

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, November 2021  
Ratih Aprilita Wulandari  
XVII + 105 Halaman + 2 Bagan + 20 Lampiran

Pengaruh Deteksi Dini Menggunakan Aplikasi Preeklamsia Ibu Hamil (APIH)  
Terhadap Perilaku Pencegahan Preeklamsia Pada Ibu Hamil  
Di Puskesmas Kalisat Jember

### **Abstrak**

Latar Belakang : Kesehatan pada ibu hamil adalah hal penting untuk diprioritaskan dalam penyelenggaraan kesehatan terkait fase kehamilan, persalinan dan masa nifas. Namun, AKI di Indonesia masih tinggi yang disebabkan salah satunya oleh preeklamsia. Kurangnya informasi dan pemahaman tentang preeklamsia dapat menjadi salah satu faktor penyebab tingginya kejadian preeklamsia pada ibu hamil. Tujuan penelitian ini adalah Menganalisis pengaruh deteksi dini menggunakan aplikasi preeklamsia ibu hamil (APIH) terhadap perilaku pencegahan preeklamsia pada ibu hamil di Puskesmas Kalisat Jember. Metode: Desain penelitian ini menggunakan *true eksperimen* dengan pendekatan *post test only with control groups*. Teknik sampling yang digunakan adalah *cluster sampling* dengan jumlah sampel 104 ibu hamil di Puskesmas Kalisat Jember, terdiri dari 52 kelompok intervensi dan 52 orang kelompok kontrol. Analisis data menggunakan Uji *Mann Whitney*. Hasil: didapatkan perbedaan nilai *mean rank* antara kelompok intervensi (62,33) dengan kelompok kontrol (42,67) dengan *p value* = 0,001. Simpulan: Maka dapat disimpulkan bahwa H1 diterima yang berarti ada perbedaan perilaku pencegahan preeklamsia antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol pada ibu hamil di Puskesmas Kalisat Jember.

**Kata Kunci: APIH, Deteksi Dini, Perilaku Pencegahan Preeklamsia**

Abstract

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER  
UNDERGRADUATE NURSING PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Skripsi, November 2021  
Ratih Aprilita Wulandari

The Effect of Early Detection Using Preeclampsia Applications for Pregnant Women (APIH)  
Against Preeclampsia Prevention Behavior in Pregnant Women  
At Kalisat Health Center Jember

XVII + 105 Pages + 2 Chart + 20 Attachments

*Abstract*

**Background:** *The health of pregnant women is an important thing to prioritize in health care related to the phases of pregnancy, childbirth and the puerperium. However, the MMR in Indonesia is still high, one of which is preeclampsia. Lack of information and understanding about preeclampsia can be one of the factors causing the high incidence of preeclampsia in pregnant women. **The purpose:** this study was to analyze the effect of early detection using the application of preeclampsia in pregnant women (APIH) on the behavior of preventing preeclampsia in pregnant women at the Kalisat Public Health Center, Jember. **Methods:** This research design uses a true experiment with a post test only with control groups. The sampling technique used was cluster sampling with a sample of 104 pregnant women at the Kalisat Public Health Center Jember, consisting of 52 intervention groups and 52 control groups. Data analysis using Mann Whitney Test. **Results:** there was a difference in the mean rank between the intervention group (62.33) and the control group (42.67) with  $p$  value = 0.001. **Conclusion:** So it can be said that the accepted  $H_1$  means that there is a difference in the behavior of preventing preeclampsia between the intervention group and the control group in pregnant women at the Kalisat Jember Health Center.*

**Keywords:** *APIH, Early Detection, Preeclampsia Prevention Behavior*