

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI IUD DI PUSKESMAS CIKEMBULAN TAHUN 2026

Rosi Hespatika^{1*}, Yudita Ingga Hindiarti², Silvia Widyani Heriyanti³

^{1,2,3} Program Studi Sarjana Kebidanan (S1)
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Galuh

Email Korespondensi: rosi.hespatika@student.unigal.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: *Intra Uterine Device* (IUD) merupakan salah satu metode kontrasepsi jangka panjang yang sangat efektif, namun penggunaannya di wilayah kerja Puskesmas Cikembulan masih rendah. Pengetahuan ibu diduga berperan dalam pengambilan keputusan penggunaan kontrasepsi IUD. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan ibu dengan penggunaan kontrasepsi IUD di Puskesmas Cikembulan Tahun 2026. **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik menggunakan pendekatan *cross-sectional* melibatkan 95 akseptor KB yang dipilih dari populasi 2.111 akseptor. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang telah dinyatakan valid dan reliabel, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square* ($\alpha = 0,05$). **Hasil:** Sebanyak 37 responden (38,9%) memiliki pengetahuan kurang, sedangkan 72 responden (75,8%) tidak menggunakan kontrasepsi IUD. Penggunaan IUD lebih banyak ditemukan pada responden dengan pengetahuan baik dibandingkan responden dengan pengetahuan cukup maupun kurang. Uji *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ibu dengan penggunaan kontrasepsi IUD ($p < 0,001$). **Kesimpulan:** Pengetahuan ibu berhubungan secara signifikan dengan penggunaan kontrasepsi IUD. Penguatan edukasi dan konseling berbasis bukti diperlukan untuk meningkatkan pengetahuan serta penerimaan masyarakat terhadap kontrasepsi IUD.

Kata kunci: IUD, pengetahuan ibu, penggunaan kontrasepsi

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHERS' KNOWLEDGE AND IUD
CONTRACEPTIVE USE AT CIKEMBULAN COMMUNITY HEALTH CENTER
IN 2026**

Rosi Hespataka^{1*}, Yudita Ingga Hindiarti², Silvia Widayani Heriyanti³

**¹²³ Undergraduate Midwifery Study Program (S1)
Faculty of Health Sciences
Universitas Galuh**

Corresponding Author: rosi.hespataka@student.unigal.ac.id

ABSTRACT

Background: The intrauterine device (IUD) is a highly effective long-acting contraceptive method, yet its use remains low in the working area of Cikembulan Community Health Center. Mothers' knowledge may influence the decision to use an IUD. **Objective:** To examine the relationship between mothers' knowledge and IUD contraceptive use at Cikembulan Community Health Center in 2026. **Methods:** This quantitative analytic observational study employed a cross-sectional design involving 95 family planning acceptors selected from a population of 2,111. Data were collected using a validated and reliable questionnaire and analyzed using univariate analysis and the Chi-Square test ($\alpha = 0.05$). **Results:** Poor knowledge was found in 38.9% of respondents, while 75.8% did not use an IUD. Respondents with good knowledge were more likely to use an IUD than those with moderate or poor knowledge. A significant association was found between mothers' knowledge and IUD contraceptive use ($p < 0.001$). **Conclusion:** Higher levels of mothers' knowledge were associated with greater IUD contraceptive use. Strengthening evidence-based education and counseling may improve knowledge and increase IUD acceptance.

Keywords: *contraceptive use, intrauterine device, mothers' knowledge*