

## **Abstrak**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, 9 Agustus 2024

Ratna Annisa Nur Aulia Alfitri

Hubungan Karakteristik Maternal dengan Kejadian Preeklampsia di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember

xiv + 120 hal + 3 bagan + 14 tabel + 14 lampiran

### **Abstrak**

Preeklampsia adalah salah satu komplikasi kehamilan yang serius dan dapat menyebabkan morbiditas serta mortalitas pada ibu dan janin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik maternal, termasuk usia, paritas, Indeks Massa Tubuh (IMT), dan riwayat preeklampsia, dengan kejadian preeklampsia di Rumah Sakit Daerah Balung, Kabupaten Jember. Penelitian menggunakan desain studi *Cross-Sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 126 ibu hamil di Rumah Sakit Daerah Balung. Populasi penelitian ini adalah ibu hamil trimester 2 dan 3 di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember pada bulan Juli 2024 dengan jumlah 184 kasus. Teknik pengambilan sampel penelitian ini menggunakan teknik *non probability sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 126 responden, 31 ibu hamil (24.6%) mengalami preeklampsia. Mayoritas responden adalah multipara (76.2%), diikuti oleh primipara (22.2%), dan grandemultipara (1.6%). Sebagian besar responden (77%) memiliki IMT dalam kategori berlebih. Analisis statistik menunjukkan bahwa IMT berlebih dan riwayat preeklampsia memiliki hubungan signifikan dengan kejadian preeklampsia, sementara usia dan paritas tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Kesimpulan penelitian ini bahwa di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember, faktor risiko utama untuk preeklampsia adalah IMT berlebih dan riwayat preeklampsia. Usia dan paritas tidak terbukti secara signifikan mempengaruhi kejadian preeklampsia. Temuan ini menekankan pentingnya pengelolaan berat badan dan pemantauan ketat bagi ibu hamil dengan riwayat preeklampsia untuk mengurangi risiko preeklampsia. Intervensi preventif dan edukasi kesehatan yang lebih intensif diperlukan untuk menurunkan prevalensi preeklampsia di kalangan ibu hamil.

Kata kunci : Preeklampsia, Karakteristik Maternal, Usia, Paritas, Indeks Massa Tubuh (IMT), Riwayat Preeklampsia, Rumah Sakit Daerah Balung.

Daftar Pustaka 50 (2018-2024)

**Abstract**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER**

**NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM**

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Thesis, August 9, 2024*

*Ratna Annisa Nur Aulia Alfitri*

*Relationship between Maternal Characteristics and the Incidence of Preeclampsia at Balung Regional Hospital, Jember Regency*

*xiv + 120 pages + 3 drawings + 14 tables + 14 appendices.*

**Abstract**

Preeclampsia is one of the serious complications of pregnancy and can cause morbidity and mortality in the mother and fetus. This study aimed to analyze the relationship between maternal characteristics, including age, parity, Body Mass Index (BMI), and history of preeclampsia, with the incidence of preeclampsia at Balung Regional Hospital, Jember Regency. The study used a Cross-Sectional study design with a sample size of 126 pregnant women at Balung Regional Hospital. The population of this study were pregnant women in the 2nd and 3rd trimester at Balung Regional Hospital, Jember Regency in July 2024 with a total of 184 cases. The sampling technique of this study used non probability sampling technique. The results of the study showed that 126 respondents, 31 pregnant women (24.6%) experienced preeclampsia. The majority of respondents were multiparous (76.2%), followed by primiparous (22.2%), and grandmultiparous (1.6%). Most of the respondents (77%) had excess BMI. Statistical analysis showed that excess BMI and history of preeclampsia had a significant association with the incidence of preeclampsia, while age and parity showed no significant association. The conclusion of this study is that in Balung Regional Hospital, Jember Regency, the main risk factors for preeclampsia are excess BMI and history of preeclampsia. Age and parity were not shown to significantly affect the incidence of preeclampsia. These findings emphasize the importance of weight management and close monitoring for pregnant women with a history of preeclampsia to reduce the risk of preeclampsia. More intensive preventive interventions and health education are needed to reduce the prevalence of preeclampsia among pregnant women.

**Keywords:** *Preeclampsia, Maternal Characteristics, Age, Parity, Body Mass Index (BMI), History of Preeclampsia, Balung Regional Hospital.*

**Bibliography 50 (2018-2024)**