

## ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN PERSALINAN SEKSIO SESAREA DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA TAHUN 2022

Elisabeth Linda Hapsari<sup>1</sup>, Heni Puji Wahyuningsih<sup>2</sup>, Nanik Setiyawati<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
email: lindahapsari77@gmail.com

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Data ibu melahirkan periode Januari 2022-Desember 2022 sebanyak 861 orang yang terdiri atas persalinan normal 326 (37,87%), persalinan dengan tindakan seksio sesarea sejumlah 535 (62,13%). Persalinan dengan seksio sesarea sesuai anjuran WHO, untuk proporsi idealnya adalah 10% sampai 15% dari seluruh persalinan, sedangkan persalinan seksio sesarea di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta cukup tinggi atau melebihi proporsi ideal tersebut. Persalinan SC dapat dipengaruhi oleh faktor umur, pendidikan, paritas, riwayat persalinan, perdarahan antepartum, ketuban pecah dini, preeklamsia, eklamsia, gawat janin dan letak janin. **Tujuan:** Mengetahui faktor-faktor yang memiliki hubungan dengan persalinan SC dan mengetahui faktor yang paling dominan mempengaruhi persalinan SC tahun 2022 di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta.

**Metode:** Desain penelitian ini adalah *case control* dengan menggunakan pendekatan observasi analitik dan pendekatan pendekatan retrospektif. Populasi studi penelitian yaitu data sekunder ibu dengan persalinan di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta tahun 2022. Jumlah sampel sebanyak 192 dengan rincian 64 persalinan SC dan 128 persalinan spontan.

**Hasil:** Angka kejadian Seksio Sesarea di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta tahun 2022, sebanyak 192 persalinan dengan persalinan Seksio Sesarea sebanyak 64 kasus, sedangkan dengan persalinan spontan sebanyak 128. Hasil analisa bivariat dengan *chi square* diketahui terdapat hubungan untuk faktor riwayat SC (*p value* 0,000), paritas (*p-value* 0,008), perdarahan antepartum (*p-value* 0,000), ketuban pecah dini (*p-value* 0,000), ketuban pecah dini (*p-value* 0,001) dan hasil analisa multipariat faktor yang paling dominan memengaruhi SC adalah riwayat SC (*p-value* 0,000).

**Kesimpulan:** Faktor yang memengaruhi kejadian persalinan seksio sesarea di RSUP dr Sardjito Yogyakarta tahun 2022 yaitu faktor paritas, riwayat persalinan, perdarahan antepartum, ketuban pecah dini, gawat janin/*fetal distress* dan letak lintang dan hasil analisa multipariat faktor yang paling dominan memengaruhi SC adalah riwayat SC (*p-value* 0,000).

**Kata Kunci:** faktor ibu, faktor janin, persalinan, seksio sesarea

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE INCIDENT OF  
CESAREAN SECTION DELIVERY AT RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA  
IN 2022**

Elisabeth Linda Hapsari<sup>1</sup> , Heni Puji Wahyuningsih<sup>2</sup> , Nanik Setiyawati<sup>3</sup>  
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
email: lindahapsari77@gmail.com

**ABSTRACT**

**Background:** Data on mothers giving birth for the period January 2022-December 2022 totaled 861 people consisting of 326 normal deliveries (37.87%), 535 deliveries by caesarean section (62.13%). Delivery by cesarean section according to WHO recommendations, for the ideal proportion is 10% to 15% of all deliveries, while cesarean section delivery at Dr Sardjito General Hospital Yogyakarta is quite high or exceeds this ideal proportion. CS delivery can be influenced by factors of age, education, parity, history of delivery, antepartum bleeding, premature rupture of membranes, preeclampsia, eclampsia, fetal distress and fetal position..

**Objective:** To find out the factors that have a relationship with cesarean section delivery and to find out the most dominant factors influencing cesarean section delivery in 2022 at RSUP Dr Sarjito Yogyakarta.

**Methods:** This research design was case control using an analytic observation approach and a retrospective approach. The population for the study study was secondary data on mothers who delivered at Dr Sardjito Hospital, Yogyakarta in 2022. The total sample was 192, with details of 64 SC deliveries and 128 spontaneous deliveries.

**Results:** The incidence of cesarean section at Dr Sardjito General Hospital Yogyakarta in 2022 was 192 deliveries with 64 cases of cesarean section delivery, while 128 spontaneous deliveries. The results of bivariate analysis with chi square found that there was a relationship for history of CS (p value 0.000), parity (p-value 0.008), antepartum bleeding (p-value 0.000), premature rupture of membranes (p-value 0.000), rupture of membranes early (p-value 0.001) and the results of multipariate analysis the most dominant factor affecting SC is history of SC (p-Value 0.000).

**Conclusion:** Factors that influence the incidence of cesarean section delivery at Dr Sardjito General Hospital, Yogyakarta in 2022, namely parity factors, history of childbirth, antepartum bleeding, premature rupture of membranes, fetal distress/fetal distress and latitude and multipariate analysis results. The most dominant factor influencing SC is history of CS ( p-value 0.000).

**Keywords:** cesarean section, delivery, fetal factor,maternal factors,