

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan
Skripsi Februari 2024
Ari Budiawati
152221083

HUBUNGAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) KEHAMILAN TRIMESTER I DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA TRIMESTER III

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyebab 15%-20% kematian ibu hamil di seluruh dunia adalah preeklampsia, hal ini juga menjadi penyebab utama mortalitas dan morbiditas pada janin. Salah satu faktor resiko terjadinya preeklampsia yaitu obesitas. Untuk mengidentifikasi adanya kelebihan berat badan yaitu dengan menggunakan indeks massa tubuh. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan indeks massa tubuh kehamilan trimester I dengan kejadian preeklampsia trimester III

Metode: Penelitian dengan desain penelitian analitik observasional dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data menggunakan data sekunder pada ibu hamil trimester III. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 51 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah total sampling. Analisis uji statistik menggunakan uji *chi-square*.

Hasil: Kejadian preeklampsia sebanyak 23 orang (45,1%). Mayoritas responden yang mengalami preeklampsia berada dalam indeks massa tubuh (IMT) kategori *overweight* sebanyak 13 orang (25,5). Hasil uji *chi-square* didapatkan *p-value* 0,000 ($\alpha < 0,05$) yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara indeks massa tubuh dengan kejadian preeklampsia

Simpulan: Terdapat hubungan antara indeks massa tubuh kehamilan trimester I dengan kejadian preeklampsia trimester III

Kata kunci: Indeks Massa Tubuh, Preeklampsia

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Midwifery Study Program, Faculty of Health Science
Final Project, February 2024
Ari Budiawati
152221083

**RELATIONSHIP BODY MASS INDEX (BMI) OF PREGNANCY
TRIMESTER I
WITH INCIDENT OF PREEKLAMPSIA TRIMESTER III**

ABSTRACT

Background: The cause of 15%-20% of pregnant women's deaths worldwide is preeclampsia, this is also the main cause of fetal mortality and morbidity. One of the risk factors for preeclampsia is obesity. To identify being overweight using body mass index. The aim of this study was to determine the relationship body mass index of pregnancy trimester I with incident of preeclampsia trimester III.

Methods: This research using an observational analytical research design with using cross sectional approach. Data collection used secondary data on pregnant women in trimester III. The population in this study was 51 people. The sampling technique used total sampling. Statistical test analysis used chi-square test.

Results: The incidence of preeclampsia was 23 people (45,1%). The majority of respondents who experienced were in the body mass index (BMI) of overweight category was 13 people (25,5%). The result of the chi-square test showed p-value 0,000 ($\alpha < 0,05$) which means there is a significant relationship between body mass index and the incidence of preeclampsia.

Conclusion: There is a relationship between body mass index of pregnancy trimester I with incident of preeclampsia trimester III.

Keyword: Body Mass Index, Preeclampsia