

ABSTRAK

Agtrisya, Rany.2014. **Faktor Resiko Usia, Paritas dan Kadar Glukosa Darah terhadap Preeklamsia Ibu Hamil di RSUD “Kanjuruhan” Kepanjen Kab. Malang**. Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing : (1) dr. Novi Khila Firani, M.Kes, Sp.PK (2) Ns. Fransiska Imavike F, S.Kep.M.Nurs

Preeklamsia merupakan trias yang terdiri dari hipertensi, edema, dan proteinuria. Kejadian preeklamsia dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain primigravida, distensi rahim berlebihan (hidramnion, hamil ganda, mola hidatidosa), usia ibu di atas 35 tahun dan penyakit yang menyertai kehamilan seperti diabetes melitus. Berdasarkan studi pendahuluan di RSUD “Kanjuruhan” Kepanjen Kab.Malang terjadi peningkatan prevalensi kejadian preeklamsia dari 196 kasus pada tahun 2012 menjadi 321 kasus pada tahun 2013. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor resiko usia, paritas dan kadar glukosa darah terhadap preeklamsia ibu hamil di RSUD “Kanjuruhan” Kepanjen Kab. Malang periode Januari 2012 – Desember 2013. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif, menggunakan desain *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan metode *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 135 sampel, yang terdiri dari 70 responden preeklamsia ringan dan 65 responden preeklamsia berat. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa rekam medis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di RSUD “Kanjuruhan” Kab. Malang, usia 20 – 30 tahun merupakan faktor resiko usia terhadap preeklamsia ringan 42 responden (60%) maupun preeklamsia berat 40 responden (61,54%), primipara merupakan faktor resiko paritas terhadap preeklamsia ringan 31 responden (44,29%) maupun preeklamsia berat 27 responden (41,54%) dan kadar glukosa darah > 200 mg/dl (DM) merupakan faktor resiko preeklamsia berat 4 responden (6,2%) dibandingkan preeklamsia ringan (0%). Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan agar hendaknya dapat dilakukan screening mengenai faktor resiko yang berhubungan dengan preeklamsia, sehingga dapat mengurangi tingkat morbiditas dan mortalitas akibat preeklamsia maupun penyulit kehamilan lainnya.

Kata kunci : Usia, Paritas, Kadar Glukosa Darah, Preeklamsia

ABSTRACT

Agtrisyra, Rany.2014. **Risk Factors of Age, Parity and Blood Glucose Level Towards Preeclampsia in Pregnant Women at " Kanjuruhan " Kepanjen Kab. Malang hospitals.** Final Project , Nursing Science , Faculty of Medicine, University of Brawijaya . Supervisor : (1) dr . Novi Khila Firani, M.Kes , Sp.PK (2) Ns . Fransiska Imavike F, S.Kep. M.Nurs

Preeclampsia is a triad consisting of hypertension, edema, and proteinuria. Incidence of preeclampsia can be affected by several factors , there was primigravida, excessive uterine distention (hydramnios, double pregnant, hydatidiform mole), maternal age over 35 years and disease that accompany pregnancy such as diabetes mellitus. Based on preliminary studies at "Kanjuruhan" Kepanjen Kab. Malang hospitals prevalence of preeclampsia increase from 196 cases in 2012 to 321 cases in 2013. The aim of this study was to determine risk factors of age, parity and blood glucose level towards preeclampsia in pregnant women at "Kanjuruhan" Kepanjen Kab. Malang hospitals period January 2012 - December 2013. The research was a descriptive observational study, using cross-sectional design with *purposive sampling*, have gotten 135 sample, which consists of 70 respondents with mild preeclampsia and 65 respondents with severe preeclampsia. The data use secondary data from medical records. The results showed that in "Kanjuruhan" Kab. Malang hospitals, age 20-30 years are risk factors of age towards mild preeclampsia 42 respondents (60%) although severe preeclampsia 40 respondents (61,54%), primiparous are risk factors of parity towards mild preeclampsia 31 respondents (44,29%) although severe preeclampsia 27 responden (41,54%) and blood glucose levels > 200 mg/dl (DM) is a risk factor for severe preeclampsia 4 respondents (6,2%) than mild preeclampsia (0%). The advice of this research is suggested that screening should be done about risk factors associated with preeclampsia, so as to reduce the morbidity and mortality from preeclampsia and other pregnancy complications.

Keywords : Age , Parity , Blood Glucose Level , Preeclampsia