

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI IUD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
ANDALAS PADANG**

TESIS



Dosen Pembimbing :

Dr. dr. Siti Nurhajjah, M.Si.Med

Dr. dr. Hudila Rifa Karmia, Sp.OG,Subs-KFm

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGUNAAN KONTRASEPSI IUD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS PADANG

IKKE KRISTIYA

Pertumbuhan penduduk didunia semakin hari semakin meningkat, peningkatan jumlah penduduk juga berdampak pada angka kematian ibu (AKI), Faktor yang menyebabkan peningkatan penduduk yaitu kurangnya masyarakat dalam penggunaan kontrasepsi, khususnya pada penggunaan kontrasepsi jangka panjang salah satunya IUD. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Kontrasepsi IUD Di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Padang.

Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain *Cross Sectional*, yang dilaksanakan pada bulan Juni 2024 sampai Januari 2025. Sampel berjumlah 68 orang PUS yang menggunakan kontrasepsi IUD diambil dengan cara menggunakan *propotional random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *Chi Square* dan *Regresi Logistik*.

Hasil penelitian didapatkan bahwa tingkat pengetahuan tinggi (69,1%), sikap positif (79,4%), dukungan suami tidak mendukung (60,3%), dukungan petugas kesehatan mendukung (75,0%). Berdasarkan hasil multivariate didapatkan faktor yang paling dominan yang berhubungan dengan penggunaan kontrasepsi IUD adalah dukungan suami dengan nilai OR tertinggi 4.398.

Kesimpulan penelitian ini, ditemukan bahwa ada hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dukungan suami dan dukungan petugas kesehatan. Faktor yang paling dominan yaitu dukungan suami. Diharapkan adanya kerjasama lintas sektoral dan edukasi dalam peranan suami untuk meningkatkan penggunaan kontrasepsi IUD pada PUS.

Kata kunci : Kontrasepsi IUD, Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dukungan Suami, Dukungan Petugas Kesehatan.

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH INTRAUTERINE DEVICE (IUD) USE IN THE SERVICE AREA OF ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER, PADANG

IKKE KRISTIYA

The world's population continues to grow steadily, this increasing population also has an impact on maternal mortality rates (MMR). One of the contributing factors to rapid population growth is the low utilization of contraception among the population, particularly the use of long-term contraceptive methods such as the Intrauterine Device (IUD). The objective of this study is to identify the factors associated with IUD contraceptive use in the working area of Andalas Public Health Center, Padang.

This research is an analytical study employing cross-sectional design, conducted from June 2024 to January 2025. The sample consisted of 68 fertile-age couples (*Pasangan Usia Subur/PUS*) who were using IUD contraception, selected through proportional random sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed using Chi-Square test and Logistic Regression.

The research results showed that the level of knowledge was high (69.1%), and most respondents had a positive attitude (79.4%). However, most husbands did not provide support (60.3%), while healthcare providers were found to offer supportive roles in IUD use (75.0%). Based on the multivariate analysis, the most dominant factor associated with IUD contraceptive use was husband's support, with the highest odds ratio (OR) of 4.398.

This study concluded that there is a significant association between the level of knowledge, attitude, husband's support, and healthcare provider support with IUD contraceptive use. Among these factors, the husband's support was found to be the most dominant factor, as indicated by the highest odds ratio. It is recommended that inter-sectoral collaboration and education be enhanced to involve husbands more actively in promoting the use of IUD contraception among fertile-age couples (PUS).

Keywords: IUD Contraception, Level of Knowledge, Attitude, Husband's Support, Healthcare Provider Support.