

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN *C-REACTIVE PROTEIN* (CRP) PADA IBU
HAMIL TRIMESTER PERTAMA DAN
TRIMESTER KETIGA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salahsatu syarat memperoleh gelar A.Md. A.K



SILVIA NURAIDAH SUTARJO

20120048

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

2023

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN *C-REACTIVE PROTEIN* (CRP) PADA IBU
HAMIL TRIMESTER PERTAMA DAN
TRIMESTER KETIGA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salahsatu syarat memperoleh gelar A.Md. A.K



SILVIA NURAIDAH SUTARJO

20120048

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

2023

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN *C-REACTIVE PROTEIN* (CRP) PADA IBU HAMIL TRIMESTER PERTAMA DAN TRIMESTER KETIGA

Silvia Nuraidah Sutarjo, Meri, Dina Ferdiani.

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bakti Tunas Husada

Jl. Letjen Mashudi No.20, Setiaratu, Kec. Tawang, Kab. Tasikmalaya, Jawa Barat 46196

E-mail korespondensi: silvianuraidahs@gmail.com

ABSTRAK

Angka Kematian Ibu (AKI) menjadi salah satu indikator untuk meningkatkan derajat kesehatan dan keberhasilan penyelenggaraan pembangunan kesehatan, menurut Kementerian Kesehatan (Kemenkes) tercatat 7.389 ibu meninggal dunia pada tahun 2021, jumlah tersebut meningkat sebanyak 59,69% dibandingkan pada tahun 2020 yang tercatat sebanyak 4.627 ibu meninggal dunia. Sebanyak 75% kematian ibu disebabkan oleh pendarahan, infeksi, atau tekanan darah tinggi saat sedang hamil. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk diketahuinya gambaran hasil pemeriksaan *C-Reactive Protein* pada ibu hamil trimester pertama dan trimester ketiga. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, terhadap ibu hamil trimester pertama dan trimester ketiga yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebagai populasi. Teknik penelitian yang digunakan yaitu dengan melakukan pemeriksaan CRP dengan metode latex aglutinasi. Hasil dari penelitian didapatkan 9 ibu hamil trimester pertama dengan hasil pemeriksaan CRP positif yang memiliki keluhan seperti demam, nyeri, flek serta nyeri buang air kecil (BAK) dan terdapat 11 ibu hamil dengan hasil pemeriksaan CRP negatif. Pada trimester ketiga terdapat 7 ibu hamil dengan hasil pemeriksaan CRP positif yang memiliki keluhan seperti demam, nyeri, flek, bengkak adapun ibu hamil yang mengalami obesitas serta perokok aktif dan 13 ibu hamil dengan hasil pemeriksaan CRP negatif. Maka dapat disimpulkan ibu hamil dengan usia kehamilan trimester pertama terdapat hasil pemeriksaan CRP positif lebih banyak daripada ibu hamil trimester ketiga. Berdasarkan hasil yang didapatkan ibu hamil dianjurkan lebih menjaga kesehatan serta rutin melakukan posyandu dan pemeriksaan laboratorium seperti pemeriksaan CRP.

Kata Kunci : Trimester Pertama , Trimester Ketiga, Ibu Hamil, dan *C-reactive Protein* (CRP)

ABSTRACT

Maternal Mortality Rate (MMR) is one of the indicators to improve the degree of health and the success of health development, according to the Ministry of Health (Kemenkes), 7,389 mothers died in 2021, an increase of 59.69% compared to 2020 which recorded 4,627 mothers died. As many as 75% of maternal deaths are caused by bleeding, infection, or high blood pressure while pregnant. The purpose of this study was to determine the picture of the results of C-Reactive Protein examination in first trimester and third trimester pregnant women. This study is a descriptive study, on first trimester and third trimester pregnant women who meet the criteria for inclusion and exclusion as a population. The research technique used is by examining CRP with the latex agglutination method. The results of the study found 9 first trimester pregnant women with positive CRP test results who had complaints such as fever, pain, spots and urination pain (BAK) and there were 11 pregnant women with negative CRP test results. In the third trimester there were 7 pregnant women with positive CRP test results who had complaints such as fever, pain, spots, swelling while pregnant women who were obese and active smokers and 13 pregnant women with negative CRP test results. So it can be concluded that pregnant women with the first trimester of pregnancy have more positive CRP test results than third trimester pregnant women. Based on the results obtained, pregnant women are recommended to maintain their health and routinely conduct posyandu and laboratory tests such as CRP tests.

Keywords: First Trimester, Third Trimester, Pregnant Women, and Creactive Protein (CRP).