

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2026
Dina
Luvi Dian Afriyani
NIM. 157242029

FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN PREEKLAMPSIA DI RSUD RATU AJI PUTRI BOTUNG

ABSTRAK

Latar Belakang: Preeklampsia mengakibatkan risiko nyata dan dampak signifikan terhadap indikator yang terkait dengan kesehatan ibu dan anak. Faktor yang mempengaruhi preeklampsia yaitu usia, paritas dan riwayat hipertensi. Berdasarkan studi pendahuluan di RSUD Ratu Aji Putri Botung, Jumlah ibu hamil yang mengalami Preeklampsia sebanyak 214 orang, terhadap 10 orang ibu hamil yang mengalami preeklampsia menunjukkan sebagian besar usia ibu hamil 20-35 tahun sebanyak 6 orang (60,0%), primigravida sebanyak 7 orang (70,0%), dan tidak ada riwayat hipertensi sebanyak 5 orang (50%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan preeklampsia di RSUD Ratu Aji Putri Botung.

Metode: Jenis penelitian metode kuantitatif dengan desain analitik korelasional pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu hamil pada bulan januari sampai Oktober 2025 sebanyak 568 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *systematic random sampling* sebanyak 85 orang. Pengumpulan data menggunakan master tabel. Analisis data adalah analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi persentase dan analisis bivariat menggunakan uji chi square.

Hasil: Gambaran usia ibu hamil mayoritas kategori tidak beresiko (20-35 tahun) yaitu 59 orang (69,4%), paritas tidak beresiko (2-3 kali) yaitu 54 orang (63,5%), tidak ada riwayat hipertensi yaitu 68 orang (80%) dan tidak preeklampsia yaitu 56 (54,1%). Hasil uji statistik *Chi Square* diperoleh $p\text{ value } (0,000) < \alpha (0,05)$ menunjukkan bahwa H_0 diterima. Ada hubungan usia ibu hamil ($p=0,004$), paritas ($p=0,000$) dan riwayat hipertensi ($p=0,000$) dengan kejadian preeklampsia di RSUD Ratu Aji Putri Botung

Simpulan: Terdapat hubungan usia ibu hamil, paritas dan riwayat hipertensi dengan kejadian preeklampsia di RSUD Ratu Aji Putri Botung.

Kata Kunci: Usia, Paritas, Riwayat Hipertensi, Preeklampsi

Ngudi Waluyo University
Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences
Final Project, February 2026
Dina
Luvi Dian Afriyani
NIM. 157242029

**RISK FACTORS ASSOCIATED WITH PREECLAMPSIA AT RUTU AJI
PUTRI BOTUNG REGIONAL HOSPITAL**

ABSTRACT

Background: Preeclampsia poses a real risk and significant impact on indicators related to maternal and child health. Factors that influence preeclampsia are age, parity, and a history of hypertension. Based on a preliminary study at Ratu Aji Putri Botung Regional Hospital, the number of pregnant women experiencing preeclampsia was 214 people, of the 10 pregnant women who experienced preeclampsia, the majority were aged 20-35 years (60.0%), primigravida (70.0%), and no history of hypertension (50%). This study aims to determine the factors associated with preeclampsia at Ratu Aji Putri Botung Regional Hospital.

Methods: This study used a quantitative method with a correlational analytical design using a cross-sectional approach. The study population was all 568 pregnant women from January to October 2025. The sampling technique used systematic random sampling with 80 participants. Data collection used a master table. Data analysis was univariate using a frequency distribution and bivariate analysis using the chi-square test.

Results: The majority of pregnant women's age was in the non-risk category (20-35 years), namely 59 people (69.4%), non-risk parity (2-3 times) namely 54 people (63.5%), no history of hypertension namely 68 people (80%) and no preeclampsia namely 56 (54.1%). The results of the Chi-square statistical test obtained a p value (0.000) $< \alpha$ (0.05) indicating that H_a was accepted. There was a relationship between the age of pregnant women ($p = 0.004$), parity ($p = 0.000$) and history of hypertension ($p = 0.000$) with the incidence of preeclampsia at Ratu Aji Putri Botung Regional Hospital.

Conclusion: There was a relationship between maternal age, parity, and history of hypertension with the incidence of preeclampsia at Ratu Aji Putri Botung Regional Hospital.

Keywords: Age, Parity, History of Hypertension, Preeclampsia