

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TERJADINYA INFEKSI LUKA OPERASI *SECTIO*  
CAESAR DI RSIA RESTI MULYA TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
APRILIASARI  
225401446079**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
TAHUN 2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TERJADINYA INFEKSI LUKA OPERASI *SECTIO*  
*CAESAR* DI RSIA RESTI MULYA TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kebidanan  
Pada program Studi Ilmu Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Nasional Jakarta



Oleh :

**APRILIASARI**

**225401446079**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TERJADINYA INFEKSI LUKA OPERASI *SECTIO*  
CAESARDI RSIA RESTI MULYA TAHUN 2023**

Oleh :

APRILIASARI  
225401446079

Telah dipertahankan dihadapan penguji skripsi  
Program Studi Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Pada tanggal 19 Agustus 2023

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

  
**Anni Suciawati, SST., Bdn.,SH.,M.Kes.,MH**

  
**Dra. Suprihatin, M.Si.**

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



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

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya infeksi luka operasi *sectio caesar* di RSIA Resti Mulya Tahun 2023

Nama mahasiswa : APRILIASARI

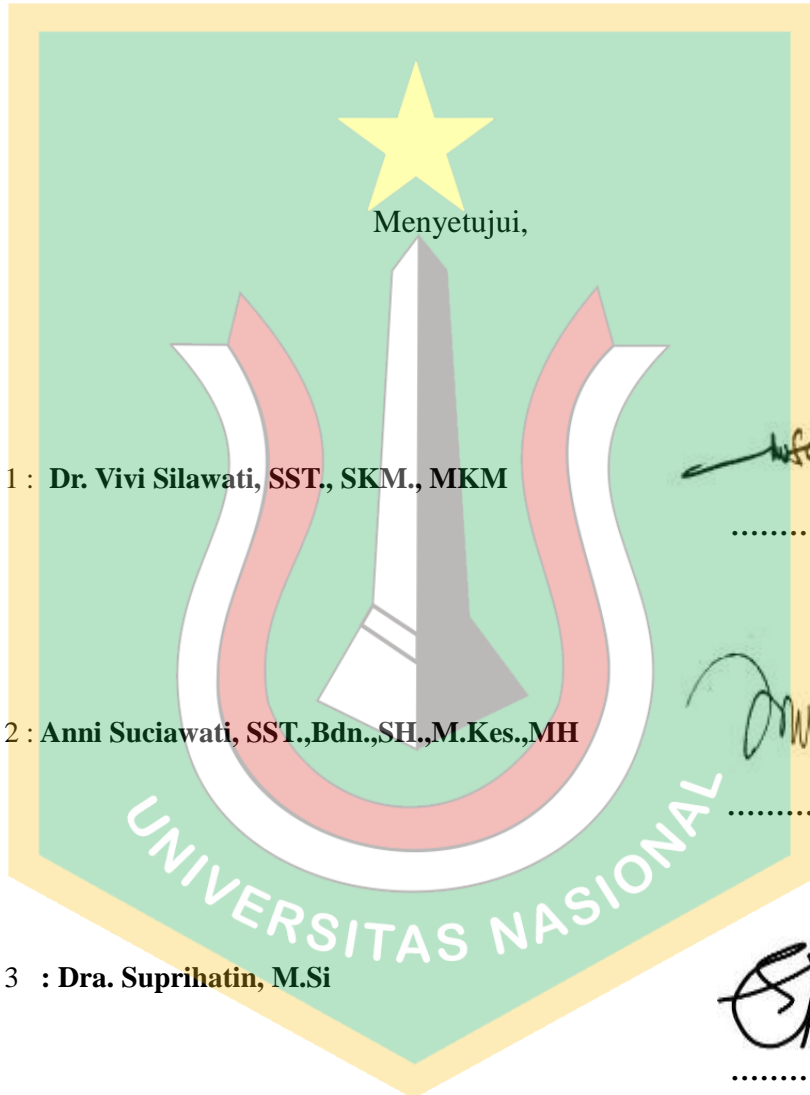
NIM : 225401446079



Judul Skripsi : Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya infeksi luka operasi *sectio caesar* di RSIA Resti Mulya Tahun 2023

Nama mahasiswa : APRILIASARI

NIM : 225401446079



Penguji 1 : **Dr. Vivi Silawati, SST., SKM., MKM**

*[Handwritten signature]*

.....

Penguji 2 : **Anni Suciawati, SST.,Bdn.,SH.,M.Kes.,MH**

*[Handwritten signature]*

.....

Penguji 3 : **Dra. Suprihatin, M.Si**

*[Handwritten signature]*

.....

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : APRILIASARI

NPM : 225401446079

Judul penelitian : Faktor-faktor yang berhubungan dengan infeksi luka operasi *sectio caesar* di RSIA Resti Mulya tahun 2023

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, 15 Agustus 2023



Apriliasari

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya infeksi luka operasi *sectio caesar* di RSIA Resti Mulya Tahun 2023”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahilalamin*” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Putri Azzahro, S.SiT., M.Keb
3. Anni Suciawati, SST., Bdn.,SH.,M.Kes.,MH selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
4. Dra. Suprihatin, M.Si selaku pembimbing 2 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di kampus.
6. Direktur RSIA Resti Mulya yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
7. Seluruh karyawan RSIA Resti Mulya, yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini.
8. Responden, atas kerjasamanya yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Ayahanda dan ibunda tercinta, beserta saudara-saudara yang telah memberikan dorongan dan bantuan baik moril maupun materil.
10. Rekan-rekan mahasiswa serta semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

Akhirnya saya sebagai mahluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.

Jakarta, 15 Agustus 2023



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Apriliasari", is written over the right side of the logo.

Apriliasari



## Abstrak

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA INFEKSI LUKA OPERASI SECTIO CAESAR DI RSIA RESTI MULYA TAHUN 2023

*Apriliasari, Anni Suciawati, suprihatin*

**Latar Belakang:** Kematian ibu yang diakibatkan oleh persalinan *Sectio Caecarea* (SC) adalah 40-80 per 100.000 kelahiran hidup. Persalinan SC memiliki resiko kematian 25 kali lebih besar dibandingkan dengan persalinan pervaginam. Meskipun demikian, SC merupakan alternatif terbaik bagi ibu hamil yang mengalami resiko tinggi dalam proses persalinan untuk menyelamatkan nyawa ibu ataupun janinnya. Prosedur pembedahan pada Persalinan *Sectio Caesarea* dapat menyebabkan beberapa komplikasi yang salah satunya adalah Infeksi Luka Operasi.

**Tujuan:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi luka operasi ibu *Post Sectio Caesarea* di RSIA Resti Mulya tahun 2023.

**Metodologi:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif desain *Case Control*, populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang melahirkan dengan *sectio caesar* di RSIA Resti Mulya pada bulan Mei-Juni tahun 2023. Pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* secara random dengan jumlah sampel 60 orang. Instrumen pengumpulan data menggunakan data sekunder dan *kuesioner*. Analisis data menggunakan uji *chi-square*.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan hasil penelitian dari variabel didapatkan faktor yang berhubungan dengan infeksi luka operasi adalah umur dengan hasil *P-value* 0,000 dengan OR = 12,326, paritas dengan hasil *P-value* 0,000 dengan OR = 30,475, berat badan dengan hasil *P-value* 0,000 dengan OR = 41,042, anemia dengan hasil *P-value* 0,000 OR = 15,876.

**Kesimpulan:** Dari empat variabel independen semua berhubungan. Faktor yang berpeluang lebih besar terjadi infeksi adalah Berat badan dengan OR= 41.042.

**Saran:** Bagi responden dengan berat badan gemuk disarankan untuk lebih memperhatikan status kesehatan terutama berat badan, untuk mengurangi risiko komplikasi setelah operasi, diharapkan untuk meningkatkan kadar Hb, dianjurkan untuk mengkonsumsi tablet penambah darah yang dikombinasikan dengan konsumsi makanan yang dapat meningkatkan kadar Hb seperti mengkonsumsi bubur kacang hijau, jus jambu biji.

**Kata kunci** : Infeksi luka operasi, *sectio caesar*, umur, paritas, berat badan, anemia

**Kepustakaan** : 21 (2013 – 2018)

## Abstract

### FACTORS RELATED TO WOUND INFECTION OF CESAREAN SECTION SURGERY AT RSIA RESTI MULYA IN 2023

*Apriliasari, Anni Suciawati, suprihatin*

**Background:** Maternal mortality caused by Sectio Caecarea (SC) is 40-80 per 100,000 live births. SC delivery has a 25 times greater risk of death compared to vaginal delivery. Nonetheless, SC is the best alternative for pregnant women who experience high risk in the delivery process to save the life of the mother or fetus. Surgical procedures in Sectio Caesarea Labor can cause several complications, one of which is Surgical Wound Infection.

**Objective:** To determine the factors associated with the occurrence of Post Sectio Caesarea maternal surgical wound infection at RSIA Resti Mulya in 2023.

**Methodology:** This study was a quantitative case control design study, the population in this study were all mothers who gave birth by caesarean section at RSIA Resti Mulya in May-June 2023. Sampling used purposive random sampling with a total sample of 60 people. The data collection instrument uses secondary data and questionnaires. Data analysis used the chi-square test.

**Results:** Based on the results of the study of the variables get the factor associated with surgical wound infection is age with a result of  $P$ -value 0.000 with OR = 12,326, parity with result  $P$ value 0.000 with OR = 30.475, body weight with result  $P$ -value 0.000 with OR = 41.042, anemia with  $P$ -value 0.000 OR = 15.876.

**Conclusion:** All of the four independent variables are related. Factors that have a greater chance of infection is body weight with OR = 41.042

**Suggestion:** Respondents with overweight body weight are advised to pay more attention to health status, especially weight, to reduce the risk of complications after surgery, it is expected to increase Hb levels, it is recommended to consume blood booster tablets combined with consumption of foods that can increase Hb levels such as consuming porridge green beans, guava juice

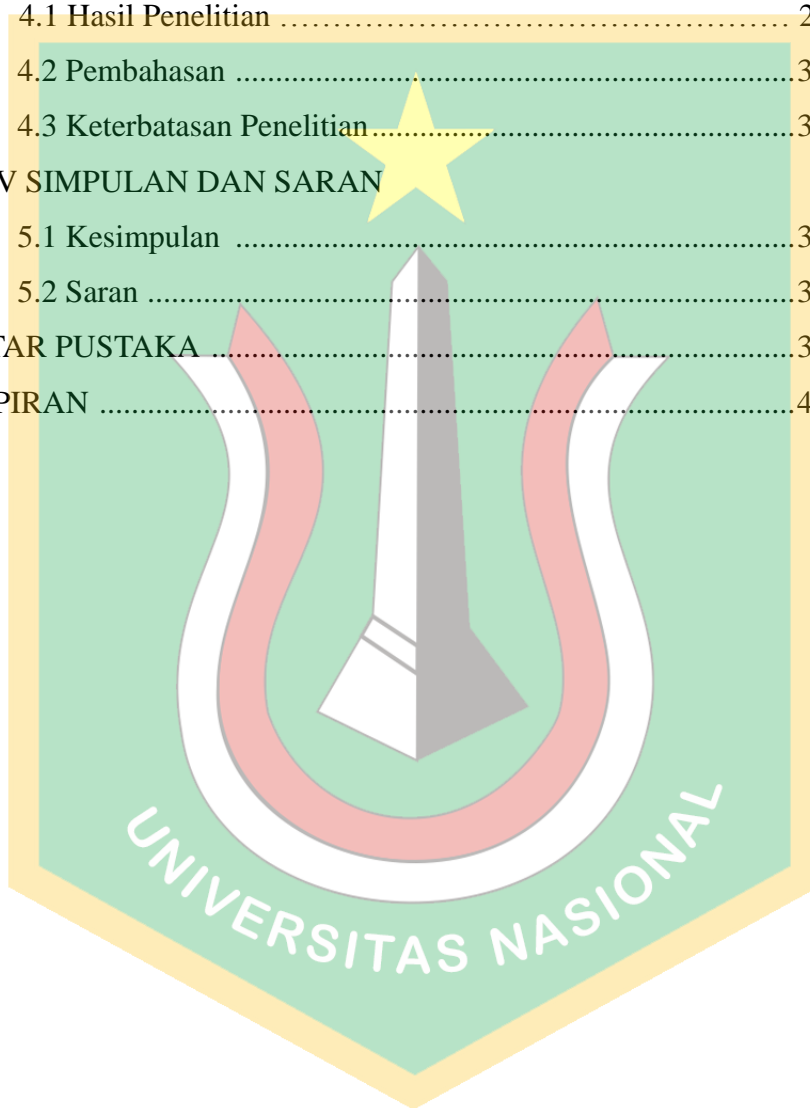
**Keywords:** Surgical wound infection, secio caesarean section, age, parity, weight, anemia.

**References:** 21 (2013-2018).

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUTAN .....	1
HALAMAN JUDUL .....	II
HALAMAN PERSETUJUAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN .....	IV
KATA PENGANTAR .....	V
ABSTRAK .....	VII
DAFTAR ISI .....	IX
DAFTAR TABEL .....	XI
DAFTAR GAMBAR .....	XII
DAFTAR SINGKATAN .....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN .....	XIV
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sectio Caesarea .....	4
2.2 Infeksi .....	10
2.3 Faktor-Faktor yang berhubungan dengan infeksi luka Sectio Caesarea .....	10
2.4 Kerangka Teori .....	19
2.5 Kerangka Konsep .....	19
2.6 Hipotesis Penelitian .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	21
3.2 Populasi dan Sampel .....	21
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.4 Variabel Penelitian .....	23
3.5 Definisi Operasional .....	23

3.6 Instrumen Penelitian .....	22
3.7 Rancangan Penelitian .....	22
3.8 Prosedur Penelitian .....	23
3.9 Pengolahan Data .....	23
3.10 Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	26
4.2 Pembahasan .....	30
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	38
<b>LAMPIRAN</b> .....	41



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Body Mass Index (BMI) -----	13
Tabel 2.2 Nilai Normal Hemoglobin -----	18
Tabel 2.3 Sop Pengukuran Hb -----	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional -----	23
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Infeksi Luka Operasi <i>Sectio Caesar</i> Di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	27
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Ibu Post Sc Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	27
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Paritas Ibu Post Sc di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	28
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Berat Badan Ibu Post Sc di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	28
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Anemia di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	28
Tabel 4.6 Hubungan Antara Umur dengan Infeksi Luka Post Sectio Caesarea di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	29
Tabel 4.7 Hubungan Antara Paritas dengan Infeksi Luka Post Sectio Caesarea di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	29
Tabel 4.8 Hubungan Antara Berat Badan dengan Infeksi Luka Post Sectio Caesarea di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	30
Tabel 4.9 Hubungan Antara Anemia dengan Infeksi Luka Post Sectio Caesarea di Rsia Resti Mulya Tahun 2023 -----	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.4 Kerangka Teori .....	19
Gambar 2.5 Krangka Konsep .....	19



## DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka Kematian Ibu
HDK	: Hipertensi Dalam Kehamilan
IL	: Infeksi Luka Operasi
NNIS	: <i>National Nosocomial Infection Surveillance</i>
RI	: Republik Indonesia
RM	: Rekam Medik
SC	: <i>Sectio Caesarea</i>
SDKI	: Survei Demografi Kesehatan Indonesia
USA	: <i>United States America</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Konsultasi Skripsi (Pembimbing 1 dan 2)
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Fakultas
- Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian dari Instansi
- Lampiran 4 *Informed Consent*
- Lampiran 5 Instrumen Penelitian
- Lampiran 6 Tabel Master Data Mentah Penelitian
- Lampiran 7 Hasil Output Analisis Data
- Lampiran 8 Bukti Foto Kegiatan Penelitian
- Lampiran 9 Biodata Penulis

