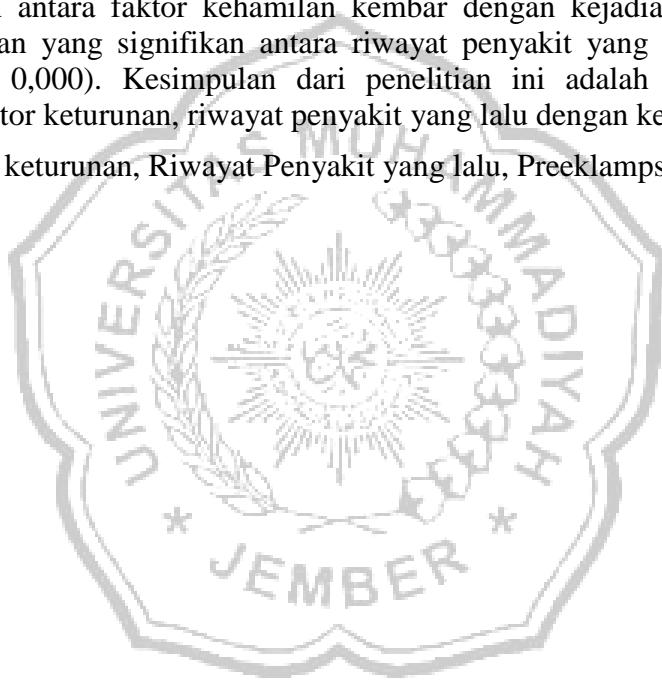


## ABSTRAK

Preeklampsia adalah sekumpulan gejala yang timbul pada wanita hamil, bersalin dan nifas yang terdiri dari hipertensi, edema dan proteinuria yang muncul pada kehamilan 20 minggu sampai akhir minggu pertama setelah persalinan. Masalah penelitian ini adalah faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia di Ruangan Camar II RSUD Arifin Achmad Tahun 2014. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor penyebab terhadap kejadian preeklampsia di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau tahun 2014. Jenis penelitian ini adalah penelitian *analitik kuantitatif*, dengan desain penelitian yang digunakan adalah studi *casse control*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin di ruangan camar II yang tercatat di rekam medik ruangan camar II RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2014 dengan jumlah populasi sebanyak 1247 persalinan. Analisis data yang dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan *chi square*. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tidak ada hubungan antara faktor umur dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,114$ ), tidak ada hubungan antara faktor paritas dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,054$ ), ada hubungan yang signifikan antara faktor keturunan dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,000$ ), tidak ada hubungan antara faktor kehamilan kembar dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,470$ ), ada hubungan yang signifikan antara riwayat penyakit yang lalu dengan kejadian preeklampsia ( $p = 0,000$ ). Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan yang signifikan antara faktor keturunan, riwayat penyakit yang lalu dengan kejadian Preeklampsia.

**Kata Kunci:** Faktor keturunan, Riwayat Penyakit yang lalu, Preeklampsia



## ABSTRACT

Preeklampsia is a set of symptoms that occur in pregnant women, maternity and postpartum consisting of hypertension, edema and proteinuria that appeared at 20 weeks until the end of the first week after birth. Problem in this study are the factors associated with the incidence of preeclampsia in the room Camar II Arifin Achmad Hospital Riau Province Year 2014. This study aimed to determine the causes of the incidence of preeclampsia in Arifin Achmad Province Riau Year 2014. This research method was quantitative analytic study, with case control design, retrospective study approach. The population in this study were all women giving birth in the room Camar II were recorded in the medical record room Camar II Arifin Achmad Hospital in Riau year 2014 with a total population of 1247 deliveries. Data analysis was performed using univariate and bivariate using chi square. The result showed that there was no correlation between age and the incidence of preeclampsia ( $p = 0.114$ ), there was no correlation between the parity with the incidence of preeclampsia ( $p = 0.054$ ), there was a significant relationship between heredity with preeclampsia ( $p = 0.000$ ), there was no relationship between the factor twin pregnancies with preeclampsia ( $p = 0.470$ ), there was a significant relationship between history of the disease and the incidence of preeclampsia ( $p = 0.000$ ). Based on the result of this study concluded that there was no relationship between age, parity, twin pregnancy with preeclampsia, there is a significant relationship between heredity, history of the disease and the incidence of preeclampsia.

**Keywords:** Heredity, disease history ago, Preeclampsia

