

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO IBU HAMIL MENURUT POEDJI ROCHJATI
DENGAN JENIS PERSALINAN
DI RSUD WATES KULON PROGO

Eva Marlina, Niken Meilani, Margono
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: marlinaeva02@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Pada tahun 2017 angka kematian ibu di Indonesia adalah 305 kematian ibu per 100.000 kelahiran hidup. Kematian ibu disebabkan karena komplikasi langsung selama persalinan. Jenis persalinan paling ideal adalah persalinan spontan. Akan tetapi, trend persalinan terkini adalah persalinan buatan yang sangat tinggi. Faktor yang mempengaruhi jenis persalinan dapat diidentifikasi sejak kehamilan menggunakan Kartu Skor Poedji Rochjati (KSPR).

Tujuan: Mengetahui hubungan faktor risiko ibu hamil menurut Poedji Rochjati dengan jenis persalinan.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini sebanyak 183 ibu bersalin di RSUD Wates Kulonprogo pada bulan Januari 2020. Sampel penelitian berjumlah 108 dengan teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat

Hasil: Faktor yang berhubungan dengan jenis persalinan adalah riwayat persalinan SC (*p-value* 0.011; OR 9.672; 95% CI 1.693-55.255), perdarahan antepartum (*p-value* 0.025; OR 7.699; 95% CI 1.296-45.740), pre eklamsi (*p-value* 0.010; OR 5.081; 95% CI 1.480-17.499), dan letak sungsang (*p-value* 0.002; OR 0.070; 95% CI 0.013-0.377).

Kesimpulan: Faktor yang berhubungan dengan jenis persalinan adalah riwayat persalinan SC, perdarahan antepartum, pre eklamsi dan letak sungsang. Sedangkan faktor yang tidak berhubungan dengan jenis persalinan adalah grandemulti, umur ≥ 35 tahun, tinggi badan ≤ 145 cm, riwayat obstetric jelek, riwayat VE, anemia, hipertensi, dan gemelli.

Kata Kunci: faktor risiko ibu hamil, KSPR, jenis persalinan

CORRELATION OF RISK FACTOR BY POEDJI ROCHJATI WITH TYPE OF DELIVERY IN RSUD WATES KULON PROGO

Eva Marlina, Niken Meilani, Margono
Midwifery Department of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: marlinaeva02@gmail.com

ABSTRACT

Background: In 2017, number of maternal mortality rate in Indonesia was 305 per 100.000 live birth. Maternal mortality caused by direct complications during labor. The most ideal type of labor is a normal delivery. However, the current labor trend is very high rate of artificial childbirth. To find out this can be done since pregnancy using the Card Score Poedji Rochjati (KSPR).

Purpose: To determine correlation of risk factor by Poedji Rochjati with type of delivery.

Methods: This research is quantitative study with cross sectional design. Population in this study were 183 labor at RSUD Wates Kulonprogo in January 2020. Sample in the study was 108 labor with technique sampling consecutive sampling. Data analyzed with univariate, bivariate, and multivariate

Results: Risk factors related to the type of delivery were history of SC (*p-value* 0.011; OR 9.672; 95% CI 1.693-55.255), antepartum hemorrhage (*p-value* 0.025; OR 7.699; 95% CI 1.296-45.740), preeclampsia (*p-value* 0.010; OR 5.081; 95% CI 1.480-17.499), and breech presentation (*p-value* 0.002; OR 0.070; 95% CI 0.013-0.377).

Conclusion: Factors that were significantly associated with the type of delivery are history of SC, antepartum hemorrhage, preeclampsia, and breech presentation. Meanwhile, the factors that are not significantly related to the type of labor are grandemulti, maternal age ≥ 35 years, maternal height ≤ 145 cm, poor obstetric history, history of VE, anemia, hypertension, and gemelli.

Keyword: pregnancy risk factors, KSPR, type of delivery