

## ABSTRAK

### **Faktor-Faktor Kejadian Pre-eklampsia Pada Ibu Hamil di RSUD R.A Basoeni Kabupaten Mojokerto**

Oleh : WURI MAHANANI

Pre-eklampsia merupakan penyebab utama terjadinya mortalitas dan morbiditas pada ibu dan janin. Penyebab terjadi pre-eklampsia hingga saat ini belum diketahui secara pasti. Faktor predisposisi pre-eklampsia adalah usia ibu, paritas, penyakit penyerta dan obesitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor terjadinya pre-eklampsia. Desain penelitian ini menggunakan diskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang mengalami pre-eklampsia di RSUD R.A Basoeni Kabupaten Mojokerto pada bulan Januari-Desember 2023 sejumlah 60 orang. Teknik sampling penelitian ini adalah *total sampling*. Sampel pada penelitian ini sejumlah 60 orang. Instrumen pada penelitian ini menggunakan data sekunder berupa rekam medis. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian responden yang berusia 20-35 tahun yaitu 37 orang (61,7%), multipara 37 orang (61,7%), tidak mempunyai penyakit penyerta 30 orang (50,0%), IMT normal sebanyak 27 orang (45,0%), jarak kehamilan >4 tahun sebanyak 52 orang (86,7%) Faktor paling dominan terjadinya pre-eklampsia adalah jarak kelahiran ibu >4 tahun dimana jarak kelahiran >4 tahun berisiko tinggi dibandingkan dengan jarak kelahiran 2-5 tahun dan jarak <2 tahun, karena pada jarak >4 tahun terjadi peningkatan pada proses degenerative terjadi pengerasan pada dinding pembuluh darah selanjutnya terjadi penyempitan pembuluh darah sehingga aliran darah memerlukan tekanan darah yang lebih besar hal ini ditunjukkan dengan adanya peningkatan tekanan darah sebagai salah satu tanda pre-eklampsia atau melemahnya kekuatan pada otot fungsi otot rahim dan otot panggul yang berdampak pada saat masa kehamilan maupun saat proses persalinan apabila terjadi kehamilan lagi.

**Kata Kunci :** *usia, paritas, jarak kelahiran, usia kehamilan, IMT, penyakit penyerta*

## ABSTRACT

### **Factors in the Occurrence of Pre-eclampsia in Pregnant Women At R.A Basoeni Hospital, Mojokerto Regency**

**By : WURI MAHANANI**

Pre-eclampsia is the main cause of mortality and morbidity in the mother and fetus. The cause of pre-eclampsia is currently not known with certainty. The predisposing factors for pre-eclampsia are maternal age, parity, comorbidities and obesity. This research aims to determine the factors -factors in the occurrence of pre-eclampsia |. This research design uses descriptive. The population in this study is all pregnant women who experienced pre-eclampsia at the R.A Basoeni Hospital, Mojokerto Regency in January-December 2023, a total of 60 people. The sampling technique for this research was total sampling. The sample in this study was 60 people. The instrument in this study used secondary data in the form of medical records. The results of this study showed that some of the respondents aged 20-35 years were 37 people (61.7%), multipara 37 people (61.7%). 7%), 30 people (50.0%) had no comorbidities, 27 people (45.0%) had normal BMI, 52 people (86.7%) had a pregnancy interval of >4 years (86.7%) The most dominant factor in the occurrence of pre-eclampsia is the mother's birth spacing >4 years where birth spacing >4 years is high risk compared to birth spacing 2-5 years and <2 years spacing, because at a distance of >4 years there is an increase in the degenerative process, there is a hardening of the blood vessel walls, then narrowing of the blood vessels occurs so that blood flow requires greater blood pressure. This is indicated by an increase in blood pressure as a sign of pre-eclampsia or weakening of the strength of the blood vessels. The function of the uterine muscles and pelvic muscles which have an impact during pregnancy and during the delivery process if another pregnancy occurs

**Keywords: age, parity, birth spacing, gestational age, BMI, comorbidities**

BINA SEHAT PPNI