

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN PROMOSI KESEHATAN
2025**

ABSTRAK

SHERLI RIZCIKAL AGUSTIN

**PEMANFAATAN MEDIA BOOKLET BERBASIS *AUGMENTED REALITY*
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA
DALAM PENCEGAHAN PENYALAHGUNAAN NARKOBA DI SMP
NEGERI 1 BAREGBEG**

Penyalahgunaan narkoba pada remaja merupakan masalah serius yang dipengaruhi oleh kurangnya pengetahuan dan sikap dalam pencegahan. Faktor kurangnya pengetahuan dan sikap negatif terhadap pencegahan narkoba berkontribusi terhadap tingginya risiko penyalahgunaan. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh media booklet berbasis *Augmented Reality* terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap remaja di SMP Negeri 1 Baregbeg. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah media booklet berbasis *Augmented Reality*, sedangkan variabel terikatnya adalah pengetahuan dan sikap. Desain penelitian menggunakan *one group pretest-posttest* dengan sampel 272 siswa. Instrumen berupa kuesioner pengetahuan dan sikap dan dianalisis menggunakan uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan baik pengetahuan (rerata 2,90 menjadi 7,60; $p=0,000$) maupun sikap ($p=0,000$). Kesimpulannya, media booklet berbasis *Augmented Reality* efektif meningkatkan pengetahuan dan sikap remaja dalam pencegahan penyalahgunaan narkoba. Media booklet berbasis *Augmented Reality* dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan dalam kegiatan penyuluhan atau promosi kesehatan di sekolah maupun instansi lainnya. Diharapkan media booklet berbasis AR dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan dalam kegiatan penyuluhan atau promosi kesehatan

Kata Kunci: *Augmented Reality*, Booklet, Pengetahuan, Sikap, Remaja, Narkoba.

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA

HEALTH PROMOTION CONCETRATION

2025

ABSTRACT

SHERLI RIZCIKAL AGUSTIN

THE USE OF AUGMENTED REALITY-BASED BOOKLETS TO IMPROVE THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF ADOLESCENTS IN THE PREVENTION OF DRUG ABUSE AT SMP NEGERI 1 BAREGBEG

Adolescent drug abuse is a serious problem that is influenced by a lack of knowledge and attitudes towards prevention. Lack of knowledge and negative attitudes towards drug prevention contribute to the high risk of abuse. This study aims to determine the effect of Augmented Reality-based booklet media on increasing knowledge and attitudes of adolescents at SMP Negeri 1 Baregbeg. The independent variable in this study is Augmented Reality-based booklet media, while the dependent variable is knowledge and attitude. The research design used one group pretest-posttest with a sample of 272 students. The instrument was a knowledge and attitude questionnaire and analyzed using the Wilcoxon test. The results showed a significant increase in both knowledge (mean 2.90 to 7.60; $p=0.000$) and attitude ($p=0.000$). In conclusion, Augmented Reality-based booklet media is effective in increasing adolescents' knowledge and attitudes in preventing drug abuse. Augmented Reality-based media booklets can be used sustainably in health education or promotion activities in schools and other institutions. The AR-based booklet media is expected to be continuously utilized in health education and health promotion activities.

Keyword: Augmented Reality, Booklet, Knowledge, Attitude, Teenagers, Drugs.