

**Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu dengan Pemilihan Metode Alat  
Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) di Wilayah Puskesmas Bayan  
Kabupaten Purworejo**

Estiyani<sup>1</sup>, Iswanto<sup>2</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta  
Email: estiyani1009@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Jenis alat kontrasepsi yang sangat rendah dipilih oleh akseptor KB adalah IUD / AKDR, baik secara nasional maupun daerah. Kabupaten Purworejo merupakan salah satu kabupaten yang pencapaian KB nya masih rendah, yaitu menempati peringkat 11 di Jawa Tengah. Dari jumlah 5.513 orang akseptor KB di Kecamatan Bayan, hanya 526 orang (9,5%) yang memilih menggunakan IUD

**Tujuan:** Menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap ibu dengan pemilihan metode alat kontrasepsi pasca salin (AKDR) di wilayah Puskesmas Bayan Kabupaten Purworejo

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah 5000 orang wanita usia subur akseptor KB di wilayah Kecamatan Bayan Kabupaten Purworejo. Pengambilan sampel menggunakan *probability sampling* dengan jumlah sampel 371 wanita usia subur akseptor KB. Pemilihan sampel menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat (*chi-square*)

**Hasil:** Mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik sebanyak 268 responden (72,2%) dan memiliki sikap tidak mendukung sebanyak 188 responden (50,7%). Berdasarkan analisis *chi square*, variabel tingkat pengetahuan memiliki hubungan yang bermakna signifikan terhadap penggunaan AKDR. Nilai *p value* sebesar 0,0001 ( $p < 0,005$ ). Variabel sikap juga memiliki hubungan yang bermakna dan signifikan terhadap penggunaan AKDR, dinyatakan dengan nilai *p value* sebesar 0,020.

**Kesimpulan:** ada hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Ibu dengan Pemilihan Metode Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) di Wilayah Puskesmas Bayan Kabupaten Purworejo

**Kata Kunci:** AKDR, IUD, kontrasepsi, pengetahuan, sikap

***The Relationship of Mother's Knowledge and Attitude with the Selection of Intrauterine Contraceptive Methods (IUD) in Bayan, Purworejo Regency***

*Estiyani<sup>1</sup>, Iswanto<sup>2</sup>, Munica Rita Hernayanti<sup>3</sup>*

*Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

*Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta*

*Email: estiyani1009@gmail.com*

**ABSTRACT**

**Background:** *The type of contraception that is very low chosen by family planning acceptors is the IUD, both nationally and regionally. Purworejo Regency is one of the regencies whose family planning achievement is still low, which is ranked 11th in Central Java. Of the 5.513 family planning acceptors in Bayan District, only 526 people (9.5%) chose to use the IUD.*

**Objective:** *Analyzing the relationship between knowledge and attitudes of mothers with the selection of postpartum contraceptive methods (IUD) in the Bayan Health Center area, Purworejo Regency*

**Methods:** *The type of research is quantitative with a cross sectional design. The population in this study was 5000 women of childbearing age family planning acceptors in the Bayan District, Purworejo Regency. Sampling using probability sampling with a sample of 371 women of childbearing age family planning acceptors. Sample selection using inclusion and exclusion criteria. The research instrument used a questionnaire. Data analysis using univariate analysis and bivariate analysis (chi-square)*

**Results:** *The majority of respondents have a good level of knowledge as many as 268 respondents (72.2%) and have a non-supportive attitude as many as 188 respondents (50.7%). Based on the chi square analysis, the knowledge level variable had a significant relationship with the use of the IUD. The p value is 0.0001 ( $p < 0.005$ ). The attitude variable also has a significant and significant relationship with the use of the IUD, as indicated by a p value of 0.020.*

**Conclusion:** *There is a relationship between Mother's Knowledge and Attitude with the Selection of Intrauterine Contraceptive Method (IUD) in the Bayan Health Center area, Purworejo Regency*

**Keywords:** *IUD, contraception, knowledge, attitude*