



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS EFEKTIFITAS BIAYA METODE KONTRASEPSI
IUD, IMPLANT, DAN SUNTIK PADA AKSEPTOR KB DI
PUSKESMAS TALANG KECAMATAN GUNUNG TALANG
KABUPATEN SOLOK**

Oleh :

FENI MELINDA

No. BP. 1311211030

Pembimbing I : dr. Adila Kasni Astiena, MARS

Pembimbing II : Ayulia Fardila Sari ZA, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 19 Juli 2017

FENI MELINDA, No BP. 1311211030

**ANALISIS EFEKTIFITAS BIAYA METODE KONTRASEPSI IUD, IMPLANT,
DAN SUNTIK PADA AKSEPTOR KB DI PUSKESMAS TALANG
KECAMATAN GUNUNG TALANG KABUPATEN SOLOK
x + 64 halaman, 11 tabel, 2 gambar, 9 lampiran**

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Menurut indikator kesejahteraan rakyat Kabupaten Solok tahun 2013 pola pengeluaran rumah tangga untuk makanan 62,32% dan untuk bukan makanan 37,68%. Hal ini mengindikasikan rumah tangga di Kab. Solok berpenghasilan rendah. Masalah biaya yang harus dibayar oleh wanita usia subur untuk memperoleh pelayanan KB perlu dipahami. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode kontrasepsi yang paling *cost effective* diantara IUD, implan dan suntik pada akseptor KB Mandiri di Puskesmas Talang Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok.

Metode

Jenis penelitian ini merupakan *Mixed Method* dengan tipe *Sequential Explanatory*. Dilakukan di Puskesmas Talang pada bulan Desember 2016-April 2017. Sampel terdiri dari 12 akseptor IUD, 25 akseptor implan dan 31 akseptor suntik, menggunakan teknik *proportional random sampling*. Informan berjumlah 7 orang. Data kuantitatif dianalisis dengan menggunakan rumus *Average Effectiveness Ratio (ACER)* dan data kualitatif dianalisis dengan metode *content analysis*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan nilai ACER metode kontrasepsi IUD sebesar Rp.41,73 adalah nilai paling rendah dibandingkan nilai ACER metode kontrasepsi implan dan suntik berturut-turut sebesar Rp.42,55 dan Rp.178,6. Dan berdasarkan penelitian kualitatif efek samping paling banyak dirasakan oleh akseptor suntik yaitu *amenore*, perubahan emosi, perubahan berat badan, gatal-gatal dan demam. Akseptor juga kurang nyaman menggunakan kontrasepsi suntik karena efek samping tersebut.

Kesimpulan

IUD (*Intra Uterine Device*) merupakan metode kontrasepsi yang memiliki efektivitas tinggi dengan biaya rendah atau yang paling *cost effective*. Disarankan kepada pihak puskesmas untuk memberikan penyuluhan tentang IUD kepada wanita usia subur dan memberikan pemahaman bahwa IUD merupakan alternatif berkontrasepsi yang aman.

Daftar Pustaka : 35 (1989-2016)

Kata Kunci : analisis efektivitas biaya, kontrasepsi, IUD, implan, suntik

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 19 Juli 2017
FENI MELINDA, Registered Number. 1311211030**

**COST EFFECTIVENESS ANALYSIS OF CONTRACEPTION IUD,
IMPLANT AND INJECTION FOR ACCEPTORS ON FAMILY
PLANNING IN TALANG PUBLIC HEALTH CENTER SOLOK
REGENCY**

X + 64 pages + 11 tables + 2 pictures + 9 appendices

ABSTRACT

Objective

According to welfare indicators the people Solok District 2013 pattern household expenditure for food 62,32 % and for not food 37,68 % .This indicates households in Solok District low income .The problem of fees to be paid by women fertile to obtain family planning services needs to understand. Research aims to find out the most cost effective contraceptive method between IUD, implant and injection on Mandiri contraception acceptors at Talang Community Health Center, Gunung Talang Subdistrict, Solok District.

Method

This type of research is a mixed method with sequential explanatory design at Talang Public Health Center in December 2016-April 2017. The sample consisted of 12 IUD acceptor, 25 implant acceptor and 31 injection acceptor, using proportional random sampling technique. Informant 7 people. Quantitative data were analyzed using the Average Effectiveness Ratio (ACER) and qualitative data were analyzed by content analysis method.

Results

The results showed that the value of ACER IUD contraceptive method of Rp.41.73 is the lowest value compared to the value of ACER method of contraceptive implants and injection respectively by Rp.42.55 and Rp.178.6. And based on qualitative research the side effects of most perceived by acceptors namely amenore, change emotion , changes in weight , itching and fever. Acceptors also less comfortable using contraceptive injection because the side effects .

Conclusion

IUD (Intra Uterine Device) is a method of contraception that has high effectiveness and low cost or the most cost effective. Was recommended to public health center to provide counseling about IUD to women fertile and give the understanding that IUD is an alternative contraception safe

References: 35 (1989-2016)

Keywords: cost effectiveness analysis, contraception, IUD, implant, injection