

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI GESTASIONAL HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT DR. SOETARTO

Kusnul Khotimah¹, Yuni Kumiyati², Yuliasti Eka Purnamaningrum³

^{1,2,3} Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta

Email : kusnul032@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Gestasional hipertensi merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di dunia, baik bagi ibu maupun janin. Menurut *World Health Organization (WHO)* tahun 2021 hipertensi dalam kehamilan menyumbangkan 14% kematian maternal. Prevelensi hipertensi dalam kehamilan meningkat di negara Afrika sebesar 46%, Amerika Serikat angka kejadian kehamilan dengan hipertensi mencapai 6-10%. Indonesia memiliki prevelensi hipertensi pada ibu hamil sebanyak 12,7%.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi gestasional hipertensi di Rumah Sakit Dr. Soetarto.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif observasional analitik dengan desain *case control*. Sampel dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil pada tahun 2023 sampai 2024 di RS dr. Soetarto Yogyakarta terdiri dari 97 kelompok kasus dan 97 kelompok kontrol dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi square* dan regresi logistik.

Hasil: Ada hubungan pendidikan ($P=0,032$), riwayat hipertensi ($P=0,002$), riwayat diabetes mellitus ($P=0,023$) dan obesitas ($P=0,029$) dengan gestasional hipertensi. Tidak ada hubungan usia ibu ($P=0,237$), pekerjaan ($P=0,772$), paritas ($P=0,167$), penyakit penyerta ($P=0,147$) dengan gestasional hipertensi. Faktor paling dominan yang memengaruhi dengan gestasional hipertensi di Rumah Sakit dr. Soetarto Yogyakarta adalah diabetes melitus ($\text{Exp (B)} = 11,331$; 95% CI = 1,382-92,888).

Kesimpulan: Faktor-faktor yang memengaruhi gestasional hipertensi di Rumah Sakit Dr. Soetarto adalah riwayat diabetes melitus, riwayat hipertensi, obesitas dan pendidikan.

Kata kunci: faktor-faktor, gestasional hipertensi, riwayat diabetes mellitus

FACTORS INFLUENCING GESTATIONAL HYPERTENSION AT DR. SOETARTO HOSPITAL

Kusnul Khotimah¹, Yuni Kumiyati², Yuliasti Eka Purnamaningrum³
^{1,2,3}Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl. Mangkuyudan
MJ III/304 Yogyakarta
Email: kusnul032@gmail.com

ABSTRACT

Background: Gestational hypertension is one of the leading causes of morbidity and mortality in the world, both for the mother and the fetus. According to the World Health Organization (WHO) in 2021 hypertension in pregnancy contributed 14% of maternal deaths. The prevalence of hypertension in pregnancy increases in African countries by 46%, the United States the incidence of pregnancy with hypertension reaches 6-10%. Indonesia has a prevalence of hypertension in pregnant women of 12.7%.

Objective: To determinants the factors that influence gestational hypertension at Dr. Soetarto Hospital.

Methods: This type of research is quantitative observational analytic with case control design. The sample in this study were all pregnant women in 2023 to 2024 at Dr. Soetarto Hospital Yogyakarta consisting of 97 case groups and 97 control groups with sampling techniques using purposive sampling. Data analysis used chi square test and logistic regression.

Results: There is an association of education ($P=0,032$), history of hypertension ($P=0,002$), history of diabetes mellitus ($P=0,023$) and obesity ($P=0,029$) with gestational hypertension. There was no association of maternal age ($P=0,237$), occupation ($P=0,772$), parity ($P=0,167$), comorbidities ($P=0,147$) with gestational hypertension. The most dominant factor influencing gestational hypertension at Dr. Soetarto Hospital Yogyakarta was diabetes mellitus (Exp (B)=11,331; 95% CI=1,382-92,888).

Conclusion: Factors that influence gestational hypertension at Dr. Soetarto Hospital are history of diabetes mellitus, history of hypertension, obesity and education.

Keywords: factors, gestational hypertension, history of diabetes mellitus