

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PRE-EKLAMPSIA PADA IBU HAMIL
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
TAHUN 2013**

Marlina Agustina¹, Retno Mawarti², Dwi Susanti³

INTISARI

Latar Belakang: Dinas Kesehatan Bantul melaporkan Angka Kematian Ibu (AKI) tahun 2013 sebanyak 13/100.000 Kelahiran Hidup. Pre-eklampsia merupakan kehamilan yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah $>140/90$ mmHg, proteinuria dan edema. Sampai saat ini penyebab pre-eklampsia belum diketahui penyebabnya. Pre-eklampsia dapat terjadi pada faktor-faktor tertentu yang berhubungan dengan kejadian pre-eklampsia pada ibu hamil yaitu faktor usia, paritas, riwayat kehamilan sebelum dan pada saat kehamilan (gagal ginjal, Hipertensi, Diabetes Mellitus) dan riwayat penyakit pre-eklampsia.

Tujuan Penelitian: Diketuinya faktor-faktor yang berhubungan (Usia, Paritas, Riwayat Penyakit Kehamilan, Riwayat Penyakit Pre-eklampsia) dengan kejadian pre-eklampsia pada ibu hamil di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2013.

Metode Penelitian: Rancangan penelitian ini menggunakan *non-eksperimental* dengan *survey analitik* dan metode *totality sampling*, jumlah sampel yang digunakan adalah 159 rekam medik di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2013. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat yang menggunakan uji *Chi-square* dengan p -value <0.05 .

Hasil Penelitian: Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pre-eklampsia pada ibu hamil di RSUD Panembahan Senopati Bantul terdapat ada hubungan yang signifikan antara faktor riwayat penyakit pre-eklampsia dengan kejadian pre-eklampsia diperoleh p - (0.036) < 0.05 dan tidak ada hubungan antara faktor usia dengan nilai p - 0.702 > 0.05 , faktor paritas dengan nilai p - 0.212 > 0.05 , dan faktor riwayat penyakit kehamilan dengan nilai p - 0.562 > 0.05 .

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara faktor riwayat penyakit pre-eklampsia dengan kejadian pre-eklampsia pada ibu hamil dan tidak ada hubungan antara faktor usia, paritas, riwayat penyakit kehamilan dengan kejadian pre-eklampsia di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2013.

Kata Kunci: Pre-eklampsia, Faktor-faktor pre-eklampsia.

¹ Mahasiswa PSIK STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen STIKES AISYAH Yogyakarta

³ Dosen STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta

FACTORS RELATING TO THE PRE-ECLAMPSIA OCCURRENCE OF PREGNANT WOMEN IN GENERAL REGIONAL HOSPITAL OF PANEMBAHAN SENOPATI IN BANTUL REGENCY 2013 YEARS

Marlina Agustina¹, Retno Mawarti², Dwi Susanti³

ABSTRACT

Background: Bantul Health Department reported the Maternal Mortality Rate (MMR) in 2013 that amounted to 13/100,000 live births. Pre-eclampsia is a pregnancy characterized by the increased blood pressure $>140/90$ mmHg, proteinuria and edema. Until now, the cause of pre-eclampsia has been unknown. Pre-eclampsia can occur on certain factors associated with the incidence of pre-eclampsia in pregnant women that depending on age, parity, history of pregnancy before and during pregnancy (renal failure, Hypertension, Diabetes Mellitus), and the disease history of pre-eclampsia.

Objective: To identify factors associated with the incidences of pre-eclampsia (age, parity, history of pregnancy before and during pregnancy, the disease history of pre-eclampsia) in pregnant women at the Panembahan Senopati General Regional hospital in Bantul Regency 2013 years.

Methods: The study design used was a non-experimental and analytical survey using a sampling method. A total number of samples used were 159 medical records at the Panembahan Senopati General Regional Hospital in Bantul Regency in 2013. The analysis was univariate and bivariate analysis using the chi-square formula with $p < 0.05$.

Results: Factors associated with pre-eclampsia incidences in pregnant women at Panembahan Senopati General Regional Hospital in Bantul Regency. There was no significant relationship between the factors of pre-eclampsia history of the disease with an incidence of pre-eclampsia obtained (0.036) < 0.05 , and there was no relationship between age factors and p -value (0.702) > 0.05 parity factors with p -value (0.212) > 0.05 and the pregnancy history of the disease factor with a value of p (0.562) > 0.05 .

Conclusion: There is a significant relationship between factors of history of pre-eclampsia with the incidences of pre-eclampsia, there is not a significant pregnant women at age, parity, history of with the incidences of pre-eclampsia in Panembahan Senopati General Regional Hospital in Bantul Regency 2013 years.

Keywords: Pre-eclampsia, pre-eclampsia factors

¹ Student of Nursing Science Study Program at STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer at STIKES AISYAH Yogyakarta

³ Lecturer at STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta