

PENGARUH EDUKASI MEDIA ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI DAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL DI SMA NEGERI 3 BANTUL

Ivanka Jennita Miftahuljannah¹, Khristina Dias Utami²

ivankajennita07@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Data penyakit menular seksual (PMS) tetap menjadi masalah kesehatan global yang serius. Rendahnya pengetahuan yang dimiliki remaja terkait kesehatan reproduksi dan infeksi menular seksual berdampak penting bagi remaja. Sarana yang digunakan untuk memberikan pendidikan kepada kelompok remaja adalah video animasi, karena umumnya remaja lebih tertarik pada konten audio visual.

Tujuan: Mengetahui pengaruh media animasi terhadap tingkat pengetahuan remaja terkait kesehatan reproduksi dan infeksi menular seksual siswa SMA.

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif yang menggunakan quasi-experimen design. Populasi penelitian ini berjumlah 144 siswa kelas XI (sebelas) SMA Negeri 3 Bantul, Sampel penelitian ini adalah 59 responden. Pengambilan sampel dengan metode *stratified random sampling*, menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan dan media video animasi. Hasil uji normalitas data menggunakan *Kolmogorov Smirnov* dalam penelitian ini terdistribusi normal yaitu *pretest* 0,021 dan hasil *posttest* 0.024 lalu analisis data menggunakan uji *T Test*.

Hasil: Hasil analisis menggunakan *T-Test* menunjukkan nilai *mean pretest* 56,93 dan nilai *mean posttest* 72,95 dengan nilai *P.Value* 0,000 (<0,05).

Kesimpulan: Ada pengaruh penggunaan video edukasi terhadap tingkat pengetahuan remaja mengenai kesehatan reproduksi dan penyakit menular seksual.

Kata Kunci: Kesehatan Reproduksi, Penyakit Menular Seksual, Video Animasi.

¹Mahasiswa (S-1) Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen (S-1) Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

THE EFFECT OF ANIMATION MEDIA EDUCATION ON THE LEVEL OF TEENAGERS' KNOWLEDGE ABOUT REPRODUCTIVE HEALTH AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES IN SMA NEGERI 3 BANTUL

Ivanka Jennita Miftahuljannah¹, Khristina Dias Utami²

ivankajennita07@gmail.com

ABSTRACT

Background: Sexually transmitted diseases (STDs) remain a serious global health issue. Limited knowledge among teenagers about reproductive health and STDs exacerbates this problem. Animated video media are considered effective educational tools, as teenagers often prefer audio-visual learning methods.

Objective: This study aims to evaluate the influence of animated media on teenagers' knowledge about reproductive health and sexually transmitted diseases among high school students.

Method: This quantitative study employs a quasi-experimental design. The population includes 144 Class XI students from SMA Negeri 3 Bantul, with a sample size of 59 respondents selected using stratified random sampling. Data were collected using a knowledge-level questionnaire and animated video media. The Kolmogorov-Smirnov test confirmed data normality (pre-test: $p = 0.021$; post-test: $p = 0.024$), and a paired T-test was used for analysis.

Results: The T-test analysis showed a significant increase in knowledge, with the mean pre-test score of 56.93 improving to 72.95 in the post-test ($p < 0.001$).

Conclusion: Educational videos significantly enhance teenagers' knowledge of reproductive health and sexually transmitted diseases.

Keywords: Reproductive Health, Sexually Transmitted Diseases, Animated Videos

¹Student (S-1) of Nursing, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer (S-1) of Nursing, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta