

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN, FAKULTAS
KESEHATAN INFORMATIKA, INSTITUT KESEHATAN PAYUNG
NEGERI PEKANBARU**

TUGAS AKHIR, 10 AGUSTUS 2024

**ADE ALFINA
20601001**

**Efektifitas Media E- *Booklet* Alat Kontrasepsi Terhadap Pengetahuan Pada
Pasangan Usia Subur (PUS) Di Wilayah Kerja Puskesmas Senapelan Kota
Pekanbaru**

V+ Halaman 75+Tabel 5+ Skema 3 + Lampiran 13

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas penggunaan media e-booklet sebagai alat edukasi kontrasepsi terhadap peningkatan pengetahuan pada pasangan usia subur (PUS) di wilayah kerja Puskesmas Senapelan Kota Pekanbaru. Media e- booklet sebagai alat intervensi kemampuan nya menyampaikan informasi secara interaktif dan mudah di akses. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasangan usia subur yang berjumlah 4.584.

Metode yang digunakan adalah Quasi eksperimen dengan desain pretest-posttest. Sampel penelitian terdiri dari 44 pasangan usia subur yang dipilih secara purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. data pengetahuan pasangan usia subur tentang kontrasepsi dikumpulkan sebelum dan sesudah intervensi.

Penelitian menggunakan Analisis univariat, bivariat data dilakukan dengan uji t berpasangan untuk melihat perbedaan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi, diperkuat dengan penelitian kuantitatif. Hasil uji t berpasangan yang di lakukan menunjukan terdapatkan peningkatan pengetahuan yang signifikan secara statistik dengan p-value $0,000 < 0,05$ menandakan efektivitas media e- booklet dalam meningkatkan pengetahuan tentang kontrasepsi pada pasangan usia subur. Oleh karena itu, disarankan agar Puskesmas dan lembaga kesehatan lainnya mempertimbangkan penggunaan media e-booklet dalam program pendidikan kesehatan mereka.

Kata kunci: e-booklet , kontrasepsi, PUS, pengetahuan

**BACHELOR OF MIDWIFERY AND PROFESSIONAL MIDWIFE
PROGRAM, FACULTY OF HEALTH INFORMATICS, INSTITUT
KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

FINAL PROJECT, 10 AUGUST 2024

**ADE ALFINA
20601001**

***The Effectiveness of E-Booklet Media on Contraceptive Devices Towards
Knowledge Among Couples of Reproductive Age (CRA) in the Working Area of
Senapelan Public Health Center, Pekanbaru City***

Vi+ Page 75+ Table 5+ Schemes3 + Appendix 13

ABSTRACT

This study aims to evaluate the effectiveness of using e-booklet media as a contraceptive education tool to increase knowledge among couples of childbearing age (CCA) in the working area of the Senapelan Health Center, Pekanbaru City. The e-booklet media, as an intervention tool, is capable of delivering information interactively and is easily accessible. The population in this study consists of all couples of childbearing age, totaling 4,584 individuals. The method used is a quasi-experiment with a pretest-posttest design.

The research sample consists of 44 couples of childbearing age selected through purposive sampling. Data collection was conducted using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. The knowledge of couples of childbearing age regarding contraception was collected before and after the intervention.

The research employed univariate and bivariate analysis using paired t-tests to observe differences in knowledge levels before and after the intervention, supported by quantitative research. The paired t-test results indicated a statistically significant increase in knowledge with a p-value of $0.000 < 0.05$, indicating the effectiveness of the e-booklet media in increasing knowledge about contraception among couples of childbearing age. Therefore, it is recommended that health centers and other health institutions consider using e-booklet media in their health education programs.

Keywords: e-booklet, contraception, CRA, knowledge