

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHER'S KNOWLEDGE AND
ATTITUDE WITH THE USE OF IUD POSTPARTUM CONTRACEPTION IN
THE SLEMAN DISTRICT HEALTH CENTER AREA**

Mahatma Citra Fatimah¹, Yani Widyastuti², Margono³

**^{1,2,3}Midwifery Department, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jalan Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143**

¹E-mail: mahtmahcitrafatimah@gmail.com

ABSTRACT

Background: *The use of IUD contraception after delivery in Sleman Regency is still relatively low with a prevalence of 23.9%. IUD has high effectiveness and is safe to use immediately after delivery. The low use of IUD contraception can be influenced by various factors, including maternal knowledge and attitudes.*

Objective: *To determine the relationship between mothers' knowledge and attitudes with the use of postpartum IUD contraception in the Sleman District Health Center area.*

Methods: *This study used an analytical observational design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 125 respondents selected using a purposive sampling technique, namely postpartum mothers from day 41 to day 49. Data were collected through a questionnaire in May 2025 at the Sleman Regency Health Center and analyzed using the chi-square test.*

Result: *Most respondents used postpartum IUD (60%) with good knowledge (52%) and positive attitude (60.8%). The results of the chi-square test showed a significant relationship between knowledge ($p = 0.000$) and attitude ($p = 0.000$) with the use of postpartum IUD.*

Conclusion: *There is a significant relationship between mothers' knowledge and attitudes and the use of postpartum IUD contraception. Increased education and counseling efforts are needed to encourage the use of effective long-term contraceptive methods.*

Keywords: *Knowledge, Attitude, IUD Contraception, Postpartum, Health Center, Sleman*

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU DENGAN PENGUNAAN KB IUD PASCA SALIN DI WILAYAH PUSKESMAS KABUPATEN SLEMAN

Mahatma Citra Fatimah¹, Yani Widyastuti², Margono³

^{1,2,3}Midwifery Department, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jalan Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143

¹E-mail: mahtmahcitrafatimah@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Penggunaan kontrasepsi IUD pasca salin di Kabupaten Sleman masih tergolong rendah dengan prevalensi 23,9%. IUD memiliki efektivitas tinggi dan aman digunakan segera setelah persalinan. Rendahnya penggunaan KB IUD dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk pengetahuan dan sikap ibu.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap ibu dengan penggunaan KB IUD pasca salin di wilayah kerja Puskesmas Kabupaten Sleman.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Sampel berjumlah 125 responden yang dipilih dengan teknik purposive sampling yaitu Ibu pasca persalinan hari ke-41 sampai dengan hari ke-49. Data dikumpulkan melalui kuesioner pada bulan Mei 2025 di Puskesmas Kabupaten Sleman dan dianalisis menggunakan uji *chi-square*.

Hasil: Sebagian besar responden menggunakan KB IUD pasca salin (60%) dengan berpengetahuan baik (52%) dan bersikap positif (60,8%). Hasil uji *chi-square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ($p= 0,000$) dan sikap ($p= 0,000$) dengan penggunaan KB IUD pasca salin.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap ibu dengan penggunaan KB IUD pasca salin. Diperlukan upaya peningkatan edukasi dan konseling untuk mendorong penggunaan kontrasepsi jangka panjang yang efektif.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Kontrasepsi IUD, Pasca Salin, Puskesmas, Sleman