

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX (BMI), AGE AND PARITY WITH THE INCIDENCE OF PREECLAMPSIA IN RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG PERIOD JANUARY 2019 – JUNY 2019

By

FAKHIRA ARMINDA

Background: Maternal Mortality Rate (MMR) in 2015 is still very far from the national MMR target. Hypertension in pregnancy, especially preeclampsia, is one of the biggest contributors to MMR in Lampung. Body Mass Index, age and parity are some risk factors for preeclampsia. The purpose of this study was to determine the relationship between BMI, age and parity with the incidence of preeclampsia in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung for the period January - June 2019.

Method: The method of this research is cross sectional study with an unpaired analitic comparative observational type of research. Samples were taken from the medical records of the patient who was hospitalized in Dahlia room of Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung hospital from January to June 2019 with consecutive sampling techniques. Data analysis was performed by univariate analysis and bivariate with chi square statistical tests.

Result: The results of this study indicate the relationship between BMI (OR = 4.5 and 7.4; p value = 0.002), and age (OR = 3.8; p value = 0.006) with the incidence of preeclampsia, but preeclampsia does not related to parity (OR = 1.385; p value = 0.485) in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.

Conclusion: BMI and maternal age are the risk factors for the incidence of preeclampsia in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung, while parity is not statistically related to preeclampsia.

Keywords: Preeclampsia, BMI, age, parity

ABSTRAK**HUBUNGAN INDEKS MASA TUBUH (IMT), USIA, DAN PARITAS
IBU DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RSUD
DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG
PERIODE JANUARI 2019 – JUNI 2019**

Oleh

FAKHIRA ARMINDA

Latar Belakang: Angka Kematian Ibu (AKI) pada tahun 2015 masih sangat jauh dari target AKI nasional. Hipertensi dalam kehamilan khususnya preeklampsia merupakan salah satu penyumbang terbesar AKI di Provinsi Lampung. Indeks Masa Tubuh, usia dan paritas merupakan beberapa faktor risiko preeklampsia. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan IMT, usia dan paritas dengan kejadian preeklampsia di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung periode Januari – Juni 2019.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan jenis penelitian analitik observasional komparatif tidak berpasangan. Sampel diambil dari data sekunder berupa rekam medis pasien rawat inap di bangsal Dahlia RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung periode Januari – Juni 2019 dengan teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Analisis data dilakukan dengan analisis univariat dan bivariat uji statistik *chi square*.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara IMT (OR = 4,5 dan 7,4; nilai $p=0,002$) dan usia (OR = 3,8; nilai $p=0,006$) dengan preeklampsia, tetapi paritas menunjukkan hasil yang tidak berhubungan secara statistik (OR = 1,385; nilai $p=0,485$) dengan kejadian preeklampsia di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.

Simpulan: IMT dan usia ibu merupakan faktor risiko kejadian preeklampsia di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung, sedangkan paritas tidak berhubungan secara statistik dengan preeklampsia.

Kata kunci: Preeklampsia, IMT, usia, paritas.