

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Muhammad Ridha¹, Juliani Ibrahim²

¹Undergraduate Student Of Medicine And Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Makassar.
muhammadridha@med.unismuh.ac.id

²Public Health Department, Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Muhammadiyah Makassar.
juliani@med.unismuh.ac.id

**“RELATIONSHIP BETWEEN GRAVIDA STATUS AND MOTHER'S AGE
WITH THE INCIDENCE OF PREECLAMPSIA AT RSIA ANANDA
MAKASSAR”**

ABSTRACT

Background : Preeclampsia is a specific condition in pregnancy characterized by placental dysfunction and maternal response to systemic inflammation with endothelial activation and coagulation. The diagnosis of preeclampsia is made based on the presence of specific hypertension caused by pregnancy accompanied by disorders of other organ systems at a gestational age above 20 weeks. Preeclampsia is a complication in pregnancy that can cause serious illness, long-term disability and death in the mother, fetus and neonate.

Objective: To determine the relationship between gravida status and maternal age on the incidence of preeclampsia.

Method: This research is an observational study with a cross-sectional approach, namely the independent variable and dependent variable are assessed simultaneously using medical record data.

Results: The research results based on statistical tests using Chi Square obtained p value = 0.074, so the study revealed that there is no significant difference between primigravida and multigravida with the incidence of preeclampsia, thus there is no relationship between gravida status and the incidence of preeclampsia. p value = 0.068, so the study revealed that there is no significant difference between mother's age with the incidence of preeclampsia, thus there is no relationship between mother's age and the incidence of preeclampsia.

Conclusion: There was no significant relationship between gravida status and maternal age and the incidence of preeclampsia at RSIA Ananda Makassar.

Key words: *Preeclampsia, Status gravida, Maternal Age, Hypertension.*

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Muhammad Ridha¹, Juliani Ibrahim²

¹Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan universitas Muhammadiyah Makassar.
muhammadridha@med.unismuh.ac.id

²Departemen Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar. juliani@med.unsimuh.ac.id

**“HUBUNGAN STATUS GRAVIDA DAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA DI RSIA ANANDA MAKASSAR”**

ABSTRAK

Latar belakang : Preeklampsia merupakan kondisi spesifik pada kehamilan yang ditandai dengan adanya disfungsi plasenta dan respon maternal terhadap adanya inflamasi sistemik dengan aktivasi endotel dan koagulasi. Diagnosis preeklampsia ditegakkan berdasarkan adanya hipertensi spesifik yang disebabkan kehamilan disertai dengan gangguan sistem organ lainnya pada usia kehamilan diatas 20 minggu. Preeklampsia merupakan salah satu komplikasi dalam kehamilan yang dapat menyebabkan penyakit serius, kecacatan jangka panjang, dan kematian pada ibu, janin, dan neonatus.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan status gravida dan usia ibu pada kejadian preeklampsia.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik pendekatan cross-sectional, yaitu variabel independen dan variabel dependen dinilai secara bersamaan dengan menggunakan data rekam medik.

Hasil : Hasil penelitian berdasarkan uji statistik menggunakan *Chi Square* diperoleh *p value* = 0,074 maka dapat disimpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan antara primigravida dan multigravida dengan kejadian preeklampsia, dengan demikian tidak terdapat hubungan antara status gravida dengan kejadian preeklampsia. *p value* = 0,068 maka dapat disimpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan antara usia ibu dengan kejadian preeklampsia, dengan demikian tidak terdapat hubungan antara usia ibu dengan kejadian preeklampsia.

Kesimpulan : Tidak ada hubungan bermakna antara status gravida dan usia ibu dengan kejadian preeklampsia di RSIA Ananda Makassar.

Kata kunci : *Preeklampsia, Status gravida, Usia Ibu, Hipertensi*