

*FACTORS RELATED TO THE USE OF CONTRACEPTIVES IN  
THE UTERUS IN WOMEN IN TIME  
SET UP REPRODUCTION IN  
PUSKESMAS AREA  
MLATI II*

Pramitha Tri Wahuning Tyas<sup>1</sup>, Dyah Noviawati Setya Arum<sup>2</sup>, Margno<sup>3</sup>  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: [wahyuningtyaspramithatri@gmail.com](mailto:wahyuningtyaspramithatri@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** *The use of intrauterine devices has increased over the past 15 years, and has become one of the most widely used contraceptive methods globally. Based on data from the Sleman Health Office in 2023, the average coverage of the use of intrauterine devices is 31.41%. Puskesmas Mlati II is a high coverage area for users of Intrauterine Devices as much as 33.26%, Injections 40.92%, Condoms 12.22%, Implants 4.74%, MOW 4.44%, Pills 3.90%, and MOP 0.51%.*

**Research Objective:** *Determine the factors associated with the use of intrauterine devices in women during the period of regulating reproduction in the Mlati II Health Center area.*

**Research Method:** *This study is quantitative research with a sectional approach using primary data with questionnaires on women during the reproductive period. The sample number was 90 respondents, using by Purposive Sampling technique. Bivariate data analysis using the Chi-Square Test and multivariate data analysis using the Multiple Logistic Regression Test.*

**Research Results:** *The results of the analysis with Chi-Square stated that there was a relationship between the use of intrauterine devices in women during the reproductive regulation period with the level of knowledge (p-value 0.000), and husband support (p-value 0.000). There was no relationship between family income and intrauterine device use in women during reproductive regulation (p-value 0.139).*

**Conclusion:** *There is a significant relationship between the level of knowledge and support of the husband with the use of intrauterine devices in women in the period of regulating reproduction and the support of the husband is the most dominant factor in the use of contraceptives in the womb in women in the period of regulating reproduction.*

**Keywords:** *Husband Support, Level of Knowledge, Use of Contraceptives in the Womb.*

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENGUNAAN ALAT KONTRASEPSI DALAM  
RAHIM PADA WANITA DALAM MASA  
MENGATUR REPRODUKSI DI  
WILAYAH PUSKESMAS  
MLATI II

Pramitha Tri Wahyuning Tyas<sup>1</sup>, Dyah Noviawati Setya Arum<sup>2</sup>, Margono<sup>3</sup>  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: [wahyuningtyaspramithatri@gmail.com](mailto:wahyuningtyaspramithatri@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim mengalami peningkatan selama 15 tahun terakhir, dan menjadi salah satu metode kontrasepsi paling banyak digunakan secara global. Berdasarkan data Dinkes Sleman tahun 2023 cakupan rata-rata penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim sebanyak 31,41%. Puskesmas Mlati II menjadi daerah cakupan tinggi pengguna Alat Kontrasepsi Dalam Rahim sebanyak 33,26%, Suntik 40,92%, Kondom 12,22%, Implan 4,74%, MOW 4,44%, Pil 3,90%, dan MOP 0,51%.

**Tujuan Penelitian :** Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim pada wanita dalam masa mengatur reproduksi di wilayah Puskesmas Mlati II.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional* menggunakan data primer dengan kuesioner pada wanita pada masa mengatur reproduksi. Jumlah sampel sebanyak 90 responden, diambil dengan teknik *Purposive Sampling*. Analisis data Bivariat menggunakan Uji *Chi Square* dan analisis data multivariat menggunakan Uji *Regresi Logistik Berganda*.

**Hasil Penelitian :** Hasil analisis dengan *Chi Square* menyatakan bahwa terdapat hubungan antara penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim pada wanita dalam masa mengatur reproduksi dengan tingkat pengetahuan ( $p$ -value 0,000), dukungan suami (nilai  $p$ -value 0,000). Tidak terdapat hubungan antara penghasilan keluarga dengan Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim pada wanita dalam masa mengatur reproduksi ( $p$ -value 0,139).

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan dukungan suami dengan Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim Pada wanita dalam masa mengatur reproduksi dan dukungan suami merupakan faktor yang paling dominan dalam Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim pada wanita dalam masa mengatur reproduksi.

**Kata Kunci :** Dukungan Suami, Tingkat Pengetahuan, Penggunaan alat Kontrasepsi Dalam Rahim.