

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN DAN INFORMATIKA
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Juli 2024

**Salsabila Oktoviani
20401025**

Efektivitas Sistem Informasi KB Berbasis Web Dalam Meningkatkan Pengetahuan Kontrasepsi Akseptor Di Puskesmas Karya Wanita Kota Pekanbaru

xv + 56 Halaman + 6 Gambar + 8 Tabel + 3 Skema + 10 Lampiran

ABSTRAK

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki jumlah populasi tertinggi di dunia. Oleh karena itu salah satu kebijakan kependudukan pemerintah di Indonesia dan telah menunjukkan bukti keberhasilan yaitu kebijakan kependudukan melalui program Keluarga Berencana. Menurut hasil pendataan keluarga tahun 2022 oleh BKKBN, menunjukkan angka prevalensi PUS peserta KB di Indonesia sebesar 59,9%. Pada puskesmas ini banyak akseptor belum mengetahui terkait KB apa yang cocok digunakan akibat kurangnya pengetahuan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas sistem informasi KB berbasis web dalam meningkatkan pengetahuan kontrasepsi akseptor di Puskesmas Karya Wanita Kota Pekanbaru. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Desain yang digunakan adalah *quasy experiment* dengan desain *one gretest pretest-posttest*. Populasi dalam penelitian ini adalah PUS yang menggunakan kontrasepsi dengan jumlah 220 akseptor. Perhitungan sampel menggunakan rumus Slovin, yaitu 77 akseptor. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan nilai median pengetahuan akseptor tentang KB sebelum diberikan sistem informasi KB berbasis web adalah 15, dengan nilai min-max yaitu 9–20. Dan nilai median pengetahuan akseptor tentang KB sesudah diberikan sistem informasi KB berbasis web adalah 19, dengan nilai min-max yaitu 15–20. Hasil penelitian didapatkan ada efektivitas antara kelompok yang sesudah diberikan sistem informasi KB dengan kelompok sebelum diberikan sistem informasi KB dengan $P < 0,000 < 0,05$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya terdapat efektivitas sistem informasi KB berbasis web dalam meningkatkan pengetahuan kontrasepsi akseptor di puskesmas karya wanita Kota Pekanbaru.

Kata Kunci : Efektivitas, Sistem Informasi Web, Pengetahuan, Kontrasepsi
Referensi : 41 Referensi (2016 – 2023)

**PUBLIC HEALTH SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH AND INFORMATICS
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research, July 2024

**Salsabila Oktoviani
20401025**

The Effectiveness of Web-Based Family Planning Information Systems in Increasing Acceptor Contraceptive Knowledge at Karya Wanita Health Centers in Pekanbaru City

xv + 56 Pages + 6 Figures + 8 Tables + 3 Schemes + 10 Attachments

ABSTRACT

Indonesia is one of the countries with the highest population in the world. Therefore, one of the government's population policies in Indonesia that has shown evidence of success is population policy through the Family Planning program. According to the results of family data collection in 2022 by the BKKBN, the prevalence rate of PUS for family planning participants in Indonesia is 59.9%. At this health center, many acceptors do not know what family planning is suitable for use due to lack of knowledge. The aim of this research is to determine the effectiveness of a web-based family planning information system in increasing acceptor contraceptive knowledge at the Karya Wanita Health Center, Pekanbaru City. The type of research used is quantitative research. The design used was a quasi experiment with a one test pretest-posttest design. The population in this study was PUS who used contraception with a total of 220 acceptors. The sample calculation uses the Slovin formula, namely 77 acceptors. Based on the research results, it shows that the median value of acceptors' knowledge about family planning before being given a web-based family planning information system was 15, with a min-max value of 9–20. And the median value of acceptors' knowledge about family planning after being given a web-based family planning information system is 19, with a min-max value of 15–20. The research results showed that there was effectiveness between the group after being given the family planning information system and the group before being given the family planning information system with $P < 0.000 < 0.05$ so that H_0 was rejected and H_a was accepted, this means that there is the effectiveness of the web-based family planning information system in increasing the contraceptive knowledge of acceptors in Pekanbaru City women's health centers.

Keywords : Effectiveness, Web Information System, Knowledge, Contraception
References : 41 References (2016 – 2023)