

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Skripsi, September 2024**

**UMBU JERNIH ZEGA NO.NRP 2110211032**

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

Rincian Halaman ( xvii + 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 preeklamasia dan malpresentasi bernilai 7,681 artinya ibu bersalin 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 Pelni 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 (xvii + 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