

**Abstrak**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**Skripsi, Maret 2018**  
**Sobirin**

**Hubungan Nilai Roll Over Test Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Pakusari**

**Abstrak**

Preeklampsia adalah timbulnya hipertensi disertai protein uria dan atau *edema* setelah umur kehamilan 20 minggu atau segera setelah persalinan. *Roll over test* merupakan screening yang mudah dilakukan di pelayanan kesehatan dasar dan dapat diketahui hasilnya saat itu juga. Tes dianggap positif bila selisih tekanan darah diastolik antara posisi baring ke kiri dan terlentang menunjukkan 20 mmHg atau lebih. Tujuan dari penelitian ini mengetahui hubungan nilai roll over test dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di Puskesmas Pakusari. Desain penelitian yang digunakan yaitu *cross sectional* dengan jumlah populasi pada bulan desember 2017 sebanyak 58 responden, sampel yang diambil 51 responden yang diperoleh dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner. Hasil analisa data menunjukkan bahwa mayoritas nilai roll over test negatif jika selisih diastole < 20 mmHg sebanyak (82,4%) responden. Kejadian preeklampsia mayoritas ibu hamil tidak mengalami preeklampsia sebanyak 82,4% responden. Hasil uji statistik menggunakan *Spearman Rank* dengan  $\alpha=0,05$  didapatkan nilai *p value* 0,000, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara nilai roll over test dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil. Kekuatan korelasi dapat dilihat melalui nilai *r* yaitu 0,730 yang berarti kekuatan hubungan antar variabel adalah kuat. Penelitian ini direkomendasikan kepada tenaga kesehatan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas layanan serta fasilitas kesehatan khususnya kejadian preeklampsia dalam kehamilan.

**Kata Kunci : Nilai Roll Over Test, Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil**

**Abstract**

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, Maret 2018  
Sobirin

Correlation relationship of Roll Over Test Value With Incidence Preeclampsia In Pregnant Mother At Pakusari Community Health Center

*Abstract*

*Preeclampsia is the onset of hypertension characterized by proteinuria and/or edema after 20 weeks' of gestation or shortly after delivery. Roll over test is an easy screening test in basic health service and the result can be seen right away. The test is considered positive when the diastolic blood pressure difference between left and left lying positions indicates 20 mmHg or more. The purpose of this study to know the relationship between the value of roll over test with the incidence of preeclampsia in pregnant mother in Pakusari health center. The research design used is cross sectional with the total population in December 2017 as many as 58 respondents, the samples taken 51 respondents obtained with the technique of sampling using purposive sampling. Data collection using questionnaires. The result of data analysis shows that the majority of roll over test value is negative if diastole difference <20 mmHg as much (82,4%) respondent. Incidence of preeclampsia majority of pregnant mother did not preeclampsia as much as 82.4% respondents. The result of statistical test using Spearman Rank with  $\alpha = 0,05$  got  $p$  value 0,000, so it can be concluded that there is a significant relationship between roll over test value with preeclampsia incidence in pregnant women. Correlation strength can be seen through the value of  $r$  is 0.730 which means strength of relationship between variables is strong. This research is recommended to health workers to improve the quality and quantity of services and health facilities especially the incidence of preeclampsia in pregnancy.*

*Keywords:* *Value of Roll Over Test, Incidence of Preeclampsia in Pregnant Women*