

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN  
METODE KONTRASEPSI JANGKA PANJANG PADA  
WANITA USIA SUBUR AKSEPTOR KB DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS LIMA KAUM I  
KABUPATEN TANAH DATAR**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**ATIKAH KHAIRUNNISA**  
**NIM: 2110313053**

**Dosen Pembimbing:**  
**Dr. dr. Aladin, Sp. OG, Subsp. Obginsos-MPH, FISQua**  
**Dr. dr Gestina Aliska, Sp. FK**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2024**

**ABSTRACT**

**FACTORS AFFECTING WITH THE USE OF LONG-ACTING  
CONTRACEPTIVE METHOD IN FERTILE WOMEN USING  
CONTRACEPTIVES AT PUSKESMAS LIMA KAUM I,  
TANAH DATAR REGENCY**

**By:**

**Atikah Khairunnisa, Aladin, Gestina Aliska, Firdawati, Mutia Lailani**

*Indonesia's Maternal Mortality Rate (MMR) ranked second in Southeast Asia in 2015 which reached 189 per 100,000 births. MMR is an indicator that reflects a country's success. The use of Long-Acting Contraceptive Method (LACM) decrease the number of unintended pregnancies and plays an important role in lowering MMR. The purpose of this research was to identify the factors that influence decision-making process in choosing LACM. This research used quantitative and descriptive analytic with a cross-sectional approach. The population of this research consist all women contraceptive users in scope of service of Puskesmas Lima Kaum I, Tanah Datar Regency, accounting to 830 individuals. Samples were taken using a consecutive sampling technique of 60 respondents. Analysis techniques used Univariate, Bivariate (chi-square), and Multivariate (Multiple Logistic Regression). Bivariate analysis showed a statistically significant relationship between the relationship between husband's support ( $p$ -value = 0.010) and the role of Family Planning Counselor (FPC) ( $p$ -value = 0.048) with the choice of LACM at Puskesmas Lima Kaum I. The results of the multiple logistic regression test it is known that husband's support is the dominant factor in selecting LACM with  $p$ -value = 0.029 and OR = 3.596. Based on this research, there is a relationship between husband's support ( $p$ -value= 0,010) and role of FPC ( $p$ -value=0.048) with the select of LACM with husband's support being the dominant factor in the select of LTCM.*

**Keywords:** *Prolonged contraceptive method, factors, husband's support, family planning counselor*

**ABSTRAK**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN METODE  
KONTRASEPSI JANGKA PANJANG PADA WUS AKSEPTOR KB  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LIMA KAUM I  
KABUPATEN TANAH DATAR**

**Oleh:**

**Atikah Khairunnisa, Aladin, Gestina Aliska, Firdawati, Mutia Lailani**

Angka Kematian Ibu (AKI) di Indonesia menempati peringkat kedua di kawasan Asia Tenggara pada tahun 2015. Kasus AKI mencapai 189 per 100.000 kelahiran. AKI merupakan indikator yang mencerminkan tingkat keberhasilan suatu negara. Penggunaan Metode Kontrasepsi jangka Panjang (MKJP) untuk mengurangi angka kehamilan tidak terencana merupakan salah satu pendekatan penurunan AKI. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi keputusan untuk memilih MKJP. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dan bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh akseptor KB di Wilayah Kerja Puskesmas Lima Kaum I tahun 2023 sebanyak 830 orang. Sampel diambil dengan teknik *consecutive sampling* sebanyak 60 responden. Teknik analisis menggunakan Univariat, Bivariat (*chi-square*), dan Multivariat (Regresi Logistik Ganda). Analisis bivariat menunjukkan hubungan yang bermakna secara statistik antara hubungan dukungan suami ( $p\text{-value} = 0,010$ ) dan peran PLKB ( $p\text{-value} = 0,048$ ) dengan pemilihan metode kontrasepsi jangka panjang di Wilayah Kerja Puskesmas Lima Kaum I. Dari hasil uji regresi logistik ganda diketahui bahwa dukungan suami merupakan faktor dominan dalam pemilihan MKJP dengan  $p\text{ value} = 0.029$  dan OR = 3.596. Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat hubungan antara dukungan suami dan peran Penyuluh Lapangan Keluarga Berencana (PLKB) dengan pemilihan MKJP. Selain itu, dukungan suami diketahui sebagai faktor yang paling dominan dalam memengaruhi pemilihan MKJP.

**Kata Kunci:** Metode Kontrasepsi Jangka Panjang, Faktor, Dukungan Suami, Peran PLKB