

Efektivitas Video Edukasi Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pencegahan Penularan HIV Dari Ibu Ke Anak Di RSIA Ummu Hani Purbalingga Tahun 2024

Effectiveness of Educational Videos on Pregnant Women's Knowledge About Preventing Mother-to-Child HIV Transmission at Ummu Hani Hospital Purbalingga in 2024

Mughimatun Yulvia Purwandari¹, Dwi Maryanti², Sohimah³

^{1,2,3} Universitas¹ Al-Irsyad² Cilacap³

Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

yulviapurwandari96@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: HIV adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh. Kasus anak terinfeksi HIV/AIDS lebih dari 90% ditularkan melalui proses penularan dari ibu ke anak. Di RSIA Ummu Hani Purbalingga dari 10 ibu hamil hanya 2 ibu hamil yang pernah mendapatkan penjelasan dan informasi tentang HIV/AIDS dan penularannya. **Tujuan:** Mengetahui tingkat pengetahuan ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan video edukasi tentang pencegahan penularan HIV dari ibu ke anak serta mengetahui efektivitas video edukasi terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pencegahan penularan HIV dari ibu ke anak tahun 2024. **Metode:** Penelitian ini adalah eksperimen atau percobaan menggunakan rancangan pre experimental design, melibatkan 30 ibu hamil yang diambil melalui purposif. Data dikumpulkan melalui kuesioner pre test dan post test, analisa data menggunakan Uji T–berpasangan. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden tentang PPIA untuk pengetahuan sebelum diberi edukasi menggunakan media video terbanyak 15 (50%) dengan pengetahuan kurang. Tingkat pengetahuan responden setelah diberi edukasi didapatkan hasil sebanyak 30 (100%) dengan pengetahuan baik. Diketahui bahwa $p\text{-value}$ $0,000 < \alpha$ (0,05), dengan demikian H_0 di tolak dan H_a diterima. **Kesimpulan:** Video edukasi efektif terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pencegahan penularan HIV dari ibu ke anak **Kata Kunci:** HIV/AIDS, ibu hamil, pengetahuan, anak

ABSTRACT

Background: HIV is a virus that attacks the immune system . More than 90% of cases of children infected with HIV/AIDS are transmitted through the process of transmission from mother to child . At Ummu Hani Hospital Purbalingga, out of 10 pregnant women, only 2 pregnant women have received explanations and information about HIV/AIDS and its transmission. **Objective:** To determine the level of knowledge of pregnant women before and after being given educational videos about preventing HIV transmission from mother to child and to determine the effectiveness of educational videos on pregnant women's knowledge about preventing HIV transmission from mother to child in 2024. **Methods:** This research experiments or trials using a pre-experimental design , involving 30 pregnant women taken through purposive. Data were collected through pre-test and post-test questionnaires, data analysis using paired T-test . **Results:** The study showed that the level of knowledge of respondents about PPIA for knowledge before being given education using video media was 15 (50%) with poor knowledge. The level of knowledge of respondents after being given education was 30 (100%) with good knowledge. It is known that the $p\text{-value}$ of $0.000 < \alpha$ (0.05), thus H_0 is rejected and H_a is accepted. **Conclusion:** Educational video effective to knowledge Mother pregnant about prevention HIV transmission from Mother to child. **Keywords:** HIV/AIDS, pregnant women, knowledge, children