

ABSTRAK
FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PREEKLAMPSIA

Rizki Rahmawati

Mahasiswa program Studi S1 Keperawatan Fikkes UNIMUS,
rizkirahmawati1797@gmail.com

Latar Belakang: Preeklamsia merupakan masalah komplikasi kehamilan penyebab kematian ibu di dunia. Menurut WHO tahun 2018, sekitar 18,2% kematian ibu disebabkan oleh preeklamsia. Preeklamsia menduduki urutan ke 2 di Indonesia. Untuk mencegah peningkatan kejadian preeklamsia, perlu diketahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian preeklamsia itu sendiri. Mendeskripsikan faktor-faktor yang mempengaruhi preeklamsia. Jenis penelitian literature review. Penelitian ini diperoleh dari 2 database yaitu PubMed dan Google Scholar mengacu pada kriteria inklusi dan eksklusi. Penelitian yang diperoleh ditemukan 10 artikel bahwa ada hubungan antara umur ibu <20 tahun organ reproduksi belum siap menerima kehamilan sedangkan umur ibu >35 tahun berisiko mengalami kekakuan pada arteri, ibu primigravida lebih berisiko mengalami preeklamsia dikarenakan terpaparnya vilus korion, terjadinya disfungsi endotel dipicu oleh adanya obesitas sehingga menyebabkan kerusakan dari endotel dan mempresipitasi terjadinya preeklamsia, pengetahuan ibu hamil yang tinggi mempengaruhi kepatuhan dalam pemeriksaan kehamilannya, ibu hamil dengan riwayat diabetes melitus dua kali lebih memungkinkan mengembangkan preeklamsia. Tidak ada hubungan antara faktor ANC dengan riwayat hipertensi. Faktor preeklamsia dipengaruhi oleh umur, paritas, obesitas, pengetahuan, dan diabetes melitus. Faktor ANC dan riwayat hipertensi tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap preeklamsia. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pengetahuan petugas kesehatan, serta masyarakat agar dapat mencegah terjadinya preeklamsia secara dini, sehingga dapat menurunkan AKI di Indonesia.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Preeklamsia.

FACTORS AFFECTING PREECLAMPSIA

Rizki Rahmawati

Students of the Nursing Study Program, Faculty of Health UNIMUS,
rizkirahmawati1797@gmail.com

ABSTRACT

Background: preeclampsia is a complication problem that causes maternal mortality in world. According to WHO in 2018, around 18.2% of maternal deaths were caused by preeclampsia. preeclampsia ranks second in aiandonesia. To prevent an increase the incidence of preeclampsia, it is necessary to know the factors that influence preeclampsia itself. aim: to describe the factors that influence preeclampsia. Research method: This type of research literature review. This study was obtained from 2 databases, i.e. PubMed and Google Scholar, using inclusion and exclusion criteria. Results: From 10 studies obtained, it was found that there was a relationship between age <20 years old reproductive organs of pregnant moms are not ready to get a pregnancy , while the >35 years old is at risk of arteries rigidity, primigradiva moms is more risky to have preeclampsia because of corion virus exposed, the occurence of endothelial dysfunction is triggered by obesity, causing damage to endothelium and advertising preeclampsia, the pregnant moms' knowledge affects awareness towards their prenatal examination, pregnant moms with diabetes mellitus disease history is twice as likely to get preeklampsiaand the incidence of preeclampsia, obesity, parity, knowledge and diabetes mellitus. There is no relationship between ANC factor and history of hypertension, it does not show a significant effect on preeclampsia. Conclusion: factors of preeclampsia are influenced by age, parity, obesity, knowledge, and diabetes mellitus. ANC factor and history of hypertension did not show a significant effect on preeclampsia. Suggestion: This research is expected to be able to provide information and knowledge to health workers, and also for the community to be able to prevent the incidence of preeclampsia early, so that it can reduce MMR in Indonesia.

Keywords: risk factors, preeclampsia.