



**HUBUNGAN ANTARA INDIKASI SECTIO CAESAREA
(PREEKLAMSI, MALPRESENTASI, DAN RIWAYAT SECTIO
CAESAREA PADA PERSALINAN SEBELUMNYA) DENGAN
KEJADIAN SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT PELNI
TAHUN 2023**

SKRIPSI

Umbu Jernih Zega

2110211032

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

2024



**HUBUNGAN ANTARA INDIKASI SECTIO CAESAREA
(PREEKLAMSI, MALPRESENTASI, DAN RIWAYAT SECTIO
CAESAREA PADA PERSALINAN SEBELUMNYA) DENGAN
KEJADIAN SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT PELNI
TAHUN 2023**

SKRIPSI

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

Umbu Jernih Zega

2110211032

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

2024

PERYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Umbu Jernih Zega

NRP : 2110211032

Tanggal : 3 Januari 2025

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

Jakarta, 3 Januari 2025

Yang menyatakan,


10000
METERA
STAMP
ADSAMX148672133
Umbu Jernih Zega

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Umbu Jernih Zega
NRP : 2110211032
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **"Hubungan Antara Indikasi Sectio Caesarea (Preeklamsia, Malpresentasi, Dan Riwayat Sectio Caesarea Pada Persalinan Sebelumnya) Dengan Kejadian Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Pelnri Tahun 2023"**

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.

Jakarta, 3 Januari 2025

Yang menyatakan,



Umbu Jernih Zega

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Umbu Jernih Zega

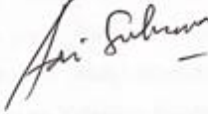
NIM : 2110211032

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Antara Indikasi Sectio Caesarea (Preeklamsia, Malpresentasi, Dan Riwayat Sectio Caesarea Pada Persalinan Sebelumnya) Dengan Kejadian Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Pelni Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.


dr. Irma Maria, MKM
 NIP. 198707272014042001
 Penguji


dr. Adi Sukrisno, Sp. OG, FMAS
 NIP. 196703112021211003
 Pembimbing 1


dr. Fachri Razi, Sp. OG(K), MARS
 NIK. 221112064
 Pembimbing 2



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, Mkes., M.Pd.I
 NIP. 19700129200031001
 Dekan Fakultas Kedokteran


dr. Agneta Irmahastya, M.Pd.Ked., Sp.KKLP,
 Subsp.FOMC
 NIP. 197508222021212007
 Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 18 September 2024

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, September 2024

UMBU JERNIH ZEGA NO.NRP 2110211032

HUBUNGAN ANTARA INDIKASI SECTIO CAESAREA (PREEKLAMISIA, MALPRESENTASI, DAN RIWAYAT SECTIO CAESAREA PADA PERSALINAN SEBELUMNYA) DENGAN KEJADIAN SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT PELNI TAHUN 2023

Rincian Halaman (xii + 92 halaman, 10 tabel, 7 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Salah satu metode persalinan pada ibu hamil adalah Sectio Caesarea (SC) yang merupakan suatu tindakan persalinan secara operatif. Umumnya, SC dilakukan karena indikasi seperti, preeklamsia, placenta previa, kesulitan persalinan, kehamilan kembar, risiko janin, ketuban pecah dini, riwayat SC, distosia, gawat janin, dan presentasi abnormal. Beberapa indikasi seperti preeklamsia, malpresentasi, maupun riwayat SC memungkinkan dipilihnya SC ataupun persalinan normal (pervaginam). Meskipun berbagai penelitian telah dilaksanakan, hasilnya masih bervariasi dan terdapat risiko penggunaan SC berlebih. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan antara indikasi SC (preeklamsia, malpresentasi, dan riwayat SC pada persalinan sebelumnya) dengan kejadian SC di rumah sakit Pelni tahun 2023.

Metode

Penelitian ini dilaksanakan dengan metode *cross-sectional*. Data diperoleh melalui rekam medis meliputi ibu yang melakukan persalinan dengan indikasi preeklamsia, malpresentasi, dan riwayat SC sebelumnya di RS Pelni pada tahun 2023. Pengambilan data secara *consecutive sampling* dengan jumlah 185 pasien.

Hasil

Hasil uji chi-square menunjukkan p-value 0,000 ($P < 0,05$) yang berarti ada hubungan yang signifikan antara indikasi SC (preeklamsia, malpresentasi, dan riwayat SC pada persalinan sebelumnya) dengan kejadian SC di RS Pelni Tahun 2023 dengan OR antara preeklamsia dan malpresentasi bernilai 7,681 artinya ibu ber-salin dengan preeklamsia mempunyai kecenderungan untuk melakukan SC sebesar 7,681 lebih besar dibandingkan ibu dengan malpresentasi. OR antara riwayat SC dan malpresentasi bernilai 46,375 artinya ibu bersalin dengan riwayat SC

mempunyai kecenderungan untuk melakukan ke-cenderungan untuk SC sebesar 46,375 lebih besar dibandingkan ibu dengan malpresentasi.

Kesimpulan

Kesimpulan dalam Penelitian ini adalah indikasi SC (preeklamsia, malpresentasi, dan riwayat SC sebelumnya) memengaruhi kejadian SC di RS Peln tahun 2023

Daftar Pustaka : 98 (2014 – 2024)

Kata Kunci : Sectio Caesarea, Preeklamsia, Malpresentasi, Riwayat SC sebelumnya

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

Undergraduate Thesis, September 2024

UMBU JERNIH ZEGA NO. NRP 2110211032

RELATIONSHIP BETWEEN SECTIO CAESAREA INDICATIONS (PREECLAMPSIA, MALPRESENTATION, AND HISTORY OF SECTIO CAESAREA IN PREVIOUS DELIVERY) AND THE INCIDENCE OF SECTIO CAESAREA AT PELNI HOSPITAL IN 2023

Page Details (xii + 92 page, 10 tabel, 7 appendices)

ABSTRACT

Purpose

One of the methods of childbirth in pregnant women is Sectio Caesarea (SC) which is an operative act of childbirth. Generally, SC is performed due to indications such as, preeclampsia, placenta previa, difficulty in childbirth, multiple pregnancies, fetal risk, premature rupture of membranes, history of SC, dystocia, fetal emergency, and abnormal presentation. Several indications such as preeclampsia, malpresentation, and a history of SC allow SC to be chosen or normal (vaginal) delivery. Although various studies have been carried out, the results still vary and there is a risk of excessive use of SC. The purpose of the study is to determine the relationship between SC indications (preeclampsia, malpresentation, and history of SC in previous delivery) and the incidence of SC at Pelni hospital in 2023.

Method

This research was carried out by cross-sectional method. Data was obtained through medical records including mothers who gave birth with indications of preeclampsia, malpresentation, and previous SC history at Pelni Hospital in 2023. Data was collected by consecutive sampling with a total of 185 patients.

Result

The results of the chi-square test showed a p-value of 0.000 ($P < 0.05$) which means that there was a significant relationship between SC indications (preeclampsia, malpresentation, and history of SC in previous delivery) and the incidence of SC at Pelni Hospital in 2023 with the OR between preeclampsia and malpresentation with a value of 7.681, meaning that mothers giving birth with preeclampsia had a tendency to do SC of 7.681 greater than mothers with malpresentation. The OR between SC history and malpresentation was 46.375, meaning that mothers who gave

birth with a history of SC had a tendency to do SC by 46.375 greater than mothers with malpresentation.

Conclusion

The conclusion in this study is that the indications of SC (preeclampsia, malpresentation, and previous history of SC) affect the incidence of SC at Pelni Hospital in 2023

Reference : 98 (2014 – 2024)

Keywords : Sectio Caesarean section, Preeclampsia, Malpresentation, SC
History previously

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera untuk kita semua

Puji dan syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas karena atas kasih dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Indikasi Sectio Caesarea (Preeklamsia, MalpresENTasi, Dan Riwayat Sectio Caesarea Pada Persalinan Sebelumnya) Dengan Kejadian Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Pelnitahun 2023” sebagai salah satu syarat akademik untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini telah mendapat banyak dukungan, bimbingan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa menyertai dan memberikan hikmat serta kebijaksanaan bagi penulis dan keluarga;
2. Keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
3. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta;

4. dr. Mila Citrawati, M.Biomed., Sp. KKLP selaku Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta;
5. dr. Adi Sukrisno, Sp.OG, FMAS selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait dengan penelitian yang dilakukan;
6. dr. Fachri Razi, Sp.OG(K), MARS selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait penulisan skripsi ini;
7. dr. Ima Maria, MKM selaku dosen penguji yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait dengan penelitian yang dilakukan;
8. Sahabat-sahabat penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selalu ada diterang dan gelap, serta berbagi ilmu ditengah hiruk - pikuk kegiatan akademik, organisasi, maupun penyusunan skripsi.
9. Teman-teman FK UPNVJ, khususnya angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan banyak kenangan dimasa pre-klinik;
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, mendukung, dan memberikan kontribusi dalam penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengucapkan mohon maaf atas segala kekurangan yang ada pada skripsi ini dan penulis sangat terbuka untuk kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya untuk penelitian lebih lanjut dan umumnya untuk masyarakat.

Jakarta, 18 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

PERYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.3.1 Tujuan Umum	3
I.3.2 Tujuan Khusus	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
II.3.1. Manfaat Teoritis	4
II.3.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Sectio Caesarea (SC)	6
II.1.1 Definisi	6
II.1.2 Indikasi	6
II.1.3 Kontraindikasi	12
II.1.4 Komplikasi	12
II.2 Riwayat Sectio Caesarea Pada Persalinan Sebelumnya	14
II.2.1 Risiko Riwayat SC pada Persalinan Selanjutnya	14
II.2.2 Pemilihan Metode Persalinan Pada Ibu dengan Riwayat SC	15
II.3 Preeklamsia	23

II.3.1	Definsi	23
II.3.2	Klasifikasi.....	23
II.3.3	Gejala dan Tanda Klinis	24
II.3.4	Diagnosis.....	25
II.3.5	Patofisiologi	26
II.3.6	Tatalaksana.....	28
II.3.7	Pemilihan Metode Terminasi Kehamilan.....	28
II.4	Malpresentasi.....	34
II.4.1	Definisi	34
II.4.2	Pemilihan Metode Persalinan pada Malpresentasi.....	35
II.5	Penelitian Terkait yang pernah Dilakukan.....	36
II.6	Kerangka Teori.....	41
II.7	Kerangka Konsep	42
II.8	Hipotesis	42
Bab III	Metode Penelitian	43
III.1	Jenis Penelitian	43
III.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
III.3	Subjek Penelitian	44
III.4	Sampel Penelitian	44
III.4.1	Kriteria Inklusi	44
III.4.2	Kriteria Eksklusi.....	44
III.4.3	Besar Sample.....	44
III.4.4	Teknik Sampling	46
III.5	Identifikasi Variabel Penelitian	46
III.5.1	Variabel Bebas	47
III.5.2	Variabel Terikat.....	47
III.6	Definisi Operasional Variabel	47
III.7	Batasan Penelitian.....	49
III.8	Instrumen Penelitian	50
III.9	Protokol Penelitian	50
III.10	Analisis Data.....	51
III.11	Alur penelitian	53

BAB IV Hasil & Pembahasan	54
IV.1 Gambaran Tempat Penelitian	54
IV.2 Hasil Penelitian.....	54
IV.2.1 Deskripsi Hasil Penelitian	54
IV.2.2 Hasil Analisis Univariat	55
IV.2.3 Hasil Analisis Bivariat	56
IV.3 Pembahasan	57
IV.3.1 Pembahasan Analisis Univariat.....	57
IV.3.2 Pembahasan Analisis Bivariat.....	60
IV.4 Keterbatasan Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
V.1 Kesimpulan.....	70
V.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Preeklamsia	24
Tabel 2 Tatalaksana Preeklamsia (NICE,2020)	28
Tabel 3 Kriteria Terminasi Kehamilan Ibu dengan PEB(POGI, 2016).....	29
Tabel 4 Penelitian Terdahulu	40
Tabel 5 Perhitungan Besar Sampel	45
Tabel 6 Definisi Operasional.....	47
Tabel 7 Karakteristik Usia Ibu Pada Sampel.....	55
Tabel 8 Karakteristik Kejadian SC Berdasarkan Sampel.....	55
Tabel 9 Karakteristik Indikasi Penyerta Persalinan Sampel.....	56
Tabel 10 Hubungan Antara Indikasi SC dengan Kejadian SC.....	56

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori.....	41
Bagan 2 Kerangka Konsep.....	42
Bagan 3 Alur Penelitian	53

DAFTAR SINGKATAN

SC = *Sectio Caesarea*

HELLP = *Hemolysis, Elevated Liver enzymes and Low Platelets*

KPD = Ketuban Pecah Dini

APGAR = *Appearance, Pulse, Grimace, Activity, Respiration*

CPD = Cephalopelvic Disproportion

HSV = Herpes Simplek Virus

HIV = Human Immunodeficiency Viruses

ARV = Antiretroviral

TOLAC = *Trial of Labor After Cesarean*

VBAC = *Vaginal Birth After Caesarea*

ERCD = *Elective Repeat Caesarean Delivery*

SBR = Segmen bawah rahim

PE = Preeklamsia tanpa gejala berat

PEB = Preeklamsia dengan gejala berat

BBLR = Berat Badan Lahir Rendah

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian	83
Lampiran 2	Surat Persetujuan Etik.....	84
Lampiran 3	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan	85
Lampiran 4	Lembar Inform Consent.....	86
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian	87
Lampiran 6	Hasil Pengolahan Data.....	88
Lampiran 7	Bukti Hasil Turnitin.....	91