

PERBEDAAN EFEKTIVITAS PEMASANGAN *INTRAUTERINE DEVICE (IUD) POST PARTUM* DAN INTERVAL DI RSUD Dr. SAIFUL ANWAR MALANG PERIODE TAHUN 2012

RATIH MEGA SEPTIASARI

Kependudukan masih merupakan masalah yang serius tidak hanya di Indonesia tetapi di dunia. Sensus yang dilakukan pada tahun 2012 oleh badan kependudukan dan keluarga berencana nasional (BKKBN) mencatat penduduk Indonesia mencapai 245 juta jiwa dengan angka kelahiran 4,5 juta pertahun. Masalah penelitian ini adalah pasangan usia subur yang belum menggunakan kontrasepsi masih cukup tinggi yaitu 8,5% dari jumlah PUS sedangkan ditargetkan 5,0% pada tahun 2014 dan ibu pasca persalinan yang memakai kontrasepsi hanya 35%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan efektivitas pemasangan *intrauterine devices (IUD) post partum* dan interval di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.

Metode dalam penelitian ini adalah analitik observasional komparatif menggunakan *cross sectional*. Populasi seluruh akseptor baru *IUD* di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang tahun 2012. Teknik pengambilan sampel menggunakan total populasi yang memenuhi kriteria inklusi yaitu sebanyak 414 orang. Variabel independen adalah pemasangan *IUD post partum* dan interval. Variabel dependen adalah efektivitas *IUD*. Jenis data adalah data sekunder yang diambil dari register dan rekam medik. Data dikumpulkan dengan menggunakan instrumen penelitian berupa lembar pengumpulan data. Analisis data menggunakan *chi-square* diteruskan dengan perhitungan kontingensi.

Hasil penelitian menunjukkan efektivitas pemasangan *IUD post partum* sebesar 96,05% dan interval sebesar 94,12%. Hasil uji *chi-square* didapatkan nilai $p\text{ value} > \alpha$ ($0,387 > 0,05$), artinya bahwa tidak ada perbedaan efektivitas antara pemasangan *IUD post partum* dan interval.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak ada perbedaan efektivitas pemasangan *IUD post partum* dan interval di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang periode tahun 2012. *IUD* merupakan alat kontrasepsi yang aman dan efektif, perlu diberikan edukasi dan motivasi kepada masyarakat tentang kontrasepsi *IUD*.

Kata kunci : efektivitas, pemasangan *IUD post partum*, pemasangan *IUD* interval

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS DIFFERENCE BETWEEN THE POST PARTUM AND INTERVAL INTRAUTERINE DEVICE (IUD) INSERTION IN RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG IN 2012.

RATIH MEGA SEPTIASARI

Indonesian census conducted in 2012 by national population and family planning (BKKBN) recorded that the population have 245 million peoples with birthrate 4.5 million per year. The research problem is unmet need contraception of fertile couples was 8,5 % of the total, while targeting 5,0% in 2014 and the post partum contraception used only 35%. The purpose of this research is to determine the effectiveness difference between the post partum and interval Intrauterine Device (IUD) insertion in RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. The research method is observational analytic comparative study with cross-sectional design, the population, all IUD acceptors in RSUD Dr. Saiful Anwar Malang in 2012. The technique to take sample used total population. The independent variable was the post partum and interval IUD insertion. Dependent variable is the effectiveness of the IUD. Data taken from register and medical record. Analyzing data used chi-square test and followed by coefficient contingency calculation. The research results is effectiveness of the post partum IUD insertion is 96,05 % and interval IUD insertion is 94,12 %. Chi-square test result are $p \text{ value} > \alpha$ ($0,387 > 0,05$), which means that is no difference of the effectiveness between the post partum and interval IUD insertion. The conclusion, there is no difference of the effectiveness between post partum and interval IUD insertion in RSUD Dr. Saiful Anwar Malang in 2012. IUD is a safely and effectively contraception, should be given education and motivation to the community about the IUD contraception.

Keyword : effectiveness, post partum Intrauterine Device insertion, interval Intrauterine Device insertion

BAB 1