

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Respon Terhadap Efek Samping pada
Akseptor KB Suntik 3 Bulanan di PMB Sri Sundari Desa Sidangsari
Majenang Tahun 2024**

*The Relationship between Knowledge Level and Response to Side Effects in 3-Monthly
Injection Birth Control Acceptors at PMB Sri Sundari, Sidangsari Village,
Majenang, 2024*

Sri Sundari¹, Yogi Andhi Lestari², Susilawati³

^{1,2,3}*Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap*

ABSTRAK

Latar Belakang: Alat kontrasepsi suntik (injectables) merupakan kontrasepsi efektif yang paling banyak digunakan akseptor KB. Efek samping KB suntik Depomedroxy Progesteron Acetat (DMPA) dikategorikan menjadi ringan, sedang, dan berat berdasarkan dampaknya terhadap kualitas hidup pengguna. Respon merupakan kesiapan seseorang untuk bertindak. Keadaan mental dan saraf dari kesiapan, yang diatur melalui pengalaman yang memberikan pengaruh dinamik atau terarah terhadap respon individu pada semua obyek dan situasi yang berkaitan dengan efek samping KB suntik. **Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan respon terhadap efek samping pada akseptor KB suntik 3 bulanan. **Metode penelitian:** Menggunakan penelitian kuantitatif deskriptif desain *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah akseptor KB suntik 3 bulanan yang berkunjung ke PMB Sri Sundari Desa Sindangsari sebanyak 58 orang yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *Spearman rank*. **Hasil penelitian:** Tingkat pengetahuan tentang KB suntik 3 bulanan sebagian besar dengan kategori baik (86,2%) dan respon terhadap efek samping KB suntik 3 bulanan sebagian besar positif (53,4%). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan tingkat pengetahuan dengan respon terhadap efek samping pada akseptor KB suntik 3 bulanan di PMB Sri Sundari Desa Sindangsari Majenang tahun 2024 dengan tingkat keeratan dengan kategori cukup kuat ($p\text{-value} = 0,012$; $r\text{-hitung} = 0,328$).

Kata Kunci : Pengetahuan, Respon, Efek Samping, KB Suntik 3 Bulanan

ABSTRACT

Background: Injectable contraceptives (injectables) are effective contraception most widely used by family planning acceptors. Side effects of injectable birth control Depomedroxy Progesterone Acetate (DMPA) are categorized into mild, moderate and severe based on their impact on the user's quality of life. Response is a person's readiness to act. The mental and nervous state of readiness, which is regulated through experience, has a dynamic or directed influence on the individual's response to all objects and situations related to the side effects of injectable birth control. **Objective:** To determine the relationship between level of knowledge and response to side effects in 3-monthly injectable birth control acceptors. **Research method:** Using descriptive quantitative research with a cross sectional design. The sample in this study was 58 people who visited PMB Sri Sundari, Sindangsari Village, taken using a purposive sampling technique. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with the Spearman rank test. **Research results:** The level of knowledge about 3-monthly injectable contraceptives was mostly in the good category (86.2%) and responses to the side effects of 3-monthly injectable contraceptives were mostly positive (53.4%). **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and the response to side effects in 3-monthly injection contraceptive acceptors at PMB Sri Sundari, Sindangsari Majenang Village in 2024 with a level of closeness in the quite strong category ($p\text{-value} = 0.012$; $r\text{-count} = 0.328$).

Keyword : Knowledge, Response, Side Effects, 3 Monthly Injectable Birth Control