



UNIVERSITAS ANDALAS

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA *FLIPCHART* TERHADAP
PENGETAHUAN DAN SIKAP TERKAIT BAHAYA
MEROKOK PADA SISWA SMP NEGERI 4
KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2025**

Oleh :

MUHAMMAD RANDA PRATAMA

NIM. 2111213048

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 22 Agustus 2025

MUHAMMAD RANDA PRATAMA, NIM. 2111213048

**“EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA *FLIPCHART* TERHADAP
PENGETAHUAN DAN SIKAP TERKAIT BAHAYA MEROKOK PADA
SISWA SMP NEGERI 4 KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2025”**

xi + 93 halaman, 20 tabel, 5 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Hasil skrining kesehatan yang telah dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Rasimah Ahmad Tahun 2023 menunjukkan bahwa SMP Negeri 4 Kota Bukittinggi berada pada urutan pertama terkait perilaku merokok. Dari hasil skrining tersebut, masih terdapat 45 siswa yang berperilaku merokok. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan media *flipchart* terhadap pengetahuan dan sikap terkait bahaya merokok pada siswa SMP Negeri 4 Kota Bukittinggi Tahun 2025.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain penelitian eksperimen semu (*quasi experiment*) dengan pendekatan *pre-test post-test with nonequivalent control group design*. Penelitian ini dilaksanakan di SMP Negeri 4 Kota Bukittinggi pada bulan Februari sampai Juli 2025, sampel terdiri dari 24 responden pada setiap kelompok dengan menggunakan *purposive sampling* dan menggunakan uji data yaitu *Wilcoxon* dan *Mann Whitney*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan skor rata-rata pengetahuan ($p=0,000$) dan sikap ($p=0,006$) pada kelompok eksperimen, serta peningkatan skor rata-rata pengetahuan ($p=0,000$) dan tidak terdapat peningkatan signifikan sikap ($p=0,063$) pada kelompok kontrol. Terdapat perbedaan yang signifikan pada pengetahuan antara kedua kelompok ($p=0,023$), akan tetapi tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada sikap antara kedua kelompok ($p=0,357$).

Kesimpulan

Pemberian intervensi menggunakan media *flipchart* berpengaruh pada peningkatan pengetahuan remaja, akan tetapi belum berpengaruh dalam peningkatan sikap siswa. Diharapkan pemanfaatan media *flipchart* dapat diterapkan oleh sekolah, siswa, dan peneliti selanjutnya dalam meningkatkan pemahaman dan kesadaran terkait bahaya merokok.

Daftar Pustaka : 73 (2009 – 2024)

Kata Kunci : Merokok, Siswa, *Flipchart*, Pengetahuan, sikap

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 22 August 2025

MUHAMMAD RANDA PRATAMA, NIM 2111213048

**“EFFECTIVENESS OF USING *FLIPCHART* ON KNOWLEDGE AND
ATTITUDES ABOUT THE DANGERS OF CIGARETTES ON STUDENTS OF
SMP NEGERI 4 BUKITTINGGI CITY IN 2025”**

xi + 93 pages, 20 tables, 5 pictures, 13 attachments

ABSTRACT

Objectives

The results of a health screening conducted in the Rasimah Ahmad Health Center Work in 2023 showed that SMP Negeri 4 Bukittinggi ranked first in terms of smoking behavior. The screening results indicated that 45 students still smoke. Therefore, this study aims to evaluate the effectiveness of using flipchart media on knowledge and attitudes regarding the dangers of smoking among students at SMP Negeri 4 Bukittinggi in 2025.

Methods

This study used a quasi-experimental design with a pre-test-post-test approach with nonequivalent control group design. This study was conducted at SMP Negeri 4 Bukittinggi City from February to July 2025. The sample consisted of 24 respondents in each group using purposive sampling and the Wilcoxon and Mann-Whitney tests.

Results

The results showed a significant increase in the average knowledge score ($p=0,000$) and attitude ($p=0,006$) in the experimental group, as well as an increase in the average knowledge score ($p=0,000$) and no significant increase in attitude ($p=0,063$) in the control group. There was a significant difference in knowledge between the two groups ($p=0,023$), but there was no significant difference in attitude between the two groups ($p=0,357$).

Conclusion

The intervention using flipchart media had an effect on increasing adolescent knowledge, but did not significantly improve student attitudes. It is hoped that the use of flipchart media can be implemented by schools, student, and future researchers to increase understanding and awareness regarding the dangers of smoking.

Reference : 73 (2009–2024)

Keywords : Smoking, Students, Flipchart, Knowledge, Attitudes