

## **THE EFFECT OF FLIPBOOK MEDIA ON ADOLESCENTS' KNOWLEDGE ABOUT THE DANGERS OF PROMISCUITY IN PRINGOMBO VILLAGE, GUNUNGKIDUL**

**Inggit Wulandari<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Dyah Noviawati Setya Arum<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Poletkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta

Email : inggitwulandarimidwife@gmail.com

### **ABSTRACT**

**Background:** *The rate of teenage pregnancy and promiscuous sex behavior in Indonesia is increasing, including in Pringombo Village, Gunungkidul. The incidence of unwanted pregnancies in 2023 is 4 teenagers and will increase to 14 teenagers in 2024. The lack of education for adolescents encourages the need for effective learning media innovations, one of which is flipbook media.*

**Research Method:** *The design of this study is a quasi-experiment with a pretest-posttest approach and control groups. The sample consisted of 100 adolescents aged 14–16 years, divided into two groups. The instrument used questionnaires, and data analysis with Wilcoxon and Mann-Whitney tests.*

**Results:** *There was a significant increase in knowledge after being given flipbook education (average difference of 12.7; p=0.000) compared to regular counseling (average difference of 7.74; p=0.000). Flipbooks have proven to be more effective in improving teens' knowledge.*

**Conclusion:** *The results of the study show that flipbook media has a significant effect on increasing adolescents' knowledge about the dangers of free sex. The average knowledge score increased significantly after being given education through a flipbook compared to conventional counseling methods. Flipbooks can be used as an alternative health education media that is effective and innovative for adolescents, especially in Prinmbo Village, Gunungkidul.*

*Keywords:* *Flipbook , Teenagers, Knowledge , free sex*

# PENGARUH MEDIA FLIPBOOK TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS DI KELURAHAN PRINGOMBO GUNUNGKIDUL

**Inggit Wulandari<sup>1</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>2</sup>, Dyah Noviawati Setya Arum<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Pletekes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta

Email : inggitwulandarimidwife@gmail.com

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Angka kehamilan remaja dan perilaku seks bebas di Indonesia meningkat, termasuk di Kelurahan Pringombo, Gunungkidul. Kejadian kehamilan yang tidak diinginkan pada tahun 2023 sejumlah 4 remaja dan meningkat pada tahun 2024 sejumlah 14 remaja. Minimnya edukasi remaja mendorong perlunya inovasi media pembelajaran yang efektif, salah satunya media *flipbook*.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian ini adalah *quasi eksperiment* dengan pendekatan pretest-posttest dan kelompok kontrol. Sampel berjumlah 100 remaja usia 14–16 tahun, dibagi dua kelompok. Instrumen menggunakan kuesioner, dan analisis data dengan uji *Wilcoxon sign rank test* dan *Mann-Whitney*.

**Hasil:** Terdapat peningkatan pengetahuan yang signifikan setelah diberikan edukasi *flipbook* (rerata selisih 12,7; p=0,000) dibandingkan penyuluhan biasa (rerata selisih 7,74; p=0,000). *Flipbook* terbukti lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan remaja.

**Simpulan:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa media *flipbook* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan remaja tentang bahaya seks bebas. Rata-rata skor pengetahuan meningkat secara signifikan setelah diberikan edukasi melalui *flipbook* dibandingkan dengan metode penyuluhan konvensional. *Flipbook* dapat dijadikan sebagai alternatif media edukasi kesehatan yang efektif dan inovatif bagi remaja, khususnya di Kelurahan Pringombo, Gunungkidul.

**Kata Kunci :** *Flipbook*, Pengetahuan, Remaja, Seks bebas