

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RHEUMATOID
FAKTOR (RF) PADA WANITA PENGGUNA KONTRASEPSI
HORMONAL IMPLANT DI WILAYAH MAJALENGKA**

KARYA TULIS ILMIAH



UNIVERSITAS BTH

Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat
Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma Tiga Analisis Kesehatan

Oleh :

DIAN KURNIA HERMAWATI

20121059

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA

2024

ABSTRAK

Gambaran Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Faktor (RF) pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Implant di Wilayah Majalengka

**Dian Kurnia Hermawati, Meri Meri, Dewi Kania Yulianti
(Program Studi D-III Analis Kesehatan/TLM, Universitas Bakti Tunas
Husada Tasikmalaya)**

Kontrasepsi yaitu alat untuk membantu menghambat kehamilan, salah satu jenis kontrasepsi yang digunakan dalam jangka waktu panjang dan jarang digunakan yaitu kontrasepsi hormonal implant. Penggunaan kontrasepsi hormonal implant dapat memberikan efek samping terhadap tubuh yaitu dengan berubahnya hormon progesteron yang dapat menyebabkan penyakit autoimun pada sendi (Rheumatoid Arthritis). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan Rheumatoid Faktor (RF) pada wanita pengguna kontrasepsi hormonal implant. Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif dengan teknik pengambilan secara purposive sampling pada 30 responden dengan kriteria inklusi dan eksklusi terhadap parameter pemeriksaan Rheumatoid Faktor ((RF) terhadap ada atau tidaknya aglutinasi, serta telah dilakukan uji etik dengan NO.044-01/E.01/KEPK-BTH/V/2024. Hasil penelitian menunjukkan non reaktif aglutinasi (tidak ada aglutinai) pada 29 sampel atau sekitar 97%. Sedangkan hasil yang menunjukkan reaktif (terdapat aglutinasi) diperoleh sebanyak 1 sampel atau sekitar 3%. Dengan demikian, pengguna kontrasepsi hormonal implant di wilayah Majalengka terdapat 1 responden yang reaktif pada pemeriksaan RF.

Kata kunci : Kontrasepsi Hormonal Implant, Rheumatoid Faktor (RF)

Contraception is a tool to help prevent pregnancy, one type of contraception that is used for a long time and is rarely used is hormonal contraceptive implants. The use of implanted hormonal contraceptives can have side effects on the body, namely by changing the progesterone hormone which can cause autoimmune diseases in the joints (Rheumatoid Arthritis). This study aims to determine the description of the results of the Rheumatoid Factor (RF) examination in women who use hormonal contraceptive implants. The research method used is descriptive with purposive sampling technique on 30 respondents with inclusion and exclusion criteria for Rheumatoid Factor ((RF) examination parameters for the presence or absence of agglutination, and ethical testing has been carried out with NO.044-01/E.01/KEPK-BTH/V/2024. The results showed non-reactive agglutination (no agglutinai) in 29 samples or about 97%. While the results that showed reactive (there was agglutination) were obtained as many as 1 sample or about 3%. Thus, users of hormonal contraceptive implants in the Majalengka area have 1 respondent who is reactive to the RF examination.

Key words: Hormonal Contraceptive Implant, Rheumatoid Factor (RF)