



UNIVERSITAS ANDALAS

**PENGARUH INTERVENSI MEDIA VIDEO EDUKASI HIV/AIDS TERHADAP
STIGMA ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) PADA MAHASISWA KESEHATAN**

DI KOTA BUKITTINGGI



Pembimbing 1 : Dr. dr. Dien Gusta Anggraini Nursal, MKM

Pembimbing 2 : Prof. Defriman Djafri, SKM, MKM, Ph.D

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister Epidemiologi
pada Program Pasca Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas*

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Tesis, April 2025
Ega Aprisia, 2221212004**

**PENGARUH INTERVENSI MEDIA VIDEO EDUKASI HIV/AIDS
TERHADAP STIGMA ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) PADA
MAHASISWA KESEHATAN DI KOTA BUKITTINGGI**

x + 91 halaman, 15 tabel, 6 gambar, 21 lampiran

ABSTRAK

Tujuan:

Data UNAIDS 2023 menunjukkan jumlah ODHA di Indonesia mencapai 570.000 jiwa. Mahasiswa kesehatan berpotensi menjadi tenaga medis yang akan merawat ODHA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media video edukasi HIV/AIDS terhadap penurunan stigma ODHA pada mahasiswa kesehatan di Bukittinggi.

Metode:

Penelitian menggunakan desain kuasi-eksperimen dengan kelompok kontrol. Sampel sebanyak 72 mahasiswa kesehatan dipilih secara *accidental sampling* sesuai kriteria inklusi. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner HPASS dengan skala Likert. Analisis data menggunakan uji Wilcoxon dan Mann-Whitney. Video edukasi dikembangkan dengan model P-Proses dan diuji kelayakannya oleh pakar media, materi, dan promosi kesehatan.

Hasil:

Pada kelompok intervensi, median skor stigma menurun dari 95 (SD=11,52) menjadi 73 (SD=10,41) setelah intervensi. Sebaliknya, pada kelompok kontrol terjadi peningkatan skor dari 96,83 menjadi 97,22. Terdapat pengaruh signifikan video edukasi terhadap penurunan stigma ODHA ($p\text{-value}=0,000$).

Kesimpulan:

Video edukasi HIV/AIDS efektif menurunkan stigma ODHA pada mahasiswa kesehatan di Bukittinggi. Video ini direkomendasikan untuk ditayangkan dalam rangkaian kegiatan Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB).

Daftar Pustaka: 2003-2024

Kata Kunci: Edukasi, Video, Stigma, HIV, AIDS, ODHA

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Thesis, April 2025
E.g., 2221212004**

**THE EFFECT OF HIV/AIDS EDUCATIONAL VIDEO MEDIA
INTERVENTION ON THE STIGMA OF PEOPLE LIVING WITH
HIV/AIDS (PLWHA) IN HEALTH STUDENTS IN BUKITTINGGI CITY**

x + 91 pages, 15 tables, 6 images, 21 appendices

ABSTRACT

Objective:

According to UNAIDS data, the number of people living with HIV/AIDS (PLWHA) in Indonesia reached 570,000 in 2023. Health students are future healthcare providers who may be involved in the care of PLWHA. This study aimed to examine the effect of an HIV/AIDS educational video intervention on reducing stigma toward PLWHA among health students in Bukittinggi.

Method:

This quasi-experimental study used a control group for comparison. A total of 72 health students in Bukittinggi were selected through accidental sampling based on inclusion criteria. Data were collected using the Health Care Providers HIV/AIDS Stigma Scale (HPASS) with a Likert scale and analyzed using Wilcoxon and Mann-Whitney tests. The educational video was developed using the P-Process media development model, including steps such as synopsis drafting, scriptwriting, production, and expert validation (media experts, content experts, and health promotion experts).

Results:

In the intervention group, the median pre-test score decreased from 95 (SD=11.52) to 73 (SD=10.41) in the post-test. In contrast, the control group showed an increase from 96,83 to 97,22. The video intervention had a significant effect (p-value=0.000) on reducing stigma toward PLWHA, both within the intervention group and between groups.

Conclusion:

HIV/AIDS education video effectively reduces the stigma of PLWHA among health students in Bukittinggi. This video is recommended to be shown in a series of activities for Introduction to Campus Life for New Students (PKKMB).

Bibliography: 2003-2024

Keywords: Education, Video, Stigma, HIV, AIDS, PLWHA