

## ABSTRAK

Zafara Desvita

PERBEDAAN EFEKTIVITAS EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA *GAME FLASH CARD* DAN AUDIO VISUAL TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG *FLUOR ALBUS* PADA REMAJA

Banyak remaja menganggap (*fluor albus*) sebagai hal sepele akibat kurangnya pengetahuan dan informasi mengenai kesehatan reproduksi. Data awal di SMA 1 Gurah Kediri menunjukkan 70% dari 10 remaja yang diwawancara mengalami *fluor albus*, menunjukkan perlunya intervensi edukatif yang efektif.

Penelitian ini menggunakan desain *quasi-eksperimental* dengan pendekatan *pretest-posttest* pada dua kelompok intervensi: media *game flashcard* dan media audiovisual. Sampel berjumlah 82 responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah intervensi, dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon* dan *Mann-Whitney*.

Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan adanya pengaruh signifikan edukasi terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap remaja pada kedua media ( $p = 0,000$ ). Uji *Mann-Whitney* menunjukkan perbedaan signifikan antara kedua media, dengan *media game flashcard* menunjukkan rata-rata peningkatan pengetahuan dan sikap yang lebih tinggi dibandingkan audiovisual ( $p = 0,001$  dan  $p = 0,039$ ).

Media *game flashcard* lebih efektif dibandingkan media audiovisual dalam meningkatkan pengetahuan dan membentuk sikap positif remaja mengenai *fluor albus*. Media ini direkomendasikan sebagai metode edukasi kesehatan reproduksi di kalangan remaja.

**Kata kunci :** Edukasi, *Game Flashcard*, Audiovisual, Remaja, *Fluor Albus*.

## ABSTRACT

Zafara Desvita

### *THE DIFFERENCE IN EFFECTIVENESS OF EDUCATION USING FLASHCARD GAME MEDIA AND AUDIOVISUAL MEDIA ON KNOWLEDGE AND ATTITUDES ABOUT FLUOR ALBUS AMONG ADOLESCENTS*

*Many teenagers consider (fluor albus) as a trivial matter due to lack of knowledge and information about reproductive health. Initial data at SMA 1 Gurah Kediri showed that 70% of the 10 teenagers interviewed experienced fluor albus, indicating the need for effective educational interventions.*

*This study used a quasi-experimental design with a pretest-posttest approach in two intervention groups: flashcard game media and audiovisual media. The sample consisted of 82 respondents. Data were collected using a knowledge and attitude questionnaire before and after the intervention, analyzed using the Wilcoxon and Mann-Whitney tests.*

*The results of the Wilcoxon test showed a significant effect of education on increasing adolescent knowledge and attitudes in both media ( $p = 0.000$ ). The Mann-Whitney test showed a significant difference between the two media, with flashcard game media showing a higher average increase in knowledge and attitudes than audiovisual ( $p = 0.001$  and  $p = 0.039$ ).*

*Flashcard game media is more effective than audiovisual media in increasing knowledge and forming positive attitudes of adolescents regarding fluor albus. This media is recommended as a method of reproductive health education among adolescents.*

**Keywords :** Education, Flashcard Games, Audiovisual, Knowledge, Fluor Albus.