



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
INFEKSI LUKA OPERASI PADA IBU  
PASCA BEDAH SESAR**

**SKRIPSI**

**REGITA KHAIRUNNISA  
2110711013**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
2025**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
INFEKSI LUKA OPERASI PADA IBU  
PASCA BEDAH SESAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**REGITA KHAIRUNNISA  
2110711013**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Regita Khairunnisa

NIM : 2110711013

Tanggal : 07 Januari 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 07 Januari 2025

Yang Menyatakan,



## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Regita Khairunnisa  
NIM : 2110711013  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : SI Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional " Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Infeksi Luka Operasi Pada Ibu Pasca  
Bedah Besar.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih  
media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat,  
dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai  
penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 07 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Regita Khairunnisa)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Regita Khairunnisa

NIM : 2110711013

Program Studi : SI Keperawatan

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Infeksi Luka Operasi

Pada Ibu Pasca Bedah Sesar

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Kmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta

Ns. Dora Samaria, S.Kep., M.Kep

Ketua Pengaji



Desmawati, SKP., M.Kep., Sp.Mat., PhD  
Pengaji II  
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Ns. Lina Ayu Marcelina, M.Kep., Sp.Kep.M

Pengaji III (Pembimbing)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G.T.U.'. Below it is another blue ink stamp with the text 'Ns. GAMYA T. UTAMI, M.KEP.' and 'KOORDINATOR PROGRAM STUDI KEPERAWATAN'.

Ns. Gamya T. Utami, M.Kep  
Koordinator Program Studi Keperawatan  
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 07 Januari 2025

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN INFEKSI LUCA OPERASI PADA IBU PASCA BEDAH SESAR**

**Regita Khairunnisa**

## **Abstrak**

Terjadi peningkatan angka kejadian ibu melahirkan dengan menggunakan metode persalinan bedah sesar. Hal tersebut sejalan dengan risiko terjadinya infeksi luka operasi pasca bedah sesar. Infeksi yang terjadi dapat mempengaruhi kesehatan juga perlekatan pada ibu dan bayi. Dilaksanakannya penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan infeksi luka operasi pada ibu pasca bedah sesar. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional* dengan pendekatan retrospektif. Sampel penelitian terdiri dari 104 ibu pasca bedah sesar yang dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan data sekunder melalui rekam medis. Data yang telah dikumpulkan dianalisis menggunakan uji fisher's exact dan spearman untuk menentukan hubungan variabel-variabel tersebut dengan kejadian infeksi luka operasi pada ibu pasca bedah sesar. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara infeksi luka operasi pasca bedah sesar dengan beberapa variabel, yaitu usia, tingkat pendidikan, Indeks Massa Tubuh (IMT), riwayat diabetes mellitus (DM), kadar hemoglobin, dan kadar trombosit, yang seluruhnya memiliki nilai  $p < 0,005$ . Sementara itu, variabel paritas dan jenis operasi tidak menunjukkan hubungan yang signifikan, dengan  $p > 0,005$ . Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian intervensi yang berkaitan dengan hasil penelitian ini.

**Kata Kunci :** Faktor Risiko, Infeksi Luka Operasi, Luka Operasi Bedah Sesar

# **FACTORS ASSOCIATED WITH SURGICAL WOUND INFECTION IN MOTHERS POST-CESAREAN SECTION**

**Regita Khairunnisa**

## **Abstract**

*There has been an increase in the incidence of women giving birth using cesarean section methods. This is in line with the risk of post-cesarean wound infection. Infections that occur can affect health as well as attachment to the mother and baby. This study was conducted to determine the factors associated with surgical wound infection in post-cesarean section mothers. This study used a cross sectional research design with a retrospective approach. The study sample consisted of 104 post-cesarean mothers selected using purposive sampling technique. Data collection used secondary data through medical records. The data that had been collected were analyzed using fisher's exact and spearman's tests to determine the relationship between these variables and the incidence of surgical wound infection in post-cesarean section mothers. The results showed that there was a significant association between post-cesarean wound infection and several variables, namely age, education level, body mass index (BMI), history of diabetes mellitus (DM), hemoglobin levels, and platelet levels, all of which had a p value <0,005. Meanwhile, the variables of parity and type of surgery did not show a significant relationship,  $p > 0,005$ . Future researchers are expected to conduct intervention research related to the results of this study.*

**Keywords:** Risk Factors, Surgical Wound Infection, Cesarean Section Wound

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Infeksi Luka Operasi Pada Ibu Pasca Bedah Besar". Proposal penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Anter Venus, Drs., M.A. Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ibu Desmawati, SKp., M.Kep., Sp. Kep, Mat., PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta, Ibu Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ibu Ns. Gamya Tri Utami, M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, Ibu Ns. Lina Ayu Marcelina, M.Kep., Sp.Kep.Mat selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan masukkan yang sangat bermanfaat, dan juga Dra. F Kurniasari Pasaribu, Apt, MARS selaku Kabag SDM Pendidikan dan Penelitian RSUD Tarakan Kota Jakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Tarakan Kota Jakarta.

Tidak lupa juga ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada orang tua dan saudara kandung yang senantiasa tanpa henti mendukung dan mendoakan penulis. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada Mas Adi, Shelly, Silvi, Nurhanifasyah, Audy, dan Arini yang juga memberikan semangat serta doanya kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.

Jakarta, 4 Oktober 2024

Penulis

Regita Khairunnisa

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SKEMA.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1      Latar Belakang .....	1
I.2      Rumusan Masalah.....	3
I.3      Tujuan Penelitian .....	3
I.4      Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1     Landasan Teori.....	6
II.2     Kerangka Teori .....	20
II.3     Tabel Penelitian Terdahulu .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
III.1    Kerangka Konsep.....	25
III.2    Hipotesis Penelitian .....	26
III.3    Definisi Operasional .....	27
III.4    Desain Penelitian .....	31
III.5    Populasi dan Sampel .....	31
III.6    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
III.7    Metode Pengumpulan Data.....	33
III.8    Instrumen .....	35
III.9    Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen SWAS.....	36
III.10   Analisis Data.....	37
III.11   Etika Penelitian .....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
IV.1    Gambaran Tempat Penelitian.....	41
IV.2    Proses Penelitian .....	41
IV.3    Analisis Data Hasil Penelitian .....	42
IV.4    Pembahasan.....	51
BAB V PENUTUP.....	62
V.1    Kesimpulan .....	62
V.2    Saran .....	63

DAFTAR PUSTAKA .....	64
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 2	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	27
Tabel 3	Kisi – Kisi Kuesioner .....	36
Tabel 4	Analisis Data Univariat .....	37
Tabel 5	Analisis Data Bivariat .....	39
Tabel 6	Distribusi rata-rata karakteristik Responden Berdasarkan Usia, IMT, Kadar Hemoglobin, dan Kadar Trombosit (n= 107) .....	43
Tabel 7	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan, Paritas, Jenis Operasi, Riwayat Penyakit DM, dan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n= 107) .....	44
Tabel 8	Analisis Hubungan antara Usia dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	45
Tabel 9	Analisis Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	46
Tabel 10	Analisis Hubungan antara Paritas dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	47
Tabel 11	Analisis Hubungan antara IMT dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	48
Tabel 12	Analisis Hubungan antara Jenis Operasi dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	48
Tabel 13	Analisis Hubungan antara Riwayat DM dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	49
Tabel 14	Analisis Hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	50
Tabel 15	Analisis Hubungan antara Kadar Trombosit dengan Infeksi Luka Operasi Pasca Bedah Besar (n = 107) .....	51

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 1 Kerangka Teori.....	20
Skema 2 Kerangka Konsep .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Lembar Persetujuan Sidang Hasil Skripsi             |
| Lampiran 2  | Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan             |
| Lampiran 3  | Surat Permohonan <i>Ethical Clearence</i>           |
| Lampiran 4  | Surat Permohonan Izin Penelitian & Pengambilan Data |
| Lampiran 5  | Surat Keterangan Layak Etik                         |
| Lampiran 6  | Surat Pengantar Penelitian                          |
| Lampiran 7  | Kuesioner Penelitian                                |
| Lampiran 8  | Dokumentasi Penelitian                              |
| Lampiran 9  | Monitor Bimbingan                                   |
| Lampiran 10 | Timeline Penggerjaan Skripsi                        |
| Lampiran 11 | Tabulasi Data Hasil Penelitian                      |
| Lampiran 12 | Izin Menggunakan Kuisioner                          |
| Lampiran 13 | Hasil SPSS  |
| Lampiran 14 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme                  |
| Lampiran 15 | Hasil Uji Turnit                                    |