

ABSTRAK

Pendahuluan : Persalinan merupakan suatu proses fisiologis pada setiap tubuh seorang wanita, akan tetapi pada proses persalinan sendiri memiliki resiko yang akan menjadi komplikasi dan membahayakan ibu dan bayinya. Kurangnya pengetahuan/informasi terkait penyebab terjadinya komplikasi persalinan menyebabkan tingginya angka kejadian angka kematian ibu (AKI). Edukasi mengenai komplikasi persalinan harus terus dilakukan untuk menekan angka komplikasi persalinan. Selain dari ibu hamil dan keluarga, masyarakat hingga kader kesehatan turut berperan penting dalam penyebaran informasi kesehatan. Media video memiliki beberapa kelebihan yang dapat meningkatkan kemampuan seseorang terhadap informasi didalamnya. **Metode :** Penelitian ini menggunakan metode *pre-eksperimental* dengan rancangan penelitian *one group pre-post test* yang ditujukan untuk mengetahui adanya pengaruh antara variabel *independent* yaitu media video dan variabel *dependent* yaitu kemampuan deteksi dini komplikasi persalinan pada kader. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat perbedaan rata rata kemampuan deteksi dini komplikasi persalinan pada kader dari sebelum diberikan edukasi dengan media video sebesar 41,5% yaitu kategori cukup meningkat setelah diberikan edukasi dengan media video menjadi 63,9% dengan kategori baik. **Analisis :** Analisis hasil uji *Wilcoxon* yaitu didapatkan hasil *Sig. 2 tailed* sebesar 0,000 yang artinya $p \text{ value} \leq 0,05$ dan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara edukasi dengan media video terhadap peningkatan kemampuan deteksi dini komplikasi persalinan pada kader. **Kesimpulan :** Media video memiliki visual yang bergerak dengan variasi warna yang menarik perhatian serta didukung dengan kombinasi audio yang bagus sehingga penerimaan informasi dapat menjadi lebih efektif. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa media video efektif dalam meningkatkan kemampuan deteksi dini komplikasi persalinan pada kader

Kata kunci : Edukasi, Video, Kemampuan, Komplikasi Persalinan.

ABSTRAC

Introduction : *Childbirth is a physiological process in every woman's body, but the birth process itself has a risk that will become complications and endanger the mother and baby. Lack of knowledge/information related to the causes of childbirth complications causes the high incidence of maternal mortality (MMR). Education about childbirth complications must continue to be carried out to reduce the number of childbirth complications. Apart from pregnant women and their families, the community and health cadres also play an important role in disseminating health information. Video media has several advantages that can improve one's ability to the information in it.* **Methods:** *This study uses a pre-experimental method with a one group pre-post test research design which aims to determine the influence between the independent variable, namely video media and the dependent variable, namely the ability to detect early labor complications in cadres.* **Results:** *The results of this study indicate that there is a difference in the average ability of early detection of labor complications in cadres from before being given education with video media by 41.5%, which is a fairly increased category after being given education with video media to 63.9% in the good category.* **Analysis:** *Analysis of the Wilcoxon test results, namely the results obtained by Sig. 2 tailed is 0.000 which means value 0.05 and it can be concluded that there is an influence between education and video media on increasing the ability to detect early labor complications in cadres.* **Discuss:** *Video media has moving visuals with attractive color variations and is supported by a good audio combination so that receiving information can be more effective. In this study it can be concluded that video media is effective in increasing the ability of early detection of labor complications in cadres*

Keywords: *Education, Video, Ability, Labor Complications.*