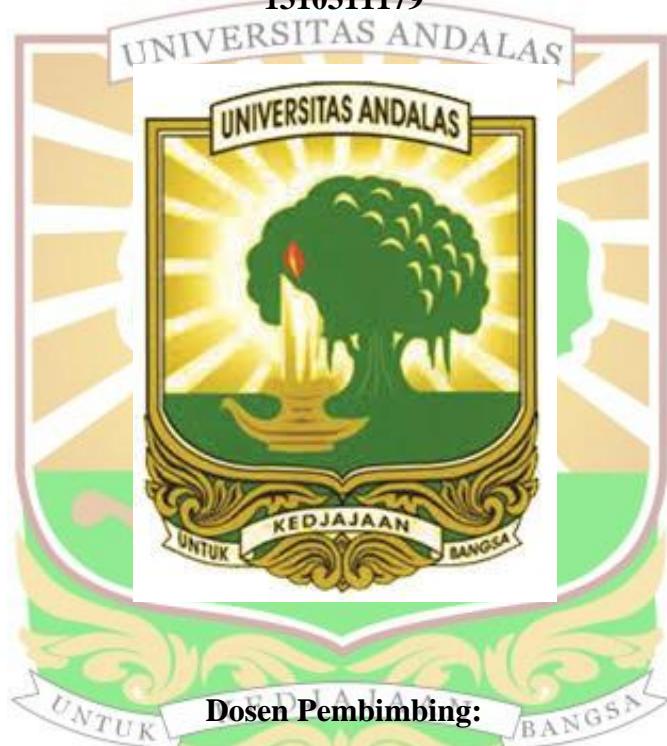


**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN IBU DENGAN PEMILIHAN  
KONTRASEPSI IUD DI PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA  
PADANG**

**OLEH :**

**OKTA RAHMANDA**

**1310311179**



1. dr. Ariadi, Sp.OG
2. dr. Rahmi Lestari, Sp.A

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN IBU DENGAN PEMILIHAN KONTRASEPSI IUD DI PUSKESMAS LUBUK BUAYA KOTA PADANG**

Okta Rahminda, Ariadi, Rahmi Lestari

## **ABSTRAK**

Angka Kematian Ibu (AKI) pada tahun 2012 mengalami peningkatan dari tahun 2007, yaitu dari 228 per 100 ribu kelahiran hidup menjadi 359 per 100 ribu kelahiran hidup. Tingginya AKI tidak sesuai dengan target Sustainable Development Goals (SDGs) point 3 yaitu menurunkan AKI dunia kurang dari 70 per 100 ribu kehamilan. Salah satu cara untuk menurunkan AKI adalah dengan meningkatkan derajat kesehatan ibu melalui program Keluarga Berencana (KB). Program KB yang paling diunggulkan oleh pemerintah adalah jenis kontrasepsi IUD.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan salah satu faktor yang mempengaruhi dalam pemilihan kontrasepsi IUD yaitu tingkat pendidikan ibu dengan umur ibu dan jumlah anak sebagai faktor perancu. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian adalah 150 akseptor KB di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari 2017. Analisis data menggunakan uji Chi-Square untuk analisis bivariat dan uji regresi logistik untuk analisis multivariat.

Hasil penelitian uji bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pendidikan ibu dengan pemilihan jenis kontrasepsi IUD ( $p=0,048$ ). Sedangkan dalam uji multivariat dari tiga variabel yang diuji didapatkan bahwa tingkat pendidikan adalah faktor yang paling dominan dengan nilai *Odds Ratio* sebesar 2,031. Kesimpulan dari penelitian terdapat hubungan bermakna antara tingkat pendidikan ibu dengan pemilihan jenis kontrasepsi IUD. Selain itu, diantara faktor umur ibu, jumlah anak dan tingkat pendidikan, yang paling berperan dalam pemilihan jenis kontrasepsi IUD adalah tingkat pendidikan. Seseorang dengan tingkat pendidikan tinggi cenderung memilih kontrasepsi IUD.

*Kata Kunci - IUD, tingkat pendidikan, KB*

# CORRELATION BETWEEN MATERNAL EDUCATIONAL LEVEL AND CHOICE OF IUD CONTRACEPTION METHOD IN LUBUK BUAYA HEALTH CENTER PADANG CITY

Okta Rahmunda, Ariadi, Rahmi Lestari

## ABSTRACT

Maternal Mortality Rate (MMR) in 2012 have increased than in 2007, from 228 per 100 thousands live births develop into 359 per 100 thousands live births. The high number is not suitable with targets of Sustainable Development Goals (SDGs) point 3 which its goal to reduce the MMR less than 70 per 100 thousands live births. One of other way to reduce the MMR is to increase the maternity health through family planning program. The most advance family program suggested by government is Intra Uterine Device (IUD) Contraceptions.

This research aims to determine correlations between one of predispose factors in choice of IUD contraception method which is maternal educational level with maternal age and number of children as confounding factors. It is a analytical research with cross-sectional design. The samples were 150 family program consumer in Lubuk Buaya Health Center. The research was conducted in January 2017. Data were analyzed using Chi-square for bivariat test and regression logistic for multivariat test.

The result of bivariat test showed that there is a significant relationship between maternal educational level with the choice of IUD contraception method( $p=0,048$ ). While the result of multivariat test from analizing three variable showed that the dominant factors is maternal educational level with Odds Ratio value was 2,031.

The conclusion of this research is there is significant relationship between maternal educational level with the choice of IUD contraception method. Therefore, between maternal age, number of children and maternal educational level, factors that have dominant value is maternal educational level. A person who has higher educational level tend to choose IUD contraception.

*Keywords - IUD, educational level, family planning*