

EFEKTIVITAS MEDIA EDUKASI VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA TENTANG HIV/AIDS DI SMA N 1 WAINGAPU KABUPATEN SUMBA TIMUR

Renalda Rambu Boba Joru¹, Ratna Prahesti², Arum Margi Kusumawardani³

INTISARI

Latar Belakang: Kasus HIV/AIDS terus meningkat, khususnya di kalangan remaja, yang masih sangat produktif di masa mudanya. Hal ini disebabkan karena para remaja sudah melakukan hubungan seksual layaknya orang tua. Pengetahuan yang baik pada remaja akan membuat mereka bisa terhindar dari HIV/AIDS. Penggunaan media yang sesuai dan menyenangkan akan mudah diterima oleh sasaran. Media video memberikan kontribusi yang sangat besar dalam peningkatan pengetahuan remaja.

Tujuan: Untuk mengetahui efektivitas media edukasi video terhadap pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS.

Metode: Penelitian kuantitatif, eksperimental. Sampel 31 orang remaja kelas XII IPA di SMA Negeri 1 Waingapu Kabupaten Sumba Timur. Teknik *purposive sampling*. Instrumen berupa kuesioner pre tes dan pos test dan media video. Analisa data menggunakan uji non parametrik *Wilcoxon* test.

Hasil: Karakteristik responden berdasarkan umur, 16 tahun (5 orang); 17 tahun (22 orang); 18 tahun (4 orang). Jenis kelamin laki-laki (12 orang); perempuan (19 orang). Ada peningkatan pengetahuan remaja setelah diberikan media video. Hasil *negative ranks* menunjukkan angka 0 artinya nilai posttest dan pretest menunjukkan tidak ada pengurangan, sedangkan hasil *positive ranks* menunjukkan angka 29 artinya peningkatan pengetahuan sejumlah 29 responden. Nilai *ties* menunjukkan angka 2 artinya ada nilai responden yang sama sejumlah 2 responden. Nilai signifikan uji efektivitas $0,000 < 0,05$ artinya hipotesis diterima.

Kesimpulan: Ada efektivitas media edukasi video terhadap pengetahuan remaja tentang HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Waingapu Kabupaten Sumba Timur.

Kata kunci: efektivitas, media video, remaja, pengetahuan

¹Mahasiswa Kebidanan (S1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Prodi Kebidanan (S1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Prodi Kebidanan (S1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

THE EFFECTIVENESS OF VIDEO EDUCATIONAL MEDIA ON TEENAGERS' KNOWLEDGE ABOUT HIV/AIDS AT SMA N 1 WAINGAPU, EAST SUMBA DISTRICT

Renalda Rambu Boba Joru¹, Ratna Prahesti², Arum Margi Kusumawardani³

ABSTRACT

Background: HIV/AIDS cases continue to increase, especially among teenagers, who are still very productive in their youth. This is because teenagers have sexual relations like their parents. Good knowledge in teenagers will enable them to avoid HIV/AIDS. The use of media that is appropriate and enjoyable will be easily accepted by the target. Video media makes a huge contribution to increasing teenagers' knowledge.

Objective: To determine the effectiveness of video educational media on adolescent knowledge about HIV/AIDS.

Method: Quantitative research, experimental. Sample of 31 teenagers in class XII Science at SMA Negeri 1 Waingapu, East Sumba Regency. Purposive sampling technique. The instruments are pre-test and post-test questionnaires and video media. Data analysis used the non-parametric Wilcoxon test.

Results: Characteristics of respondents based on age, 16 years (5 people); 17 years old (22 people); 18 years old (4 people). Male gender (12 people); women (19 people). There is an increase in teenagers' knowledge after being given video media. The negative ranks results show the number 0, meaning the posttest and pretest scores show no reduction, while the positive ranks results show the number 29, meaning an increase in knowledge for 29 respondents. The ties value shows the number 2, meaning there are 2 respondents with the same value. The significant value of the effectiveness test is $0.000 < 0.05$, meaning the hypothesis is accepted.

Conclusion: There is the effectiveness of video educational media on teenagers' knowledge about HIV/AIDS at SMA Negeri 1 Waingapu, East Sumba Regency.

Keywords: effectiveness, video media, teenagers, knowledge

¹Student of Midwifery Study Program (S1) Faculty of Health Science, University of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Midwifery Study Program (S1), Faculty of Health Science, University of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer of Midwifery Study Program (S1), Faculty of Health Science, University of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta