

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RSUD PROF. DR.

MARGONO SOEKARJO AGUSTUS 2023 - JULI 2024

ABSTRAK

Latar belakang: Preeklamsia merupakan penyebab kematian maternal tertinggi di Jawa Tengah pada 2023. Preeklamsia diketahui berhubungan dengan faktor risiko seperti gemeli, usia maternal, gravida, paritas, diabetes melitus (DM), dan status gizi ibu sebelum kehamilan walaupun masih terdapat perbedaan nilai hubungan di beberapa tempat penelitian. Maka, diperlukan penelitian untuk mengetahui hubungan faktor risiko preeklamsia dengan kejadian preeklamsia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara status gizi ibu sebelum kehamilan, DM, usia maternal, gravida, paritas, dan gemeli dengan kejadian preeklamsia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Agustus 2023 – Juli 2024. **Metodologi:** Penelitian ini dilakukan menggunakan desain studi *cross sectional* dengan sampel berjumlah 392 ibu hamil. Variabel bebas pada penelitian ini adalah gemeli, usia maternal, gravida, paritas, DM, dan status gizi ibu sebelum kehamilan, variabel terikat adalah diagnosis preeklamsia, dan variabel potensial perancu yang dikontrol adalah bakteriuria. **Hasil:** Hasil analisis multivariat menunjukkan gemeli ($p=0,008$), usia <20 tahun ($p=0,009$), usia >35 tahun ($p<0,001$), gemuk ($p<0,001$), obesitas ($p<0,001$), kekurangan energi kronik ($p<0,001$), nulipara ($p<0,001$), dan multipara atau grandemultipara ($p<0,001$) secara signifikan berhubungan dengan kejadian preeklamsia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Agustus 2023 – Juli 2024. **Kesimpulan:** Gemeli menjadi faktor risiko yang paling mempengaruhi kejadian preeklamsia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Agustus 2023 – Juli 2024. Kata kunci: Faktor risiko, Preeklamsia, RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

RISK FACTORS FOR PREECLAMPSIA INCIDENTS AT PROF. DR.

MARGONO SOEKARJO HOSPITAL AUGUST 2023 – JULY 2024

ABSTRACT

Background: Preeclampsia is the leading cause of maternal death in Central Java in 2023. Preeclampsia is known to be associated with risk factors such as gemelli, maternal age, gravida, parity, diabetes mellitus (DM), and maternal nutritional status before pregnancy, although there are still differences in the relationship values in several research center. Therefore, research is needed to determine the relationship of preeclampsia risk factors with the incidence of preeclampsia at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. **Objective:** This study aims to determine the relationship between maternal nutritional status before pregnancy, DM, maternal age, gravida, parity, and gemelli with the incidence of preeclampsia at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo August 2023 – July 2024. **Methodology:** This study was conducted using a cross-sectional study design with a sample of 392 pregnant women. The independent variables in this study were gemelli, maternal age, gravida, parity, DM, and maternal nutritional status before pregnancy, the dependent variable was the diagnosis of preeclampsia, and the potential confounding variable controlled was bacteriuria. **Results:** The results of multivariate analysis showed that gemelli ($p= 0.008$), age <20 years ($p= 0.009$), age >35 years ($p<0.001$), overweight ($p<0.001$), obesity ($p<0.001$), chronic energy defficient ($p<0.001$), nulliparous ($p<0.001$), and multiparous or grandemultiparous ($p<0.001$) were significantly associated with the incidence of preeclampsia at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo in August 2023 – July 2024. **Conclusion:** Gemelli were the risk factor that most influenced the incidence of preeclampsia at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo in August 2023 – July 2024. **Keywords:** Risk factors, Preeclampsia, RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.