

**EFEKTIFITAS PENYULUHAN *VIRTUAL* MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG TANDA BAHAYA KEHAMILAN DI PUSKESMAS TAREMPA TAHUN 2022**

Miskawati<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Diah Noviawati Setya Arum<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta

Email: mmiskawati68@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kematian ibu akibat komplikasi selama kehamilan dan persalinan, sebagian besar dapat dicegah atau diobati. Beberapa komplikasi yang mungkin terdeteksi bisa semakin parah saat kehamilan karena tidak dipantau dengan baik. Banyak faktor yang memengaruhi kejadian bahaya kehamilan salah satunya adalah pengetahuan. Pemberian edukasi dengan video dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan.

**Tujuan:** Mengetahui efektifitas penyuluhan virtual menggunakan media video terhadap pengetahuan ibu hamil tentang tanda bahaya kehamilan.

**Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah *quasi eksperimen*. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah ibu hamil sebesar 250 orang di Puskesmas Tarempa Tahun 2022. Sampel yang digunakan sebanyak 38 pada kelompok eksperimen dan 38 pada kelompok kontrol berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis *Wilcoxon*.

**Hasil:** Uji *Wilcoxon* menunjukkan bahwa pemberian edukasi dengan video mempengaruhi pengetahuan tentang risiko kehamilan, dinyatakan dengan nilai *p-value* sebesar 0.000, begitu pula dengan pemberian *leaflet*, ditunjukkan bahwa pemberian edukasi dengan *leaflet* memiliki pengaruh terhadap pengetahuan ibu hamil dengan nilai *p value* sebesar 0.001.

**Kesimpulan:** Pemberian edukasi menggunakan video lebih efektif dibandingkan pemberian edukasi dengan *leaflet*.

**Kata Kunci:** Edukasi, Ibu Hamil, Tanda Bahaya

***COUNSELING EFFECTIVENESS VIRTUAL USING VIDEO MEDIA ON  
PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT THE DANGER SIGNS OF  
PREGNANCY AT THE TAREMPA HEALTH CENTER IN 2022***

Miskawati<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Diah Noviaawati Setya Arum<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta

Email:mmiskawati68@gmail.com

***ABSTRACT***

***Background:*** Maternal deaths due to complications during pregnancy and childbirth are largely preventable or treatable. Some of the complications that may be detected can get worse during pregnancy because they are not monitored properly. Many factors influence the incidence of pregnancy hazards, one of which is knowledge. Providing education with videos is carried out to increase knowledge.

***Objective:*** Knowing the effectiveness of virtual counseling using video media on pregnant women's knowledge about danger signs of pregnancy.

***Method:*** The research design used was quasi experiment. The population in this study was 250 pregnant women at the Tarempa Health Center in 2022. The samples used were 38 in the experimental group and 38 in the control group based on inclusion and exclusion criteria. The research instrument used was a questionnaire. Data analysis used univariate analysis and analysis wilcoxon.

***Results:*** Test Wilcoxon showed that the provision of education with video influencing knowledge about pregnancy risk, expressed by value  $p$ -value of 0.000, as well as gifts leaflet, it was shown that providing education with leaflet had an influence on the knowledge of pregnant women with value  $p$  value of 0.001.

***Conclusion:*** Providing education using video was more effective than providing education with leaflet.

***Keywords:*** Danger Signs, Education, Pregnant Women