

**GAMBARAN HASIL C-REACTIVE PROTEIN PADA
PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL PIL DAN
SUNTIK KB**

KARYA TULIS ILMIAH



RESA HANDINI

20121067

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2024**

ABSTRAK

GAMBARAN HASIL *C-REACTIVE* PROTEIN PADA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL PIL DAN SUNTIK KB

Resa Handini, Meri Meri, Dewi Kania Yulianti

Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Universitas Bakti Tunas Husada

Kontrasepsi merupakan upaya untuk menghindari kehamilan, ada yang bersifat sementara dan ada yang bersifat permanen. Kontrasepsi modern mencakup kontrasepsi nonhormonal, seperti vasektomi dan tubektomi. Sedangkan kontrasepsi hormonal, seperti suntik, pil, Alat Kontrasepsi Bawah Kulit (AKBK) dan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR). Hati menghasilkan protein fase akut untuk mengamati penyakit lokal maupun sistemik, dan C-Reactive Protein (CRP) adalah penanda inflamasi. Pengguna kontrasepsi dianggap mengalami peningkatan protein C-reaktif dibandingkan dengan bukan pengguna. Sehingga karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil CRP pada perempuan pengguna kontrasepsi hormonal jenis pil KB dan suntik KB. Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dengan metode penelitian deskriptif dan *purposive* sampling terhadap sampel serum dari perempuan pengguna kontrasepsi hormonal jenis pil KB didapatkan hasil negatif 13 orang (87%) dan positif 2 orang (13%). Sedangkan pada perempuan pengguna kontrasepsi hormonal jenis suntik KB didapatkan hasil negatif 12 orang (80%) dan positif 3 orang (20%).

Kata Kunci: Kontrasepsi, Inflamasi, *C-Reactive* Protein (CRP)

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF C-REACTIVE PROTEIN RESULTS IN USERS OF HORMONAL CONTRACEPTIVES PILLS AND INJECTABLE KB

Resa Handini, Meri Meri, Dewi Kania Yulianti

Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Universitas Bakti Tunas Husada

Contraception is an attempt to avoid pregnancy, some are temporary and some are permanent. Modern contraception includes nonhormonal contraceptives, such as vasectomy and tubectomy. Hormonal contraceptives include injections, pills, under-the-skin contraceptives (IUDs) and intrauterine devices (IUDs). The liver produces acute phase proteins to observe local and systemic diseases, and C-Reactive Protein (CRP) is an inflammatory marker. Contraceptive users are thought to have increased C-reactive protein compared to non-users. So this scientific paper aims to determine the description of CRP results in women who use hormonal contraceptives such as birth control pills and birth control injections. Based on research that has been carried out with descriptive research methods and purposive sampling of serum samples from women who use hormonal contraceptives types of birth control pills obtained negative results 13 people (87%) and positive 2 people (13%). While in women who use hormonal contraceptives type of birth control injections obtained negative results 12 people (80%) and positive 3 people (20%).

Keywords: *Contraception, Inflammation, C-Reactive Protein (CRP)*