

**PENGARUH KIE (KOMUNIKASI INFORMASI EDUKASI)
ALAT KONTRASEPSI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
TERHADAP KEIKUTSERTAAN PEMAKAIAN IUD DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS PADANG**

TESIS



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

ABSTRAK

PENGARUH KIE (KOMUNIKASI INFORMASI EDUKASI) ALAT KONTRASEPSI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III TERHADAP KEIKUTSERTAAN PEMAKAIAN IUD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS PADANG

TITA OKTYA

Angka Kematian Ibu di Dunia masih tinggi, begitu juga di Indonesia. Oleh karena itu, keluarga berencana pascapersalinan sangat penting untuk memastikan kesehatan, hak asasi manusia dan kesejahteraan perempuan dan bayi. Salah satu strateginya adalah program KB MKJP (Metode Kontrasepsi Jangka Panjang) terkhusus untuk IUD (*Intra Uterin Device*). Penggunaan MKJP masih sangat rendah dikarenakan pengetahuan masyarakat yang masih rendah tentang kelebihan metode MKJP (IUD) maka dilakukan peningkatan KIE (Komunikasi Informasi edukasi) dan promosi KB MKJP. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah ada pengaruh dari pemberian KIE terhadap ibu hamil trimester III terhadap keikutsertaan pemakaian KB IUD.

Penelitian ini menggunakan desain *True Experiment* dengan rancangan *Pretest-Posttest With Control Group* terhadap 48 responden ibu hamil trimester III yang dibagi menjadi kelompok perlakuan (24 responden) dan kelompok kontrol (24 responden). Pengumpulan data diperoleh dari kuesioner dan data dokumentasi. Uji normalitas data dengan *Shapiro Wilk*, analisis statistik menggunakan uji *Wilcoxon* dan Analisa data pengetahuan menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan pemberian Komunikasi Informasi Edukasi meningkatkan pengetahuan yang dilihat pada rata-rata kelompok perlakuan pre-test yaitu 56,95% sedang pada kelompok perlakuan post-test yaitu 64,02% dengan $p\ value = 0,000$, ada peningkatan pengetahuan yang signifikan pada kelompok post-test dan pada pemakaian KB IUD dengan $p\ value = 0.000$ terdapat 5 responden yang diberikan perlakuan mau memakai KB IUD, ada pengaruh Komunikasi Informasi Edukasi terhadap keikutsertaan pemakaian KB IUD.

Kesimpulannya terdapat peningkatan tingkat pengetahuan pada sampel perlakuan yang diberi Komunikasi Informasi Edukasi dan ada pengaruh Komunikasi Informasi Edukasi KB terhadap keikutsertaan pemakaian KB IUD.

Kata kunci: KIE (*Komunikasi Informasi Edukasi*), Ibu Hamil Trimester III, KB IUD

ABSTRACT

THE EFFECT OF IEC (INFORMATION EDUCATION COMMUNICATION) CONTRACEPTION TOOLS IN TRIMESTER III PREGNANT WOMEN ON PARTICIPATION OF IUD USE IN THE WORKING AREA OF PUSKESMAS ANDALAS PADANG

TITA OKTYA

The maternal mortality rate in the world is still high, as well as in Indonesia. Therefore, postpartum family planning is essential to ensure the health, human rights and well-being of women and babies. One of the strategies is the MKJP (Long-Term Contraception Method) KB program especially for the IUD (Intra Uterine Device). The use of MKJP is still very low due to low public knowledge about the advantages of the MKJP (IUD) method, so an increase in IEC (Educational Information Communication) and promotion of KB MKJP is carried out. This study aims to see whether there is an effect of the provision of IEC on third trimester pregnant women on participation in the use of IUD family planning.

This study used a True Experiment design with a Pretest-Posttest With Control Group design to 48 respondents of third trimester pregnant women who were divided into a treatment group (24 respondents) and a control group (24 respondents). Data collection obtained from questionnaires and documentation data. Data normality test used Shapiro Wilk, statistical analysis used Wilcoxon test and knowledge data analysis used Chi-square test.

The results showed that the provision of Educational Information Communication increased knowledge seen in the average pre-test treatment group, namely 56.95% while in the post-test treatment group, namely 64.02% with p value = 0.000, there was a significant increase in knowledge in the group. post-test and on the use of the IUD KB with p value = 0.000 there were 5 respondents who were given treatment to use the IUD KB, there was an effect of Communication Information Education on participation in the use of the IUD KB.

The conclusion is that there is an increase in the level of knowledge in the treatment sample given Educational Information Communication and there is an influence of FP Education Information Communication on participation in the use of IUD KB.

Keywords: *IEC (Educational Information Communication), Trimester III Pregnant Women, IUD family plannin*