

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN INFEKSI  
LUKA POST OPERASI SECTIO CAESAREA PADA  
IBU NIFAS DI RUMAH SAKIT KARTINI  
JAKARTA SELATAN TAHUN 2024**

**SKRIPSI**



**OLEH  
DEFI NOVIKA SOFIANA  
NPM : 235401446066**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN INFEKSI LUKA  
POST OPERASI SECTIO CAESAREA PADA  
IBU NIFAS DI RUMAH SAKIT KARTINI  
JAKARTA SELATAN TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

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



**OLEH  
DEFI NOVIKA SOFIANA  
NPM : 235401446066**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

***ANALYSIS OF FACTORS CAUSING THE INCIDENT OF  
POST CAESAREA SECTIO OPERATION WOUND  
INFECTION IN PUBLIC MOTHER AT KARTINI  
HOSPITAL SOUTH JAKARTA IN 2024***

***RESEARCH PAPER***

*Submitted to fulfill the requirements for obtaining a Bachelor's degree in  
Midwifery in the Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences  
National University  
Jakarta*



***BY :***  
**DEFI NOVIKA SOFIANA**  
**235401446066**

**MIDWIFERY STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
NATIONAL UNIVERSITY  
JAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN INFEKSI  
LUKA POST OPERASI SECTIO CAESAREA PADA  
IBU NIFAS DI RUMAH SAKIT KARTINI  
JAKARTA SELATAN TAHUN 2024**

**OLEH  
DEFI NOVIKA SOFIANA  
NPM : 235401446066**

Telah dipertahankan dihadapan penguji skripsi  
Program Studi Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Pada Tanggal Agustus 2024

Pembimbing I



Bdn. Shinta Novelia, SST. MNS.,

Pembimbing II



Dr. Bdn. Triana Indrayani, SST. M. Kes

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



  
Dr. Retno Widowati, M.Si.

## PERSETUJUAN SIDANG

Judul Skripsi : Analisis faktor penyebab kejadian infeksi luka post operasi sectio caesarea pada ibu nifas di Rumah Sakit Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024

Nama Mahasiswa : Defi Novika Sofiana

NPM : 235401446066



## PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis faktor penyebab kejadian infeksi luka post operasi sectio caesarea pada ibu nifas di Rumah Sakit Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024

Nama Mahasiswa : Deli Novika Sofiana

NPM : 235401446066

Penguji I : Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.

Penguji II : Bdn. Shinta Novelia, SST. MNS,.

Penguji III : Dr. Bdn. Triana Indrayani, SST. M. Kes



*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Defi Novika Sofiana

NPM : 235401446066

Judul Skripsi : Analisis Faktor Penyebab Kejadian Infeksi Luka Post

Operasi Sectio Caesarea Pada Ibu Nifas Di Rumah Sakit

Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024

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, Agustus 2024



Defi Novika Sofiana

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Faktor Penyebab Kejadian Infeksi Luka Post Operasi *Sectio Caesarea* Pada Ibu Nifas Di Rumah Sakit Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024” yang diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana kebidanan Universitas Nasional Jakarta.

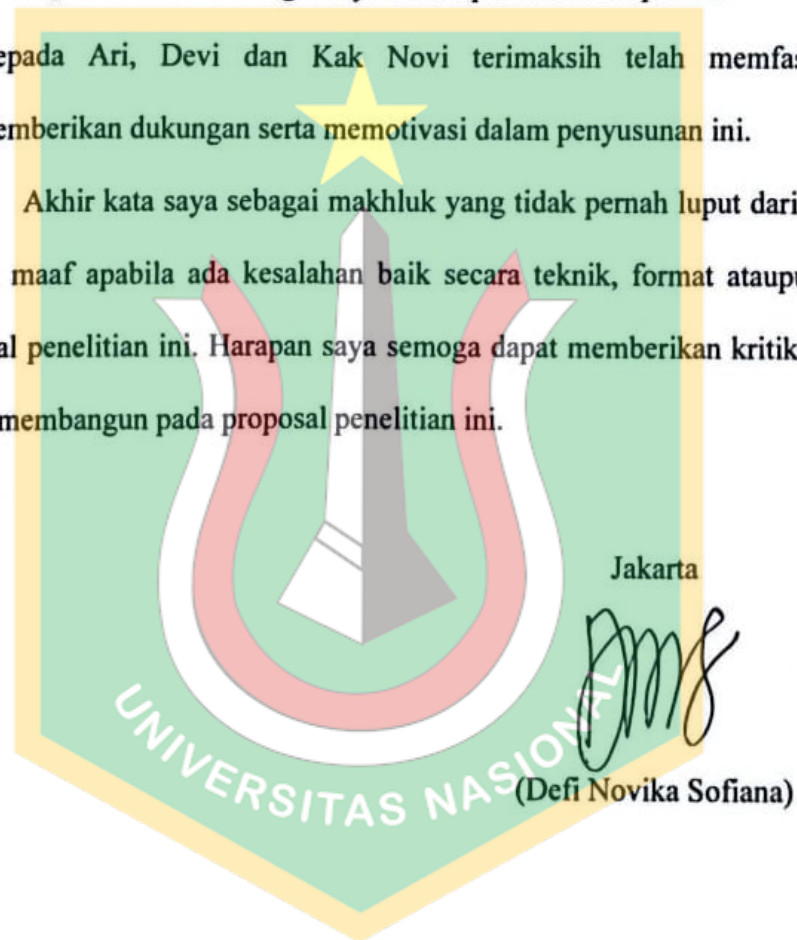
Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “Alhamdulillahirobilalamin” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya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

1. Ibu Retno Widowati, M.Si selaku dekan fakultas ilmu kebidanan universitas nasional jakarta
2. Ibu Shinta Novelia, SST., Bdn., selaku pembimbing 1 yang telah member dorongan, saran, dan ilmu dalam proses pembuatan proposal penelitian.
3. Ibu Dr. Triana Indrayani, SST., Bdn., M.Kes selaku Pembimbing kedua yang telah memberikan dorongan, saran, ilmu, waktu, tenaga serta dorongan penuh untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan proposal penelitian ini hingga selesai.
4. Seluruh dosen dan staf karyawan fakultas ilmu kesehatan universitas nasional jakarta yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran dikampus.



5. Bidan koordinator beserta bidan-bidan di rsu kartini Jakarta selatan yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian.
6. Teman-teman seangkatan program studi Sarjana kebidanan universitas nasional yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
7. Kepada Bapak Sugeng, Ibu Siti, dan adik Naufan yang sudah memberikan dukungan doa dan semangat saya dalam penulisan skripsi ini.
8. Kepada Ari, Devi dan Kak Novi terimakasih telah memfasilitasi dan memberikan dukungan serta memotivasi dalam penyusunan ini.

Akhir kata saya sebagai makhluk yang tidak pernah luput dari kesalahan mohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari proposal penelitian ini. Harapan saya semoga dapat memberikan kritik dan saran untuk membangun pada proposal penelitian ini.



## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN INFEKSI LUKA POST OPERASI SECTIO CAESAREA PADA IBU NIFAS DI RUMAH SAKIT KARTINI JAKARTA SELATAN TAHUN 2024

Defi Novika Sofiana, Shinta Novelia, Triana Indrayani

**Latar Belakang :** *Sectio Caesarea* (SC) adalah suatu pembedahan guna melahirkan anak lewat insisi pada dinding abdomen dan uterus. Luka Post *Sectio Caesarea* merupakan luka yang terjadi akibat proses persalinan yang dilakukan dengan bedah Caesar, penyembuhannya dipengaruhi oleh berbagai faktor baik intrinsik maupun ekstrinsik.

**Tujuan:** Mengetahui faktor penyebab kejadian infeksi luka post operasi *sectio caesarea* pada ibu nifas di Rumah Sakit Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain studi *case control*. Populasi penelitian adalah Ibu nifas post operasi *sectio caesarea*. Sampel penelitian ini sebanyak 100 ibu hamil dengan perbandingan kasus kontrol 1:4., kelompok kasus 20 dan kontrol 80 diambil dengan menggunakan teknik *simple Acidental sampling* dan menggunakan kriteria inklusi dan eksklusif. Menggunakan Data sekunder (*Medical record*)

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara anemia  $p\text{ value} = 0,013$ , status gizi  $p\text{ value} = 0,038$  dengan kejadian infeksi luka post operasi *sectio caesarea*. Sedangkan variabel berat badan nilai  $p\text{ value} = 0,974$  artinya tidak ada hubungan berat badan dengan kejadian infeksi luka post operasi *sectio caesarea*

**Kesimpulan :** Ada hubungan yang signifikan antara anemia, status gizi, dengan kejadian kejadian infeksi luka post operasi *sectio caesarea* pada ibu nifas sedangkan berat badan tidak ada hubungan dengan kejadian infeksi luka post operasi *sectio caesarea* pada ibu nifas di Rumah Sakit Kartini Jakarta Selatan Tahun 2024.

**Saran :** Diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu indikator dalam menentukan kebijakan berkaitan dengan upaya peningkatan pencegahan infeksi pasca *sectio caesarea*.

**Kata Kunci :** Anemia, berat badan, Luka operasi, *sectio caesarea*, status gizi.

## Abstract

### ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO POST CESAREAN SECTION SURGICAL SITE INFECTION AMONG POST PARTUM WOMEN AT KARTINI HOSPITAL SOUTH JAKARTA IN 2024

Defi Novika Sofiana, Shinta Novelia, Triana Indrayani

**Background:** Sectio Caesarea (SC) is a surgery to give birth to a child through an incision in the abdominal wall and uterus. Post Sectio Caesarea wounds are wounds that occur as a result of the birth process carried out by Caesarean section, the healing of which is influenced by various factors, both intrinsic and extrinsic.

**Objective:** To determine the factors causing the incidence of post-caesarean section wound infections in postpartum women at Kartini Hospital, South Jakarta in 2024

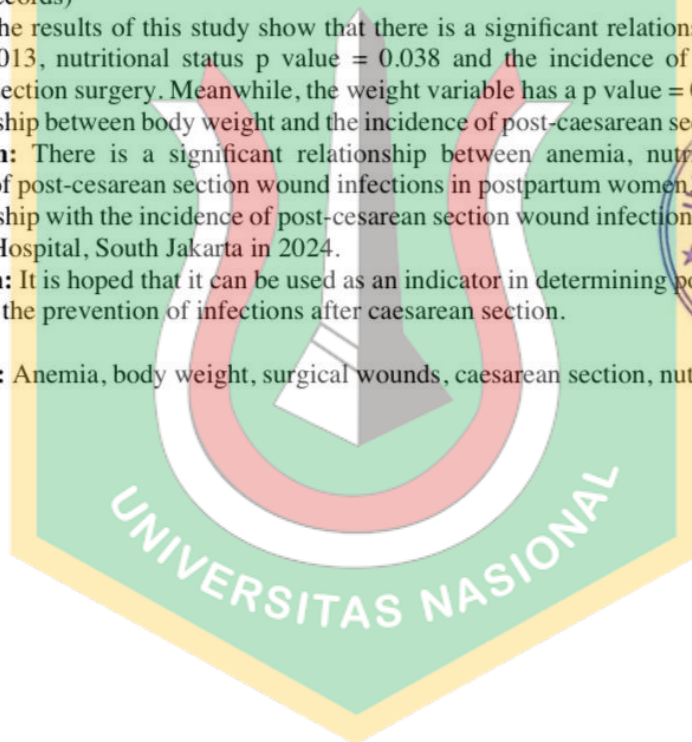
**Method:** This research uses a case control study design. The research population was postpartum mothers post caesarean section surgery. The sample for this study was 100 pregnant women with a case-control ratio of 1:4. The group of 20 cases and 80 controls was taken using a simple accidental sampling technique and using inclusion and exclusion criteria. Using secondary data (Medical records)

**Results:** The results of this study show that there is a significant relationship between anemia p value = 0.013, nutritional status p value = 0.038 and the incidence of wound infection after caesarean section surgery. Meanwhile, the weight variable has a p value = 0.974, meaning there is no relationship between body weight and the incidence of post-caesarean section wound infections.

**Conclusion:** There is a significant relationship between anemia, nutritional status, and the incidence of post-caesarean section wound infections in postpartum women, while body weight has no relationship with the incidence of post-caesarean section wound infections in postpartum women at Kartini Hospital, South Jakarta in 2024.

**Suggestion:** It is hoped that it can be used as an indicator in determining policies related to efforts to increase the prevention of infections after caesarean section.

**Keywords:** Anemia, body weight, surgical wounds, caesarean section, nutritional status.



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
<b>BAB 1 :</b> PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
<b>BAB II:</b> TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sectio Caesarea .....	9
2.1.1 Definisi Sectio Caesarea .....	9
2.1.2 Indikasi Sectio Caesarea .....	9
2.1.3 Kontraindikasi Sectio Caesarea.....	10
2.1.4 Komplikasi .....	10
2.2 Infeksi Luka Opeasi.....	11
2.2.1 Pengertian.....	11
2.2.2 Etiologi Infeksi Luka Operasi .....	11
2.2.3 Tanda dan Gejala Infeksi Luka Operasi.....	12
2.2.4 Faktor- Faktor yang berhubungan dengan Infeksi luka Sectio Caesarea .....	12
2.2.5 Dampak infeksi luka post sectio caesarea.....	13

2.3 Anemia.....	13
2.3.1 Pengertian.....	13
2.3.2 Klasifikasi Anemia.....	14
2.3.3 Penyebab Anemia.....	16
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Resiko Anemia Pada Ibu Nifas.....	17
2.3.5 Kebutuhan Zat Besi Pada Wanita .....	18
2.3.6 Kadar Hemoglobin selama Masa Postpartum Sectio Caesarea .....	18
2.4 Status Gizi .....	19
2.4.1 Pengertian Gizi.....	19
2.4.2 Kebutuhan Gizi Ibu Nifas .....	20
2.4.3 Hubungan faktor nutrisi dengan penyembuhan luka ..	29
2.5 Berat Badan.....	31
2.5.1 Pengertian Berat Badan.....	31
2.5.2 Definsi Kenaikan Berat Badan.....	32
3.5.3 Faktor yang mempengaruhi kenaikan berat badan....	32
2.2 Kerangka Teori.....	35
2.3 Kerangka Konsep.....	36
2.4 Hipotesis Penelitian.....	36
<b>BAB III : METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.3 Populasi dan Sampel .....	37
3.4 Variabel Penelitian .....	38
3.5 Definisi Operasional.....	39
3.6 Instrumen Penelitian.....	40
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.8 Etika Penelitian .....	47
3.9 Pengumpulan Data .....	40
3.10 Pengolahan Data.....	41
3.11 Analisis Data .....	41

<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	45
4.1.1 Analisa Univariat .....	45
4.1.2 Analisa Bivariat.....	47
4.2 Pembahasan.....	50
4.2.1 Univariat.....	50
4.2.2 Bivariat.....	57
<b>BAB V : SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	67
5.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	69



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar kebutuhan zat besi pada perempuan (perhari) .....	18
Tabel 2.2 Body Mass Index .....	32
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	39



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Anemia Defisiensi .....	14
2.2 Anemia Megaloblastik .....	15
2.3 Anemia Hemolitik .....	16
2.4 Kerangka Teori .....	36
2.5 Kerangka Konsep .....	36





## LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	72
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian Dari Fakultas .....	73
Lampiran 3	Surat Balasan Penelitian dari Institusi.....	74
Lampiran 4	Surat Uji Etik Penelitian .....	75
Lampiran 5	Tabel Master Data Mentah Penelitian.....	76
Lampiran 7	Hasil Output Anlisis Data .....	77
Lampiran 9	Biodata Penulis .....	80

