

## ABSTRAK

### **Pengaruh Media Buku Saku Kesehatan Reproduksi Digital Terhadap Pengetahuan Infeksi Menular Seksual Pada Remaja Di SMA N 12 Batam**

Anisah Riskia, Ridni Husnah, Yulinda Laska

**Latar Belakang :** Infeksi Menular Seksual (IMS) merupakan salah satu dari infeksi saluran kelamin yang terutama disebabkan oleh virus, jamur, parasite, dan bakteri yang menyerang tubuh, berkembang biak dan ditularkan dari melalui hubungan seksual. Salah satu kelompok yang rentan mengalami IMS yaitu remaja. Minimnya pengetahuan remaja disebabkan oleh kurangnya informasi mengenai penularan penyakit seksual. Buku saku digital adalah buku yang dapat diakses di *computer*, *handphone* berisi informasi digital yang berbentuk gambar ataupun teks. Tujuan umum penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh media buku saku kesehatan reproduksi digital terhadap pengetahuan infeksi menular seksual pada remaja. **Metode :** Metode penelitian ini adalah *pre experimental designs* dengan rancangan penelitian *one group pretest-posttest design*. Jumlah sampel sebanyak 85 siswa siswi dengan teknik pengambilan sampel *Cluster sampling*. Lokasi penelitian yaitu di SMA N 12 Batam pada bulan Juni-Juli 2024 . Variabel bebas yaitu media buku saku kesehatan reproduksi digital dan variabel terikat yaitu pengetahuan infeksi menular seksual pada remaja. instrument yang digunakan yaitu kuesioner. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. **Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan kategori pengetahuan remaja yang baik meningkat dari 67,1% menjadi 97,6%. Hasil uji Wilcoxon signed rank test data *pretest-posttest* pengetahuan  $p = 0,000$  ( $p < 0,05$ ). **Kesimpulan:** Data tersebut menunjukkan bahwa terdapat pengaruh media buku saku kesehatan reproduksi digital terhadap pengetahuan infeksi menular seksual pada remaja.

**Kata kunci :** *Infeksi Menular Seksual, Kesehatan Reproduksi, Remaja, Buku Saku Digital*

## **ABSTRACT**

### ***The Influence of Digital Reproductive Health Pocket Book Media on Knowledge of Sexually Transmitted Infections in Adolescents at SMA N 12 Batam***

*Anisah Riskia, Ridni Husnah, Yulinda Laska*

**Background:** Sexually Transmitted Infections (STIs) are one of the genital tract infections which are mainly caused by viruses, fungi, parasites and bacteria that attack the body, reproduce and are transmitted through sexual intercourse. One group that is vulnerable to experiencing STIs is teenagers. The lack of knowledge among teenagers is caused by a lack of information regarding the transmission of sexual diseases. A digital pocket book is a book that can be accessed on a computer or cellphone containing digital information in the form of images or text. The general aim of the research is to determine the effect of digital reproductive health pocket book media on knowledge of sexually transmitted infections in adolescents. **Method:** This research method is a pre-experimental design with a one group pretest-posttest design. The total sample was 85 female students using the Cluster sampling technique. The research location is SMA N 12 Batam in June-July 2024. The independent variable is digital reproductive health pocket book media and the dependent variable is knowledge of sexually transmitted infections in adolescents. The instrument used was a questionnaire. Data analysis used the Wilcoxon Signed Rank Test. **Results:** The research results show that the category of good adolescent knowledge increased from 67.1% to 97.6%. The results of the Wilcoxon signed rank test of pretest-posttest knowledge data were  $p = 0.000$  ( $p < 0.05$ ). **Conclusion:** These data show that there is an influence of digital reproductive health pocket book media on knowledge of sexually transmitted infections in adolescents.

**Keywords:** Sexually Transmitted Disease, Reproductive Health, Adolescents, Digital Pocket Book