

## ABSTRAK

Kematian ibu di Indonesia masih tinggi disebabkan oleh komplikasi kegawatdaruratan langsung maupun tidak langsung. Komplikasi utama dari hampir 75% kematian ibu adalah perdarahan hebat, infeksi dan tekanan darah tinggi selama kehamilan (*pre-eklamsia / eklamsia*). Komplikasi yang terjadi akibat dari kurangnya pengetahuan tentang deteksi dini tanda bahaya kehamilan yang menyebabkan keterlambatan dalam mencapai tempat pelayanan kesehatan untuk mendapatkan pertolongan yang dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh edukasi dengan media audiovisual dan leaflet terhadap pengetahuan ibu hamil primigravida tentang tanda bahaya kehamilan.

Penelitian ini menggunakan rancangan *Quasy-Eksperiment* dengan desain *Pretest-Posttest Control Groups Design* menggunakan kelompok perbandingan. Populasi dari penelitian ini 39 ibu hamil primigravida, sampelnya berjumlah 36 ibu hamil menggunakan cara *purposive sampling*. Variabel Independent adalah Edukasi dengan Audiovisual. Variabel dependent adalah Pengetahuan Ibu Hamil Primigravida tentang tanda bahaya kehamilan. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner. Analisis data menggunakan uji statistic *Wilcoxon Sign Test* dan uji statistic *Mann Whitney U Test* ( $<\alpha 0,05$ ).

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan dari 36 responden kelompok perlakuan sebelum diberikan edukasi dengan media audiovisual hampir seluruh responden berpengetahuan kurang (75%) setelah diberikan edukasi hampir seluruh responden berpengetahuan baik (80,6%). Dari 36 responden kelompok kontrol sebelum diberikan edukasi dengan media leaflet hampir seluruh responden berpengetahuan kurang (77,8%). Setelah diberikan edukasi, hampir seluruh responden berpengetahuan cukup (66,7%). Berdasarkan uji *Wilcoxon* didapatkan dari kelompok perlakuan nilai *p value* sebesar 0,000 ( $<\alpha 0,05$ ) dan kelompok kontrol nilai *p value* sebesar 0,000 ( $<\alpha 0,05$ ). Berdasarkan hasil analisis menggunakan uji *Mann Whitney U Test* nilai *p value* sebesar 0,000 ( $<\alpha 0,05$ ).

Kesimpulan penelitian adalah ada pengaruh edukasi dengan media audiovisual dan media leaflet terhadap pengetahuan ibu hamil primigravida tentang tanda bahaya kehamilan. Terdapat perbedaan yang signifikan terhadap edukasi dengan media Audiovisual dan Leaflet terhadap pengetahuan ibu hamil primigravida. Sarannya adalah tenaga kesehatan harus lebih kreatif dalam pemberian edukasi kesehatan agar tercapai derajat kesehatan yang baik.

**Kata Kunci : Edukasi, Pengetahuan, Tanda Bahaya Kehamilan**

## ABSTRACT

Maternal mortality in Indonesia is still high due to direct and indirect emergency complications. The main complications of nearly 75% of maternal deaths are severe bleeding, infection and high blood pressure during pregnancy (pre-eclampsia). Complications that occur due to lack of knowledge about early detection of pregnancy danger signs that cause delays in reaching health care centers to get the help needed. This study aims to analyze the effect of education with audiovisual media and leaflets on the knowledge of primigravida pregnant women about the danger signs of pregnancy.

This study used the Quasy-Experimental design with the Pretest-Posttest Control Groups Design using comparison groups. The population of this study was 39 primigravida pregnant women, the sample amounted to 36 pregnant women using purposive sampling. The Independent variable is Education with Audiovisuals. The dependent variable is Primigravida Pregnant Women's Knowledge of the danger signs of pregnancy. The instrument used is a questionnaire. Data analysis using statistical Wilcoxon Sign Test and statistical Mann Whitney U Test ( $<\alpha 0.05$ ).

Based on the results of the study, it was obtained from 36 respondents of the treatment group before being given education with audiovisual media, almost all respondents were less knowledgeable (75%) after being given education, almost all respondents were well informed (80.6%). Of the 36 respondents in the control group before being educated with leaflet media, almost all respondents were less knowledgeable (77.8%). After being educated, almost all respondents were knowledgeable (66.7%). Based on the Wilcoxon test, it was obtained from the treatment group of p value of 0.000 ( $<\alpha 0.05$ ) and the control group of p value of 0.000 ( $<\alpha 0.05$ ). Based on the results of the analysis using the Mann Whitney U Test, the p value is 0.000 ( $<\alpha 0.05$ ).

The conclusion of the study is that there is an influence of education with audiovisual media and leaflet media on the knowledge of primigravida pregnant women about the danger signs of pregnancy. There are significant differences in education with Audiovisual media and leaflets on the knowledge of primigravida pregnant women. The suggestion is that health workers must be more creative in providing health education in order to achieve a good degree of health.

**Keywords : Education, Knowledge, Danger Signs of Pregnancy**