

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan
Skrispi, Februari 2025
Eni Tri Sudarman, Yulia Nur Khayati,S.Si.T,M.PH

**HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT PREEKLAMPSIA DAN OBESITAS
DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN DI RSUD
DR. H.JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2024**

ABSTRAK

Tingginya kasus preeklampsia di seluruh dunia hingga di Indonesia yang dapat beresiko menjadi penyebab kematian ibu. Dampak yang dapat ditimbulkan oleh preeklampsia adalah solusio plasenta, hemolisis, kelainan ginjal, dan komplikasi lain hingga kematian. Terdapat faktor risiko seperti usia ibu dan IMT (obesitas), riwayat hipertensi. Tujuan untuk mengetahui hubungan antara riwayat preeklampsia dan obesitas dengan kejadian preeklampsia di RSUD dr. H.Jusuf SK Tarakan Tahun 2024. Metode Penelitian: *case control* dengan melibatkan 73 ibu hamil dengan preeklampsia dan 73 ibu hamil normal sebagai kontrol. Analisa data yang akan digunakan adalah *chi square* dan *odd ratio* untuk mengetahui hubungan seberapa resiko yang diakibatkan. Hasil terdapat hubungan antara riwayat preeklampsia terdahulu dengan kejadian preeklampsia dikehamilan saat ini dengan *p-value* = 0,02 dan Nilai OR=3,48 artinya wanita yang memiliki riwayat preeklampsia terdahulu 3,48 kali lebih beresiko mengalami preeklampsia dibandingkan wanita yang tidak memiliki riwayat preeklampsia sebelumnya. Terdapat hubungan antara obesitas dengan kejadian preeklampsia dikehamilan saat ini dengan *p-value* = 0,00 dan Nilai OR=1,5 artinya wanita dengan obesitas 1,5 kali lebih beresiko mengalami preeklampsia dibandingkan wanita yang tidak obesitas. Kesimpulan wanita yang memiliki riwayat preeklampsia sebelumnya menunjukkan risiko yang signifikan untuk mengalami kejadian serupa pada kehamilan berikutnya. Riwayat preeklampsia pada wanita obesitas menambah risiko lebih lanjut untuk kejadian preeklampsia yang berulang. Diharapkan pihak rumah sakit dapat meningkatkan kemampuan tenaga kesehatan dalam deteksi dini ibu dengan preeklampsia untuk mencegah kejadian preeklampsia

Kata Kunci: Riwayat preeklampsia, Obesitas, kejadian preeklampsia

Ngudi Waluyo University
Undergraduate Midwifery Study Program, Faculty of Health Transfer
Thesis, February 2025
Eni Tri Sudarman, Yulia Nur Khayati,S.Si.T,M.PH

**THE RELATIONSHIP BETWEEN A HISTORY OF PREECLAMPSIA AND
OBESITY AND THE INCIDENT OF PREECLAMPSIA IN MOTHERS
GIVING BIRTH AT DR. H. JUSUF SK TARAKAN YEAR 2024**

ABSTRACT

The high number of preeclampsia cases throughout the world and in Indonesia can be a cause of maternal death. The impacts that preeclampsia can cause are placental abruption, hemolysis, kidney disorders and other complications, including death. There are risk factors such as maternal age and BMI (obesity), history of hypertension. Objective: to determine the relationship between a history of preeclampsia and obesity and the incidence of preeclampsia at RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Year 2024. Method case control involving 73 pregnant women with preeclampsia and 73 normal pregnant women as controls. The data analysis that will be used is chi square and odds ratio to determine the relationship between the risks caused. Results there is a relationship between a previous history of preeclampsia and the incidence of preeclampsia in the current pregnancy with p-value = 0.02 and OR value = 3.48, meaning that women who have a previous history of preeclampsia are 3.48 times more at risk of experiencing preeclampsia than women who have no history. previous preeclampsia. There is a relationship between obesity and the incidence of preeclampsia in current pregnancy with p-value = 0.00 and OR value = 1.5, meaning that women with obesity are 1.5 times more at risk of experiencing preeclampsia than women who are not obese. Conclusion women who have a previous history of preeclampsia show a significant risk of experiencing a similar event in subsequent pregnancies. A history of preeclampsia in an obese woman adds further risk for recurrent preeclampsia. Weight management and health monitoring before and during pregnancy are important. It is hoped that the hospital can improve the ability of health workers in early detection of mothers with preeclampsia to prevent the incidence of preeclampsia.

Keywords: History of preeclampsia, obesity, incidence of preeclampsia

