

**“GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RHEUMATOID FAKTOR (RF)
PADA PETANI DI DESA KARANGNUNGGAL KABUPATEN
TASIKMALAYA”**

ELVIRA DEYA PUTRI
P1733141063

ABSTRAK

Rheumatoid Faktor merupakan immunoglobulin yang bereaksi dengan molekul immunoglobulin IgG. Populasi petani mungkin memiliki resiko lebih terkena Rheumatoid Arthritis, terutama seiring bertambahnya usia dan lamanya mereka bekerja di sektor pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan RF pada petani di Desa Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya. penelitian ini melibatkan survei terhadap petani, lalu pengumpulan data serta pemeriksaan RF untuk diagonisa RA. Jenis penelitian deskriptif. Sampel pada penelitian ini adalah serum dari 30 petani yang bekerja di karangnunggal. pemeriksaan menggunakan metode aglutinasi lateks. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil Negatif 8 orang (27%), positif dengan titter 1/2 sebanyak 9 orang (30%), positif dengan titter 1/4 sebanyak 6 orang (20%), positif dengan titter 1/8 sebanyak 4 orang (13%), positif dengan titter 1/16 sebanyak 3 orang (10%).

Kata Kunci: Rheumatoid Faktor, Petani usia dan Lama Bertani

***”DESCRIPTION OF THE RESULTS OF RHEUMATOID FACTOR (RF)
EXAMINATION ON FARMERS IN KARANGNUNGGAL VILLAGE,
TASIKMALAYA DISTRICT”***

ELVIRA DEYA PUTRI

NIM. P17334121063

ABSTRACT

Rheumatoid factor is an immunoglobulin that reacts with IgG immunoglobulin molecules. Farming populations may be at greater risk of developing Rheumatoid Arthritis, especially as they age and work longer in the agricultural sector. This research aims to describe the results of RF examinations on farmers in Karangnunggal Village, Tasikmalaya Regency. This research involved a survey of farmers, then data collection and RF examination for RA diagnosis. Descriptive research type. The samples in this study were serum from 30 farmers who worked in Karangnunggal. examination using the latex agglutination method. Based on the research results, 8 people (27%) obtained negative results, 9 people (30%) were positive with 1/2 titter, 6 people (20%) were positive with 1/4 titter, 4 people were positive with 1/8 titter. (13%), positive with a titter of 1/16 as many as 3 people (10%).

Keywords: Rheumatoid Factor, Farmer's Age and Years of Farming