

**PERBANDINGAN USIA IBU PADA KEJADIAN PREEKLAMPSIA DAN  
EKLAMPSIA DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2022**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**Try Junira Putri**  
**NIM: 1910311037**

**Dosen Pembimbing:**  
**Dr. dr. Vaulinne Basyir, Sp. OG(K)**  
**dr. Yulistini, M.Med.Ed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**2023**

**PERBANDINGAN USIA IBU PADA KEJADIAN PREEKLAMPSIA DAN  
EKLAMPSIA DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2022**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**Try Junira Putri**  
**NIM: 1910311037**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**2023**

## **ABSTRACT**

### **COMPARISON WITHIN MATERNAL AGE REGARDING PREECLAMPSIA AND ECLAMPSIA AT RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG IN 2022**

**By**

**Try Junira Putri, Vaulinne Basyir, Yulistini, Bobby Indra Utama, Dian Pertiwi,  
Noverika Windasari**

*One of the biggest contributors to Maternal Mortality Rate (MMR) in Indonesia is hypertension in pregnancy (preeclampsia and eclampsia). Apart from that, preeclampsia and eclampsia also have an effect on the health of the fetus which can ultimately cause fetal death. One of the risk factors for preeclampsia and eclampsia is maternal age. This study aims to determine the comparison of maternal age in the incidence of preeclampsia and eclampsia at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2022.*

*The research design used in this research is a cross-sectional study. The sampling technique in this study was total sampling, the population consisted of all patients diagnosed with preeclampsia and eclampsia at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2022, with total data including 94 out of 177 people. The secondary data used in this study was patients' medical records that are presented tables. Data processing in this research uses the T-test.*

*The results of this study obtained data on 72 preeclampsia patients and 22 eclampsia patients. The distribution of the highest maternal age group in preeclampsia patients and eclampsia patients is 20-35 years. The mean age of preeclampsia patients was 31.44 years, while the mean age of eclampsia patients was 28.41 years. The p value in this study was 0.025 ( $p < 0.05$ ).*

*Thus, it can be concluded that in this study there was a significant difference between maternal age in the incidence of preeclampsia and eclampsia at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2022.*

**Keywords:** *Preeclampsia, Eclampsia, Maternal Age*

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN USIA IBU PADA KEJADIAN PREEKLAMISIA DAN EKLAMISIA DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2022

Oleh

**Try Junira Putri, Vaulinne Basyir, Yulistini, Bobby Indra Utama,  
Dian Pertiwi, Noverika Windasari**

Salah satu penyumbang Angka Kematian Ibu (AKI) terbanyak di Indonesia adalah penyakit hipertensi pada kehamilan (preeklamsia dan eklamsia). Selain itu, preeklamsia dan eklamsia juga berefek pada kesehatan janin yang pada akhirnya bisa menyebabkan kematian janin. Salah satu faktor risiko dari preeklamsia dan eklamsia adalah usia ibu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan usia ibu pada kejadian preeklamsia dan eklamsia di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2022.

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *cross-sectional study*. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah total sampling, populasi terdiri dari seluruh pasien yang terdiagnosa preeklamsia dan eklamsia di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2022, dengan total data yang terinklusi sebanyak 94 dari 177 orang. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa rekam medik pasien yang diolah dan disajikan dalam bentuk tabel. Pengolahan data pada penelitian ini menggunakan Uji T.

Hasil dari penelitian ini didapatkan data pasien preeklamsia sebanyak 72 orang dan pasien eklamsia sebanyak 22 orang. Distribusi kelompok usia ibu terbanyak pada pasien preeklamsia dan pasien eklamsia adalah 20-35 tahun. Rerata usia pasien preeklamsia adalah 31,44 tahun, sedangkan rerata usia pasien eklamsia adalah 28,41 tahun. Nilai p pada penelitian ini adalah 0,025 ( $p < 0,05$ ).

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa pada penelitian ini terdapat perbedaan yang signifikan antara usia ibu pada kejadian preeklamsia dan eklamsia di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2022.

**Kata Kunci:** Preeklamsia, Eklamsia, Usia Ibu