

ABSTRAK

Latar belakang: Angka Kematian Ibu di Indonesia masih tinggi dimana salah satu penyebab terbesarnya yaitu hipertensi dalam kehamilan (HDK). Salah satu jenis dari hipertensi tersebut adalah preeklampsia dan eklampsia yang terbukti terdapat peningkatan proporsi setiap tahunnya. Penyebab dari terjadinya preeklampsia masih masuk ke dalam *disease of the times* hingga saat ini dengan memperhatikan dari faktor-faktor risiko yang dapat menyebabkan ibu hamil menderita preeklampsia.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor yang berkaitan dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RS Aisyiyah Kudus.

Metode: Merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *case-control* memakai data penelitian berupa kuesioner dan wawancara. Sampel berupa 94 ibu hamil dengan preeklampsia sebagai kasus dan 94 ibu hamil normal sebagai kontrol dengan cara *purposive sampling* dan analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil: Hasil uji regresi logistik sederhana membuktikan adanya hubungan bermakna antara usia ibu, status gravida, indeks massa tubuh dan hipertensi kronik dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil.

Kesimpulan: Faktor dominan yang paling berpengaruh dalam terjadinya preeklampsia pada ibu hamil yaitu hipertensi kronik.

Kata kunci: ibu hamil, pre-eklampsia, hipertensi

ABSTRACT

Background: *Maternal mortality rate in Indonesia is still high where one of the biggest reasons coming from gestational hypertension. The incidence of preeclampsia and eclampsia has increased every year.* **Aim:** *To acknowledge the relationships of factors between pregnancy and preeclampsia to pregnant women in RS Aisyiyah Kudus.* **Method:** *The method is used is an analytic observational study with a case-control using the data from questionnaire, medical record and interview. The case group consisting of 94 pregnant women who experienced preeclampsia and the control group composed of 94 pregnant women who did not experience preeclampsia. The sampling method of the case used purposive sampling while bivariate-data analysis using the chi-square test.* **Results:** *There's significant relationship between age, gravida status, body mass index (BMI) and chronic hypertension with preeclampsia based on the logistic regression test.* **Conclusions:** *Chronic hypertension was the most influential risk factor to preeclampsia incidences in pregnancy.*

Keyword: *pre-eclampsia, pregnancy, hypertension*