

Nama : Nurfida

NIM : 1915201018

Judul : Hubungan Usia Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklamsia Di RSUD Pekerja

Indonesia Medan Tahun 2023

Abstrak

Pendahuluan : Preeklampsia adalah peristiwa timbulnya hipertensi disertai dengan protein urine akibat kehamilan, setelah usia kehamilan 20 minggu atau segera setelah persalinan terjadi. Pre-eklampsia dan eklampsia menjadi salah satu penyebab kematian ibu terbanyak menurut World Health Organization (WHO) di seluruh dunia pada tahun 2020 yang berjumlah 295.000 sedangkan menurut data ASEAN Secretariat pada tahun 2021 AKI tertinggi sebesar 282.000/100.000 KH tahun 2020 berada di Myanmar dan AKI yang terendah terdapat di Singapura tahun 2020 tidak ada kematian ibu di Singapura. **Tujuan** untuk menganalisis apakah ada “Hubungan antara usia ibu hamil dengan kejadian preeklamsia di RSUD Imelda Pekerja Indonesia”. **Bahan dan metode:** Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dengan desain penelitian cross sectional study. Teknik pengambilan sampling dalam penelitian ini adalah non random sampling dengan Teknik purposive sampling. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 orang. **Hasil :** Hasil analisis untuk melihat hubungan antara usia ibu saat hamil dengan kejadian Pre Eklamsi menggunakan uji statistik *Chi-square*, dikatakan terdapat hubungan yang signifikan jika $p\text{-value} < 0,05$. Pada penelitian ini didapatkan $p\text{-value}$ 0.001. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara usia ibu hamil dengan kejadian Pre Eklampsia.

Kata Kunci : preeklamsia, usia dan kehamilan

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF THE AGE OF PREGNANT WOMEN AND THE INCIDENT OF PREECLAMPSIA AT THE RSU IMELDA PEKERJA INDONESIA IN 2023

By : Nurfida

Introduction: Preeclampsia is the occurrence of hypertension accompanied by urine protein due to pregnancy, after 20 weeks of gestation or immediately after delivery occurs. Pre-eclampsia and eclampsia are one of the leading causes of maternal death according to the World Health Organization (WHO) throughout the world in 2020, amounting to 295,000, while according to data from the ASEAN Secretariat in 2021, the highest MMR was 282.000/100,000 KH in 2020 in Myanmar and the MMR was The lowest was in Singapore in 2020, there were no maternal deaths in Singapore. **Objective:** to analyze whether there is a "relationship between the age of pregnant women and the incidence of preeclampsia at the Indonesian Workers' Imelda RSU". **Materials and methods:** This type of research is quantitative research, with a cross sectional study design. The sampling technique in this research was non-random sampling with purposive sampling technique. The sample in this research was 30 people. **Results:** The results of the analysis to see the relationship between maternal age during pregnancy and the incidence of pre-eclampsia using the Chi-square statistical test, it is said that there is a significant relationship if the p-value <0.05 . In this study, the p-value was 0.001. So it can be concluded that there is a significant relationship between the age of pregnant women and the incidence of Pre-Eclampsia.

Keywords: preeclampsia, age and pregnancy