

**PENGGUNAAN KOMBINASI PENGUKURAN IMT, NILAI MAP, DAN ROT DALAM
MEMPREDIKSI PREEKLAMPSI SECARA DINI DI PUSKESMAS PACAR KELING
KOTA SURABAYA**

Endah Suprihatin, Dwi Adji Norontoko, Miadi

Prodi D III Keperawatan Sutomo Surabaya

Abstrak

Sampai saat ini angka kematian ibu akibat preeklampsia di Surabaya masih tinggi, untuk itu perlu dilakukan studi tentang prediktor yang diduga mampu memprediksi secara dini kejadian preeklampsia, yaitu Indeks Masa Tubuh (IMT), Mean Arterial Pressure (MAP), dan Roll Over Test (ROT). Penelitian dilakukan di Puskesmas Pacar Keling Surabaya mulai bulan Juli sampai dengan Desember 2015, dengan waktu pengumpulan data bulan Agustus sampai dengan November 2015. Data dianalisis secara deskriptif, yaitu kombinasi IMT, MAP, dan ROT dikatakan efektif jika $\geq 90\%$ dari ibu yang dinyatakan positif dalam perjalanan kehamilannya sampai 1 minggu post partum mengalami preeklampsia. Pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa kombinasi IMT, MAP, dan ROT memiliki kecenderungan efektif dalam memprediksi kejadian preeklampsia secara dini di Puskesmas Pacar Keling Surabaya.

Kata kunci: Preeklampsia, Prediktor, Prediksi dini, Pencegahan, IMT, MAP, ROT

Abstract

Until now maternal mortality due to preeclampsia in Surabaya is still high, it is necessary to study about predictors which able to predict preeklampsi early. The predictor that expected is the body mass index (BMI), Mean Arterial Pressure (MAP), and Roll Over Test (ROT) that observe together at pregnancy. The study was conducted at Puskesmas Pacar Keling of Surabaya from July to December 2015, data collected on August to November 2015. Data were analyzed descriptively, that combination of BMI, MAP, and the ROT to be effective if above and 90% of mothers who tested positive get preeclampsia later. In this study showed that the combination of BMI, MAP, and ROT has a tendency to be effective in predicting the incidence of preeklampsi early in Puskesmas Pacar Keling of Surabaya.

Key Word : BMI, MAP, ROT, Preeclampsia, Predictor, Preventive, Early Prediction