

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *FLASHCARD*
BERBASIS *AUGMENTED REALITY (AR)* TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN
REPRODUKSI PADA AGREGAT
REMAJA**

SKRIPSI



**Oleh :
Diah Aprilia Putri
NIM. 21102012**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran *Flashcard* Berbasis *Augmented Reality (AR)* Terhadap Tingkat Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Pada Agregat Remaja” telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Diah Aprilia Putri

NIM : 21102012

Hari, Tanggal : Kamis, 31 Juli 2025

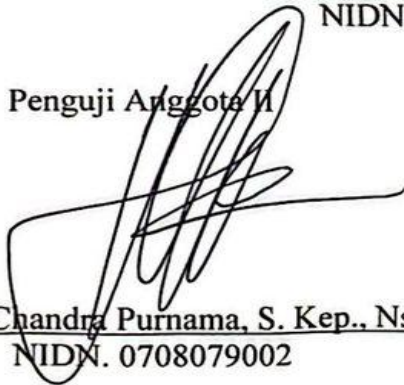
Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Ketua penguji



Kustin, S. KM., M. M., M. Kes
NIDN. 0710118403

Penguji Anggota II



Dr. Yugi Hari Chandra Purnama, S. Kep., Ns., M. Si
NIDN. 0708079002

Penguji Anggota III



Trisna Vitaliati, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0703028602

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi



Al Nur Zannah, S. ST., M. Keb
NIDN. 0719128902

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *FLASHCARD*
BERBASIS *AUGMENTED REALITY (AR)* TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI
PADA AGREGAT
REMAJA**

***THE INFLUENCE OF AUGMENTED REALITY-BASED
FLASHCARD LEARNING MEDIA ON THE
ENHANCEMENT OF REPRODUCTIVE
HEALTH KNOWLEDGE
IN ADOLESCENT
AGGREGATES***

Diah Aprilia Putri¹ Trisna Vitaliati²

¹Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi Jember

E-mail : papriliaputri872@gmail.com

Received: _____ Accepted: _____ Published: _____

ABSTRAK

Latar Belakang: Permasalahan remaja terkait kesehatan reproduksi masih menjadi isu penting yang memerlukan perhatian khusus. Minimnya pengetahuan remaja mengenai kesehatan reproduksi dapat menyebabkan dampak negatif, seperti meningkatnya risiko penularan penyakit menular seksual dan terjadinya kehamilan yang tidak direncanakan. Kurangnya informasi yang tepat dan cara penyampaian yang kurang sesuai dengan karakteristik remaja menjadi salah satu faktor penyebab rendahnya pemahaman mereka. Oleh karena itu, diperlukan media pembelajaran yang inovatif dan menarik untuk meningkatkan pengetahuan remaja, salah satunya adalah media *flashcard* berbasis *augmented reality (AR)*. Media ini dinilai mampu menyampaikan materi secara visual, interaktif, dan sesuai dengan gaya belajar remaja masa kini. Penggunaan *flashcard* berbasis *augmented reality* diharapkan dapat menjadi sarana edukasi yang efektif dalam meningkatkan tingkat pengetahuan kesehatan reproduksi pada remaja.

Tujuan: Mengetahui pengaruh media pembelajaran *flashcard* berbasis *augmented reality* terhadap tingkat pengetahuan kesehatan reproduksi pada agregat remaja.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain *quasi eksperimental* dengan dua kelompok, yaitu kelompok intervensi (*flashcard* berbasis *augmented reality*) dan kelompok kontrol (*leaflet*). Jumlah sampel sebanyak 48 responden yang dipilih menggunakan teknik *cluster sampling*. Instrumen penelitian berupa kuesioner pengetahuan kesehatan reproduksi. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* dan *Mann-Whitney U Test*.

Hasil: Perilaku kesehatan reproduksi pada kelompok intervensi sebelum diberikan perlakuan berada pada dikategorikan cukup sebesar 54.2 %, dan sesudah diberikan perlakuan berada pada dikategorikan baik sebesar 95.8%, sedangkan pada kelompok kontrol sebelum diberikan *leaflet* berada pada dikategorikan cukup sebesar 54.2 %, dan sesudah diberikan *leaflet* berada pada dikategorikan baik sebesar menunjukkan 66.7%.

Kesimpulan: Media pembelajaran *flashcard* berbasis *augmented reality* terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan remaja tentang kesehatan reproduksi dibandingkan media konvensional seperti *leaflet*. Nilai uji menunjukkan $p \text{ value } 0.000 < 0.01$ maka terdapat perbedaan pada media *flash card* berbasis *augmented reality* dan *leaflet*. Media ini dapat menjadi alternatif inovatif dalam pendidikan kesehatan remaja

Kata kunci: Kesehatan reproduksi, remaja, media pembelajaran, *augmented reality*, *flashcard*