

ABSTRACT

COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF POST PARTUM AND INTERVAL INTRAUTERINE DEVICE INSERTION

By

DEA NUR AULIA DANANDA

Background: Methods of IUD insertion can be done at the interval time and in the postpartum. Postpartum IUD is an IUD that inserted on 10 minutes after delivery of the placenta until 48 hours after delivery. Interval IUD is an IUD fitted during the menstrual cycle. The effectiveness of IUDs is expressed through the numbers of continuity that is how long the IUD stayed in-utero without spontaneous expulsion, removal / expenses for medical or personal reasons and pregnancy. The purpose of this study is to compare the effectiveness of IUD insertion postpartum and interval time.

Methods: Design in this study is cross-sectional. This research was conducted in health centre Kedaton and in RSUD Abdul Moeloek Lampung 2016. The sampling technique using consecutive sampling with a sample size of 24 people. The independent variables are postpartum IUD insertion and interval time. The dependent variable is the effectiveness of the IUD. Data taken from the acceptor from primary and secondary data that were collected using a questionnaire sheet. Data analysis using Fisher exact.

Result : The effectiveness of postpartum IUD insertion is 91.7% and interval time is 83.3%. The test results obtained fisher exact p value $> \alpha$ ($1.000 > 0.05$), there is no difference in the effectiveness of IUD insertion postpartum and interval time.

Conclusion: IUD contraception is safe and effective. There is no difference in the effectiveness of IUD insertion postpartum and interval time.

Keywords: Effectiveness, postpartum IUD, Interval IUD.

ABSTRAK

PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PEMASANGAN ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM (AKDR) PASCA PERSALINAN DAN MASA INTERVAL

Oleh

DEA NUR AULIA DANANDA

Latar belakang: Metode pemasangan AKDR dapat dilakukan pada masa interval dan pasca persalinan. AKDR pasca persalinan adalah AKDR yang dipasang pada 10 menit setelah plasenta lahir sampai 48 jam pasca persalinan. AKDR interval adalah AKDR yang dipasang selama siklus haid. Efektivitas AKDR dinyatakan melalui angka kontinuitas yaitu berapa lama AKDR tinggal in-utero tanpa ekspulsi spontan, pengangkatan/pengeluaran karena alasan medis atau pribadi dan terjadinya kehamilan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan efektivitas pemasangan AKDR pasca persalinan dan masa interval

Metode: Desain penelitian ini adalah *cross-sectional*. Penelitian dilakukan di RSUD Abdul Moeloek Lampung dan Puskesmas Kedaton tahun 2016. Teknik pengambilan sampel menggunakan *consecutive sampling* dengan besar sampel 24 orang. Variable independen adalah pemasangan AKDR pasca persalinan dan masa interval. Variabel dependen adalah efektivitas AKDR. Data akseptor diambil dari data primer dan sekunder yang dikumpulkan dengan menggunakan lembar kuisioner. Analisis data menggunakan *fisher exact*.

Hasil penelitian: Efektivitas pemasangan AKDR pasca persalinan sebesar 91,7% dan masa interval sebesar 83,3%. Hasil uji fisher exact didapatkan nilai p value $> \alpha$ ($1,000 > 0,05$), artinya tidak ada perbedaan efektivitas pemasangan AKDR pasca persalinan dan masa interval.

Simpulan: AKDR merupakan alat kontrasepsi yang aman dan efektif. Tidak ada perbedaan efektivitas pemasangan AKDR pasca persalinan dan masa interval.

Kata kunci: efektivitas, AKDR pasca persalinan, AKDR masa interval