

# **Pengaruh Edukasi Kesehatan Reproduksi Dengan Media Flashcard Dan Audio Visual Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Anak Disabilitas Intelektual**

**Fathimah Kelrey<sup>1</sup> Kusbaryanto<sup>2</sup>**

Mahasiswa<sup>1</sup> Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan<sup>2</sup>  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Program Pasca Sarjana Magister Keperawatan Jln Lingkar Barat Tamantirto  
Kasihani Bantul Daerah istimewa Yogyakarta

*E-mail:*[fath.kelrey@gmail.com](mailto:fath.kelrey@gmail.com)

*E-mail:*[koesbary@yahoo.co.id](mailto:koesbary@yahoo.co.id)

## **ABSTRAK**

**Latarbelakang:** Ketidakmampuan atau keterbatasan kecerdasan pada anak disabilitas intelektual menjadikan mereka rentan terhadap permasalahan diantaranya yaitu masalah kesehatan reproduksi yang meliputi kecemasan ketika pubertas dan pelecehan/kekerasan seksual dan salah satu upaya penanganannya yaitu memberikan pendidikan kesehatan reproduksi melalui media edukatif *flashcard* dan *audio visual*. **Tujuan:** Menganalisis perbedaan pengaruh edukasi kesehatan reproduksi dengan media *flashcard* dan *audio visual* dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap anak disabilitas intelektual. **Metode:** menggunakan *Pre-eksperiment* dengan pendekatan *Pretest-Posttest Design* Teknik *quota sampling, non probability sampling*. Populasi anak disabilitas intelektual di SLB Bangun Putra Kasihan Bantul dan SLB Rela Bhakti Gamping 1 Sleman, sampel sebanyak 48 orang yang terdiri dari 24 orang kelompok *flashcard* dan 24 orang kelompok *audio visual*. **Hasil:** adanya pengaruh edukasi kesehatan reproduksi menggunakan media *flashcard* nilai *p value flashcard*  $0,00 < 0,05$  dan nilai *p value audio visual*  $0,00 < 0,05$ . Nilai delta atau nilai selisih pada kelompok intervensi media *flashcard* pengetahuan=33,48 dan sikap 30,15 sedangkan pada kelompok media *audio visual* untuk pengetahuan 15,52 dan sikap 18,85. **Kesimpulan:** edukasi kesehatan reproduksi dengan media *flashcard* lebih berpengaruh dibandingkan dengan media *audio visual* dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap anak disabilitas intelektual.

**Kata Kunci:** *Disabilitas intelektual, Knowledge, Attitude, Flashcard, Audiovisual*

***The Influence of Flashcard and Audio Visual Media  
Reproductive Health Education in Increasing Knowledge and  
Attitudes of Children with  
Intellectual Disability***

**Fathimah Kelrey<sup>1</sup> Kusbaryanto<sup>2</sup>**

*Student<sup>1</sup> Lecturer in the Faculty of Medicine and Health Sciences<sup>2</sup>  
Muhammadiyah University of Yogyakarta*

*Postgraduate Masters Program in Nursing, Street: Lingkar Barat Tamantirto  
Kasihlan Bantul Daerah istimewa Yogyakarta*

*E-mail: [fath.kelrey@gmail.com](mailto:fath.kelrey@gmail.com)*

*E-mail: [koesbary@yahoo.co.id](mailto:koesbary@yahoo.co.id)*

**ABSTRACT**

**Background:** Inability or limitation of intelligence in children with intellectual disabilities makes them vulnerable to problems including reproductive health issues that include anxiety when puberty and sexual abuse / violence and one of the handling efforts is to provide reproductive health education through flashcard and audio visual educative media. **Objective:** To analyze the differences in the effect of reproductive health education with flashcard and audio visual media in improving the knowledge and attitudes of children with intellectual disabilities. **Method:** using Pre-experiment with a Pretest-Posttest Design approach to quota sampling, non-probability sampling techniques. The population of children with intellectual disabilities in SLB Bangun Putra Kasihan Bantul and SLB Rela Bhakti Gamping 1 Sleman, a sample of 48 people consisting of 24 flashcard groups and 24 audio visual groups. **Results:** the influence of reproductive health education using flashcard media p value flashcard value  $0.00 < 0.05$  and p value audio visual value  $0.00 < 0.05$ . Delta value or difference value in the knowledge flashcard media intervention group = 33.48 and attitude 30.15 while in the audio visual media group for knowledge 15.52 and attitude 18.85. **Conclusion:** reproductive health education with flashcard media is more influential compared to audio visual media in increasing the knowledge and attitudes of children with intellectual disabilities

**Keywords:** Intellectual Disability, Knowledge, Attitude, Flashcard, Audiovisual