasi faktor interna berdasarkan suhu .....	38
Tabel 4.3 Identifikasi faktor externa berdasarkan mandi .....	39
Tabel 4.4 Identifikasi faktor interna berdasarkan usia .....	39
Tabel 4.5 Identifikasi kejadian infeksi luka operasi .....	40
Tabel 4.6 Hubungan usia dengan kejadian infeksi luka operasi .....	40
Tabel 4.7 Hubungan suhu dengan kejadian infeksi luka operasi .....	41
Tabel 4.8 Hubungan mandi pre op dengan kejadian infeksi luka operasi .....	42
Tabel 4.9 Hubungan cukur pre op dengan kejadian infeksi luka operasi .....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.5 Kerangka Konseptual.....	23
Gambar 3.2 Kerangka Kerja.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Persetujuan Ijin Pengambilan Responden
- Lampiran 3 : Persetujuan Responden
- Lampiran 4 : Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 5 : *Inform Consent*
- Lampiran 6 : Bundle Infeksi Luka Operasi
- Lampiran 7 : Bukti SPSS

## DAFTAR SINGKATAN

<i>ASPIC</i>	: <i>Asia Pasific Society of Infection Control</i>
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organizatio</i>
<i>CDC</i>	: <i>Center for desease Control</i>
DM	: Diabetes Melitus
ILO	: Infeksi Luka Infeksi
PMK	: Peraturan Menteri Kesehatan
RS	: Rumah Sakit
RSIA	: Rumah Sakit Ibu dan Anak
<i>SSI</i>	: <i>Surgery Site Infection</i>

## DAFTAR PUSTAKA

- Apsic, P., Infeksi, P., & Operasi, D. (2018). Juni 2018. *Kma - Das Gesundheitswirtschaftsmagazin*, 23(S 04), 3–3. <https://doi.org/10.1055/s-0036-1595287>
- Gruendemann, B. J., & Fernsebner, B. (2005). *Buku Ajar: Keperawatan Perioperatif;(Comprehensive Perioperative Nursing); Volume 1 Prinsip*. EGC.
- Hidayat, A. A. (2010). Metode penelitian kesehatan paradigma kuantitatif. *Surabaya: Health Books Publishing*.
- Kemendes, R. I. (2017). Profil kesehatan Republik Indonesia tahun 2017. *Kementerian Kesehatan RI. Jakarta*.
- Maryunani, A. (2013). Perawatan Luka Modern (Modern Woundcare) Terkini dan Terlengkap sebagai Bentuk Tindakan Keperawatan Mandiri. *Jakarta: In Media*.
- Nurani, D., Keintjem, F., & Losu, F. N. (2013). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Proses Penyembuhan Luka Post Sectio Caesarea \_ Nurani \_ JIDAN - Jurnal Ilmiah Bidan. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 3(1), 1–9.
- Nursalam, S. (2013). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis. *Jakarta: Salemba Medika*.
- Ombudsman Republik Indonesia. (2018). *Laporan Triwulan I Tahun 2018*. 2019(April), 1–28.
- Perry, P., & Potter, P. A. (2005). Fundamental keperawatan. *Jakarta: EGC*.
- Poluan, N. R. N., Penelewen, J., & Sitanggang, E. P. (2016). Analisis Pencegahan Infeksi Daerah Operasi (IDO) Di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Prof. Dr. R. D. Kandou Kota Manado. *Paradigma*, 1(5), 12–27.
- RI, D. (2009). Klasifikasi umur menurut kategori. *Jakarta: Ditjen Yankes*.

Rivai, F., Koentjoro, T., & Utarini, A. (2013). Determinan Infeksi Luka Operasi Pascabedah Sesar. *Kesmas: National Public Health Journal*, 8(5), 235. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v8i5.390>

Sexually transmitted disease surveillance in Britain: 1982. (1984). *British Medical Journal*, 289(6437), 99–100. <https://doi.org/10.1136/bmj.289.6437.99>

Wardoyo, E. H., Tjoa, E., Ocvyanty, D., & Moehario, L. H. (2014). Infeksi Luka Operasi ( ILO ) di Bangsal Kebidanan dan Kandungan RSUPN Cipto Mangunkusumo ( RSCM ): Laporan Serial Kasus Bulan Agustus-Oktober 2011. *Cdk-216*, 41(5), 332–335.

Yuwono. (2013). Pengaruh Beberapa Faktor Risiko Terhadap Kejadian Surgical Site Infection ( SSI ) Pada Pasien Laparotomi Emergensi. *Jmj*, 1(1), 16–26. Retrieved from [http://eprints.unsri.ac.id/3161/1/JMI\\_SSI.pdf](http://eprints.unsri.ac.id/3161/1/JMI_SSI.pdf)