

**THE INFLUENCE OF VIDEO ANIMATIONS ON THE LEVEL OF
KNOWLEDGE ABOUT HIV/AIDS IN ADOLESCENTS IN DISTRICT
MANTRIJERON**

Almi Sona Anggita*; Nanik Setiyawati; Wafi Nur Muslihatun

Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta

Email: almisona99@gmail.com

ABSTRACT

Background: HIV causes 2.1 million adolescents to be infected and as a result AIDS is the second leading cause of death in adolescents. Video will make people more quickly accept the message that is displayed and heard than reading the text

Research objectives: To determine the effect of animated videos on increasing knowledge about HIV/AIDS in adolescents in Mantrijeron District.

Research method: This type of research is quasi-experimental with pre-test and post-test with control group design. The research sample was 21 adolescents for the treatment group and 21 adolescents for the control group. The sampling technique used purposive sampling. Independent variable: giving animated videos and leaflets, dependent variable: knowledge level of HIV/AIDS. Collection using a questionnaire via Google Form. Data analysis used Paired Sample T-test and Independent Sample T-test.

Results: After the intervention for 10 minutes, the average knowledge score in the treatment group with animated videos had a significance value of 0.000 (<0.05), for the control group with leaflets the significance value was 0.000 (<0.05). From these data it can be concluded that there is an increase in knowledge before and after being given the intervention. The average difference between the two groups is 24.38 with the animation video result being higher than the leaflet result.

Conclusion: There is an effect of animated video on knowledge of HIV/AIDS in adolescents.

Key words: Animated video, adolescent HIV/AIDS, Knowledge

PENGARUH VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG HIV/AIDS PADA REMAJA DI KECAMATAN MANTRIJERON

Almi Sona Anggita*; Nanik Setiyawati; Wafi Nur Muslihatun

Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta

Email: almisona99@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : HIV menyebabkan 2,1 juta remaja terinfeksi dan dampaknya AIDS menjadi penyebab kematian kedua pada remaja. Video akan membuat masyarakat lebih cepat menerima pesan yang ditampilkan dan didengar daripada membaca tulisan.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui pengaruh video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS pada remaja di Kecamatan Mantrijeron.

Metode penelitian: Jenis penelitian adalah *quasi experiment* dengan *pre test and post test with control group design*. Sampel penelitian 21 remaja untuk kelompok perlakuan dan 21 remaja untuk kelompok kontrol. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Variable independent: pemberian video animasi dan *leaflet*, variable dependen: tingkat pengetahuan HIV/AIDS. Pengumpulan menggunakan kuisisioner melalui *Google Form*. Analisis data menggunakan uji *Paired Sampel T-test* dan *Independent Sampel T-test*.

Hasil penelitian: Setelah dilakukan intervensi selama 10 menit, rata-rata skor pengetahuan pada kelompok perlakuan dengan video animasi memiliki nilai signifikansi 0,000 (<0,05), untuk kelompok kontrol dengan *leaflet* nilai signifikansinya 0,000 (<0,05). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan sebelum dan sesudah diberi intervensi. Perbedaan rata-rata kedua kelompok sebesar 24,38 dengan hasil video animasi lebih tinggi dibandingkan hasil dari *leaflet*.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh video animasi terhadap pengetahuan HIV/AIDS pada remaja.

Kata kunci: Video animasi, HIV/AIDS remaja, Pengetahuan