

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Preeklampsia merupakan hipertensi setelah kehamilan 20 minggu dengan tekanan darah  $\geq 140/90$  mmHg diukur dua kali dengan interval 4 jam disertai dengan proteinuria melebihi 300 mg dalam urin selama 24 jam. Preeklampsia dibagi menjadi preeklampsia ringan dan preeklampsia berat. Angka kejadian preeklampsia di seluruh dunia berkisar 0,51%- 38,4%. Di Negara maju, angka kejadian preeklampsia berkisar 6%-7%. Sedangkan angka kejadian di Indonesia adalah sekitar 3,8-8,5%. Di Indonesia, preeklampsia penyebab kematian ibu yang tinggi sebesar 24%.

**Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan usia ibu hamil dengan tingkat kejadian preeklampsia di RSUD Haji Medan Tahun 2020.

**Metode :** Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan desain case control. Sampel diambil dengan menggunakan teknik total sampling yaitu sebanyak 42 orang dengan menggunakan analisa univariat dan bivariat.

**Hasil :** Berdasarkan dari hasil menggunakan uji *chi-square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia ibu hamil dengan tingkat kejadian preeklampsia dengan nilai  $p= 0,000 (<0,005)$ .

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara usia ibu hamil dengan tingkat kejadian preeklampsia di RSUD haji medan tahun 2020.

**Kata kunci :** Usia, Ibu Hamil, Preeklampsia.

## ABSTRACT

**Background:** Preeclampsia is hypertension after 20 weeks of gestation with blood pressure of 140/90 mmHg which is measured twice at 4 hour intervals accompanied by proteinuria exceeding 300 mg in urine for 24 hours. Preeclampsia is divided into mild preeclampsia and severe preeclampsia. The incidence of preeclampsia worldwide ranges from 0.51% to 38.4%. In developed countries, the incidence of preeclampsia ranges from 6%-7%. While the incidence in Indonesia is around 3.8-8.5%. In Indonesia, preeclampsia causes high maternal mortality by 24%.

**Objective:** To determine the relationship between the age of pregnant women and the incidence of preeclampsia at RSU Haji Medan in 2020.

**Methods:** This research is an analytic study with a case control design. Samples were taken using a total sampling technique as many as 42 people using univariate and bivariate analysis.

**Results:** Based on the results of using the chi-square test, it showed that there was a relationship between the age of pregnant women and the incidence of preeclampsia with  $p$  value = 0.000 ( $<0.005$ ).

**Conclusion:** There is a relationship between the age of pregnant women and the incidence of preeclampsia at the Medan Haji General Hospital in 2020.

**Keywords:** Age, Pregnant Women, Preeclampsia.