

**GAMBARAN *RHEUMATOID FACTOR*
PADA WANITA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL PIL ORAL**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas – Tugas
Dan Memenuhi Syarat Mencapai Jenjang Pendidikan
Diploma III Analis Kesehatan

AZRA ADHOHIRU

NIM 20118018



**PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

ABSTRAK

Laju pertumbuhan penduduk yang terjadi di Indonesia semakin meningkat, sehingga pemerintah mencanangkan program keluarga berencana dengan penggunaan kontrasepsi. Kontrasepsi merupakan suatu metode untuk mencegah terjadinya kehamilan. Jenis kontrasepsi terbagi menjadi dua jenis yaitu kontrasepsi hormonal (pil oral, suntik, implant) dan non hormonal (IUD, kondom, tubektomi/vasektomi). Penggunaan kontrasepsi hormonal pil dapat menyebabkan terjadinya perubahan kadar hormon terutama pada hormon seks wanita (estrogen dan progesteron) sehingga dapat memberikan berbagai efek samping pada kondisi tubuh. Terjadinya perubahan hormon dapat berisiko menyebabkan terjadinya autoimun salah satunya *Rheumatoid Arthritis*. RA merupakan jenis autoimun inflamasi sistemik yang menyerang sendi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran *Rheumatoid Factor* pada wanita pengguna kontrasepsi hormonal pil oral. Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pemeriksaan menggunakan parameter RF latex slide aglutinasi dengan melihat ada tidaknya aglutinasi. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* sebanyak 25 sampel. Hasil penelitian yaitu sebanyak 96% (24 sampel) non reaktif dan 4% (1 sampel) reaktif. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa pada sebagian besar pengguna kontrasepsi oral di kampung Cigula, Desa Padakembang Kabupaten Tasikmalaya hasil pemeriksaannya non reaktif.

Kata Kunci : Kontrasepsi Hormonal Pil Oral, Rheumatoid Factor (RF), *Rheumatoid Arthritis* (RA)

ABSTRACT

The population growth rate that occurs in Indonesia is increasing, so the government has launched a family planning program with the use of contraception. Contraception is a method of preventing pregnancy. Types of contraception are divided into two types, namely hormonal contraceptives (oral pills, injections, implants) and non hormonal contraceptives (IUD, condoms, tubectomy / vasectomy). The use of hormonal contraceptives pills can cause changes in hormone levels, especially in female sex hormones (estrogen and progesterone) so that they can have various side effects on the condition of the body. The occurrence of hormonal changes can risk causing autoimmune, one of which is Rheumatoid Arthritis. RA is a type of systemic autoimmune inflammation that affects the joints. This study aims to determine the description of Rheumatoid Factor in women using oral hormonal contraceptives. This research method used a descriptive method by examining using the parameters of the RF latex slide agglutination by looking at the presence or absence of agglutination. Sampling was done by purposive sampling as many as 25 samples. The results of the study were 96% (24 samples) were non-reactive and 4% (1 sample) reactive. *From these results it can be concluded that the majority of oral contraceptive users in Cigula Village, Padakembang Village, Tasikmalaya Regency, the results of the examination were non-reactive.*

Keywords : Oral Pill Hormonal Contraception, Rheumatoid Factor (RF), *Rheumatoid Arthritis* (RA)