

HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN PERSALINAN *PRETERM* DI RS PANTI WALUYO PURWOREJO

Tika Sari¹, Iswanto², Munica Rita Hernayanti³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Persalinan *preterm* adalah persalinan berlangsung pada umur kehamilan 20-37 minggu dihitung dari hari pertama haid terakhir atau dengan berat janin kurang dari 2500 gr. Persalinan *preterm* merupakan salah satu penyebab kematian bayi. Salah satu penyebab persalinan *preterm* adalah *preeklampsia*.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan *preeklampsia* dengan persalinan *preterm* di Rumah Sakit Panti Waluyo Purworejo tahun 2021

Metode: Jenis penelitian ini menggunakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan kasus kontrol. Jumlah sampel 171 orang terdiri dari 57 orang sebagai kelompok kasus dan 114 orang sebagai kelompok kontrol. Pengambilan data menggunakan data sekunder. Analisis data menggunakan presentase, uji chi square dan regresi logistik.

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian faktor yang berhubungan dengan persalinan *preterm* adalah *preeklampsia* ($p=0,000$), paritas ($p=0,004$), status anemia ($p=0,040$), dan status gizi ($p=0,009$). Adapun faktor yang tidak berhubungan dengan persalinan *preterm* adalah usia ($p=0,171$), pendidikan ($p=0,622$), dan riwayat persalinan *preterm* ($p=1,000$).

Kesimpulan : Faktor yang berhubungan dengan persalinan *preterm* di RS Panti Waluyo adalah *preeklampsia*, paritas, status anemia dan status gizi.

Kata kunci: :Persalinan *Preterm*, *preeklampsia*

*THE RELATIONSHIP BETWEEN PREECLAMPSIA AND PRETERM LABOR
AT WALUYO PANTI HOSPITALS, PURWOREJO*

Tika Sari¹, Iswanto², Munica Rita Hernayanti
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: tikaasarii.15@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Preterm delivery is delivery that takes place at 20-37 weeks of gestation calculated from the first day of the last menstruation or with a fetal weight of less than 2500 g. Preterm delivery is one of the causes of infant mortality. One of the causes of preterm delivery is preeclampsia*

O bjective: *To determine the relationship between preeclampsia and preterm delivery at Panti Waluyo Hospital, Purworejo in 2021*

Methods: *This type of research uses an analytical observational study with a case-control approach. The number of samples was 171 people, consisting of 57 people as the case group and 114 people as the control group. Data retrieval using secondary data. Data analysis used percentage, chi square test and logistic regression.*

Results: *Based on the results of the study, factors associated with preterm delivery were preeclampsia ($p=0.000$), parity ($p=0.004$), anemia status ($p=0.040$), and nutritional status ($p=0.009$). The factors that were not associated with preterm delivery were age ($p=0.171$), education ($p=0.622$), and a history of preterm delivery ($p=1,000$).*

Conclusion : *Factors related to preterm delivery at Panti Waluyo Hospital are preeclampsia, parity, anemia status and nutritional status.*

Keywords: *: Preterm delivery, preeclampsia*