

## INTISARI

Rudiyanto, 2015. *Pemeriksaan Rheumatoid Faktor Pada Lansia*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Rheumatoid Faktor adalah imunoglobulin yang bereaksi dengan molekul IgG. Rheumatoid faktor adalah tes diagnostik dan prognostik untuk Rheumatoid Arthritis. Berdasarkan definisi secara umum, seseorang dikatakan lanjut usia (lansia) apabila usianya 65 tahun ke atas. Lansia bukan suatu penyakit, namun merupakan tahap lanjut dari suatu proses kehidupan yang ditandai dengan penurunan kemampuan tubuh untuk beradaptasi dengan stres lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosentase hasil pemeriksaan rheumatoid faktor pada lansia dengan metode aglutinasi latex.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun berdasarkan hasil pemeriksaan Rheumatoid Faktor yang dilakukan di laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar terhadap 50 sampel Lansia rawat inap dan rawat jalan di RSUD Karanganyar. Sampel diperiksa dengan metode aglutinasi latex dengan menggunakan reagen rheumatoid faktor.

Hasil penelitian pemeriksaan rheumatoid faktor pada 50 sampel serum lansia diperoleh 5 positif dan 45 negatif dan dapat disimpulkan prosentasenya adalah 10% sampel positif dan 90% sampel negatif.

Kata kunci: Rheumatoid Faktor, Lansia, Aglutinasi Latex.