

FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN KONTRASEPSI
IUD DI DUSUN NGENTAK TIMBULHARJO KABUPATEN BANTUL
TAHUN 2021

Ranityas Kinasih¹, Dyah Noviawati Setia Arum², Munica Rita Hernayanti³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta
Email: ranikinasih@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Indonesia merupakan negara ke-4 di dunia dengan estimasi penduduk terbanyak. Pemerintah membuat kebijakan dan Strategi Program Kependudukan Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga (KKBPK) untuk meningkatkan penggunaan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) salah satunya *Intra Uterin Device* (IUD). Berdasarkan data Profil Kependudukan Kabupaten Bantul tahun 2019, angka kelahiran tertinggi berada di Kecamatan Sewon. PLKB Kecamatan Sewon menyebutkan angka terendah pengguna IUD adalah di Kelurahan Timbulharjo. Salah satu dusun di Kelurahan Timbulharjo dengan pengguna IUD masih rendah yaitu di Dusun Ngentak.

Tujuan penelitian: Mengetahui faktor- faktor yang mempengaruhi pemilihan kontrasepsi IUD.

Metode penelitian: Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan teknik *accidental sampling*. Populasi penelitian adalah akseptor KB aktif di Dusun Ngentak Timbulharjo. Jumlah sampel sebanyak 44 orang.. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan November 2020 sampai bulan Juni 2021. Tempat penelitian di Dusun Ngentak Timbulharjo.

Hasil penelitian: Hasil analisis Uji *Chi Square* menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan ibu ($p\text{-value} = 0,130$), tingkat pendidikan suami ($p\text{-value} = 0,119$), jumlah anak hidup ($p\text{-value} = 0,062$) dengan pemilihan kontrasepsi IUD. Ada hubungan antara dukungan suami ($p\text{-value} = 0,016$) dengan pemilihan kontrasepsi IUD . Uji *regresi logistic* menunjukkan bahwa dari semua variable, hanya dukungan suami yang berhubungan dengan pemilihan kontrasepsi IUD dengan $p\text{-value} = 0,047$ dan OR = 6.100.

Kesimpulan: Ada hubungan antara dukungan suami dengan pemilihan kontrasepsi IUD. Tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan ibu, tingkat pendidikan ayah, jumlah anak hidup dengan pemilihan alat kontrasepsi IUD. Faktor yang paling berhubungan dengan pemilihan kontrasepsi IUD adalah dukungan suami.

Kata kunci: faktor, hubungan, *Intra Uterin Device*.

FACTORS INFLUENCE THE SELECTION OF INTRA UTERIN DEVICE
CONTRACEPTION IN NGENTAK TIMBULHARJO HAMLET
BANTUL REGENCY IN 2021

Ranityas Kinasih¹, Dyah Noviawati Setia Arum², Munica Rita Hernayanti³
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Mangkuyudan street, MJ III/304, Mantrijeron, Yogyakarta
Email: ranikinasih@gmail.com

ABSTRACT

Background: Indonesia is the 4th country in the world with the largest population estimate. The government has made policies and strategies for the Family Planning and Family Development Population Program (KKBPK) to increase the use of the long-range contraceptive method (MKJP), one of which is the Intra Uterine Device (IUD). Based on data from the Population Profile of Bantul Regency in 2019, the highest birth rate is in Sewon District. PLKB Sewon District stated that the lowest number of IUD users is in Timbulharjo Village. One of the hamlets in Timbulharjo Village with low IUD users is Ngentak Hamlet.

Objective: To find out the factors influence the selection of Intra Uterin Device contraception.

Research method: This study used a cross sectional method with accidental sampling technique. The study population was active family planning acceptors in Ngentak Timbulharjo Hamlet. The number of samples was 44 people. This research was conducted from November 2020 to June 2021. Place of research in the village of Ngentak Timbulharjo.

Results: The result of the Chi Square test analysis show that there is no relationship between the mother's level of education (p-value = 0.130) husband education level (p-value = 0.119), number of living children (p-value = 0.062) with the election of IUD contraception. There is a relationship between husband's support (p-value = 0.016) with the election of IUD contraception. Logistic regression showed that of all variables, only husband's support was related to the choice of IUD contraception with p value = 0,048 and OR = 6.100.

Conclusion: There is a relationship between husband's support and the choice of IUD contraception. There is no relationship between the mother's education level, the father's education level, the number of children alive with the choice of IUD contraception. The factors that are most related to the choice of IUD contraception are husband's support.

Keywords: factors, relationship, Intra Uterin Device