

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KOMPLIKASI PERSALINAN DI RSUP FATMAWATI KOTA JAKARTA SELATAN TAHUN 2020

Priscila Gracia Helza Noenohitoe

Abstrak

Komplikasi persalinan adalah determinan dekat kematian ibu. Hampir 90% kematian ibu terjadi ketika persalinan dan segera setelah persalinan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian komplikasi persalinan di RSUP Fatmawati Kota Jakarta Selatan tahun 2020. Metode yang digunakan yaitu metode *observasional* analitik dengan desain penelitian *case control*. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa rekam medis ibu bersalin di RSUP Fatmawati. Populasi pada penelitian adalah semua ibu yang melakukan persalinan di RSUP Fatmawati pada bulan Januari – November 2020 dengan teknik pengambilan sampel ialah *purposive sampling*. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 51 kasus dan 51 kontrol. Analisis bivariat dengan uji *chi square* dan analisis multivariat dengan uji regresi logistik ganda. Variabel independen pada penelitian ini dibagi menjadi status reproduksi (umur, paritas, jarak kehamilan), status kesehatan (komplikasi kehamilan, riwayat komplikasi obstetri, riwayat penyakit kronis dan infeksi), dan perilaku terhadap pelayanan kesehatan (kunjungan *antenatal care* atau ANC). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian komplikasi persalinan adalah jarak kehamilan (OR = 9,61; 95%CI: 2,46 – 37,47), komplikasi kehamilan (OR = 55,18; 95%CI: 5,82 – 523,23), dan riwayat penyakit kronis dan infeksi (OR = 45,34; 95%CI: 4,38 – 469,07). Disarankan perempuan dan ibu hamil untuk dapat mencegah terjadinya komplikasi persalinan dengan menghindari 4T dan 3T.

Kata Kunci: Komplikasi Persalinan, Komplikasi Kehamilan, Riwayat Penyakit Kronis dan Infeksi.

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF LABOR COMPLICATIONS IN RSUP FATMAWATI, SOUTH JAKARTA CITY 2020

Priscila Gracia Helza Noenohitoe

Abstract

Labor complications are a close determinant of maternal mortality. Almost 90% of maternal deaths occur during delivery and immediately after delivery. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of labor complications at Fatmawati Hospital, South Jakarta City in 2020. Method that used in this research is an analytic observational method with a case control study design. This study used secondary data in the form of maternal medical records at Fatmawati Hospital. The population in this study were all mothers who gave birth at Fatmawati General Hospital in January - November 2020 with the sampling technique is purposive sampling. The number of samples in this study were 51 cases and 51 controls. Bivariate analysis with chi square test and multivariate analysis with multiple logistic regression tests. The variables of this study were divided into reproductive status (age, parity, pregnancy distance), health status (pregnancy complications, history of obstetric complications, history of chronic disease and infection), and behavior toward health services (antenatal care visits or ANC). The result of multivariate analysis show that factors associated with the incidence of labor complications were pregnancy distance (OR = 9,61; 95%CI: 2,46 – 37,47), pregnancy complications (OR = 55,18; 95%CI: 5,82 – 523,23), and a history of chronic disease and infection (OR = 45,34; 95%CI: 4,38 – 469,07). It is recommended that women and pregnant women be able to prevent labor complications by avoiding 4T and 3T.

Keywords: Labor Complications, Pregnancy Complications, History of Chronic Disease and Infection.