

ABSTRAK

EFEKTIVITAS EDUKASI APLIKASI KLOP KB TERHADAP PENGETAHUAN BIDAN DALAM PEMILIHAN KONTRASEPSI BAGI AKSEPTOR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANGKALAN LESUNG KABUPATEN PELALAWAN PROVINSI RIAU TAHUN 2024

WIWIK ERNAWATI
23611047

Keluarga Berencana (KB) adalah upaya mengatur jarak dan usia ideal melahirkan, mengatur kehamilan. Konseling yang baik dapat membantu ibu memilih kontrasepsi yang sesuai. Konseling KB ini menjelaskan cara memberikan konseling KB yang baik dengan menggunakan Roda Klop. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas edukasi aplikasi klop KB terhadap pengetahuan bidan dalam pemilihan kontrasepsi bagi akseptor di wilayah kerja Puskesmas Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau tahun 2024.

Jenis penelitian ini *kuantitatif* dengan desain penelitian menggunakan rancangan *quasi experiment* dengan metode *one grup pretest-posttest*. Responden berjumlah 30 bidan yang bekerja di Puskesmas. Penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*. Uji statistik yang digunakan adalah *uji T – Test*.

Hasil penelitian rata-rata pengetahuan bidan sebelum diberikan edukasi penggunaan klop KB 7,90 dan rata-rata pengetahuan bidan setelah diberikan edukasi penggunaan klop KB 8,93. Nilai *p – value* yang lebih kecil dari 0,05 ($0,038 < 0,05$) menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan secara statistik antara pengetahuan bidan sebelum dan setelah diberikan edukasi.

Terdapat efektivitas edukasi aplikasi klop KB terhadap peningkatan pengetahuan bidan dalam pemilihan kontrasepsi bagi akseptor di wilayah kerja Puskesmas Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau tahun 2024. Metode edukasi digital dapat diterima dengan baik oleh bidan dan mampu memberikan informasi yang lebih mudah diakses dan dipahami.

Kata Kunci : Aplikasi Klop KB, Kontrasepsi, Pengetahuan

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF EDUCATION ON THE KLOP KB APPLICATION ON MIDWIFE'S KNOWLEDGE IN CONTRACEPTION SELECTION FOR ACCEPTORS IN THE WORKING AREA OF THE PUSKESMAS PANGKALAN LESUNG PELALAWAN DISTRICT RIAU PROVINCE IN 2024

WIWIK ERNAWATI
23611047

Family planning (KB) is an effort to regulate the distance and ideal age of giving birth, and regulate pregnancy. Good counseling can help mothers choose appropriate contraception. This family planning counseling explains how to provide good family planning counseling using the Klop Wheel. The aim of this research is to determine the effectiveness of education on the Klop KB application on midwives' knowledge in choosing contraception for acceptors in the work area of the Pangkalan Lesung Community Health Center, Pelalawan Regency, Riau Province in 2024.

This type of research is *quantitative* research with a research design using a *quasi-experimental* design with a *one group pretest-posttest method*. Respondents were 30 midwives who worked at the Community Health Center. This research uses a *total sampling* technique. The statistical test used is the *T – Test*.

The research results showed that the average knowledge of midwives before being given education on the use of birth control clops was 7.90 and the average knowledge of midwives after being given education on the use of birth control clops was 8.93. The p - value is smaller than 0.05 ($0.038 < 0.05$) indicating that there is a statistically significant difference between midwives' knowledge before and after being given education.

There is an effectiveness of education on the Klop KB application in increasing midwives' knowledge in choosing contraception for acceptors in the work area of the Pangkalan Leseng Health Center, Pelalawan Regency, Riau Province in 2024. Digital education methods can be well received by midwives and are able to provide information that is more easily accessed and understood.

Keywords: *Klop KB Application, Contraception, Knowledge*