



UNIVERSITAS ANDALAS

**PENGARUH VIDEO EDUKASI DAN POWERPOINT TERHADAP
PERUBAHAN PENGETAHUAN DAN SIKAP FORUM ANAK MENGENAI
NARKOBA DI NAGARI LABUH, KABUPATEN TANAH DATAR**

Oleh :

GITA FELISHA ASTRA

NIM. 2211211020

Pembimbing 1 : Wira Iqbal, SKM., MPH

Pembimbing 2 : Adisti Qamahadlina Larasati, S. Gz., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 22 Juli 2026

GITA FELISHA ASTRA, NIM. 2211211020

**PENGARUH VIDEO EDUKASI DAN POWERPOINT TERHADAP
PERUBAHAN PENGETAHUAN DAN SIKAP FORUM ANAK MENGENAI
NARKOBA DI NAGARI LABUH, KABUPATEN TANAH DATAR**

xii + 205 halaman, 21 tabel, 8 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kasus penyalahgunaan narkoba di Kabupaten Tanah Datar meningkat dari 47 kasus pada 2024 menjadi 50 kasus pada 2025, menjadikan masalah ini sebagai isu kesehatan masyarakat yang mendesak, khususnya di kalangan remaja. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi pengaruh media video edukasi dan *PowerPoint* terhadap perubahan pengetahuan dan sikap anggota Forum Anak mengenai bahaya narkoba di Nagari Labuh, Kabupaten Tanah Datar.

Metode

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif *quasi-experimental* dengan model *pretest-posttest with control group design*, melibatkan 60 responden yang dibagi menjadi kelompok eksperimen (diberi video edukasi) dan kelompok kontrol (diberi *PowerPoint*). Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Wilcoxon* dan *Mann-Whitney*.

Hasil

Hasil menunjukkan peningkatan skor pengetahuan pada kelompok eksperimen dari 80,66 menjadi 95,99, sementara kelompok kontrol meningkat dari 77,77 menjadi 85,11. Skor sikap kelompok eksperimen naik dari 90,49 menjadi 96,44, sedangkan kelompok kontrol dari 84,38 menjadi 85,88. Kedua kelompok menunjukkan perbedaan signifikan antara *pre-test* dan *post-test* ($p < 0,05$), dengan perbedaan perubahan skor pengetahuan ($p = 0,036$) dan sikap ($p = 0,007$) antar kelompok yang juga signifikan. *Effect size* kedua media tergolong besar, namun video edukasi unggul dibanding *PowerPoint*.

Kesimpulan

Video edukasi lebih efektif meningkatkan pengetahuan dan sikap Forum Anak terkait narkoba, sehingga direkomendasikan sebagai media utama promosi kesehatan pencegahan penyalahgunaan narkoba pada remaja.

Daftar Pustaka : 127 (1932–2026)

Kata Kunci : Video edukasi, PowerPoint, Pengetahuan, Sikap, Narkoba,

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Undergraduate Thesis, 22th July 2026
GITA FELISHA ASTRA, NIM. 2211211020**

**THE EFFECT OF EDUCATIONAL VIDEO AND POWERPOINT ON
CHANGES IN KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF THE CHILDREN'S
FORUM REGARDING DRUGS IN NAGARI LABUH, TANAH DATAR
REGENCY**

xii + 205 pages, 21 tables, 8 figures, 10 appendices

ABSTRACT

Objectives

Drug abuse cases in Tanah Datar Regency, West Sumatra Province, rose from 47 in 2024 to 50 in 2025, an urgent public health issue among adolescents. This study evaluated the effect of educational video and PowerPoint on knowledge and attitude changes among Children's Forum members regarding drugs in Nagari Labuh, Tanah Datar Regency.

Methods

This quantitative quasi-experimental study used a pretest-posttest control group design with 60 respondents divided into an experimental group (video) and a control group (PowerPoint). Data were analyzed using univariate and bivariate methods with Wilcoxon and Mann-Whitney tests.

Results

Knowledge scores rose from 80.66 to 95.99 in the experimental group and from 77.77 to 85.11 in the control group. Attitude scores rose from 90.49 to 96.44 in the experimental group and from 84.38 to 85.88 in the control group. Both groups showed significant pretest-posttest differences ($p < 0.05$), with significant between-group differences in knowledge change ($p = 0.036$) and attitude change ($p = 0.007$). Effect sizes were large for both media, though video showed greater improvement.

Conclusion

Educational video was more effective than PowerPoint in improving the knowledge and attitudes of Children's Forum members regarding drugs, and is therefore recommended as the primary health promotion medium for preventing drug abuse among adolescents.

References : 127 (1932–2026)

Keywords : Educational video, PowerPoint, Knowledge, Attitude, Drug abuse