

GAMBARAN PEMERIKSAAN RHEUMATOID FAKTOR PADA PEGAWAI USIA 50-55 TAHUN DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

Khoerotul Afwa¹, Sri Darmawati², Herlisa Anggraini²

1. Program Studi D III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Patologi Klinik Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Rheumatoid arthritis atau rematik merupakan suatu penyakit autoimun persendian yang menyerang sendi tangan dan kaki yang ditandai dengan peradangan ringan jaringan penyambung. Tujuan penelitian ini untuk menentukan kadar Rheumatoid Faktor pada pegawai Universitas Muhammadiyah Semarang. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Sampel penelitian adalah darah vena dari 17 orang yang berumur dari 50-55 tahun. Kadar Rheumatoid Faktor diperiksa dengan metode latex aglutinasi. Hasil penelitian menunjukkan tidak adanya reaksi aglutinasi di dalam serum yang diukur secara kualitatif sebanyak 17 orang (100%), jadi hasil pemeriksaan Rheumatoid faktor dari 17 orang pegawai unimus tersebut negatif.

Kata Kunci : Rheumatoid Faktor, Universitas Muhammadiyah Semarang



DESCRIPTION OF RHEUMATOID FACTOR ON EMPLOYEES AGES 50-55 YEARS IN MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SEMARANG

Khoerotul Afwa¹, Sri Darmawati², Herlisa Anggraini²

1. Health Analyst Program Diploma, studies Health and Nursing Faculty, Muhammadiyah University of Semarang
2. Clinical Pathology Laboratory Health Analys, studies Health and Nursing Faculty, Muhammadiyah University of Semarang

ABSTRACT

Rheumatoid arthritis know as rematics is a joints autoimmune disease which's attack hand-joint and knee-joint that characterized by mild inflammation of connective tissue. This reasearch was purposed to determine levels of rheumatoid faktor on Muhammadiyah University of Semarang employees. The type of research is descriptive. The study sample was venous blood of 17 people aged 50-55 years. The levels of rheumatoid factor was observed by latex agglutination method. The result showed there's no agglutination reaction on the serum that measured qualitatively to 17 peoples sample (100%), so result of examination of rheumatoid factor from 17 unimus employees was negative.

Keyword

: Rheumatoid factor, Muhammadiyah University of Semarang

