

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pasien tuberkulosis dengan pengobatan intensif dan lanjutan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari 40 sampel pasien tuberkulosis yang diperiksa ditemukan sebanyak 17 orang (42%) memiliki hasil positif dengan kadar *C-reactive protein* beragam 12-192 mg/L dan 23 orang (58%) memiliki hasil negatif.
2. Kadar *C-reactive protein* pada pasien tuberkulosis pengobatan intensif didapatkan hasil positif sebanyak 12 orang (30%). Sebanyak 6 orang dengan kadar CRP 12 mg/L, 4 orang dengan kadar CRP 48 mg/L, 1 orang dengan kadar CRP 96 mg/L, dan 1 orang dengan kadar CRP tertinggi 192 mg/L.
3. Kadar *C-reactive protein* pada pasien tuberkulosis pengobatan lanjutan didapatkan hasil positif sebanyak 5 orang (12%). Sebanyak 4 orang dengan kadar CRP 12 mg/L dan 1 orang dengan kadar CRP 96 mg/L.

B. Saran

1. Bagi institusi pendidikan khususnya Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai tambahan informasi di bidang matakuliah imunoserologi dan dapat digunakan sebagai bahan perbandingan penelitian selanjutnya.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat dijadikan acuan dasar untuk penelitian kedepan nya. Penelitian ini menggunakan metode aglutinasi yang memiliki keterbatasan hanya dapat mengetahui kadar CRP paling rendah 6 mg/L, sehingga peneliti menyarankan untuk menggunakan metode yang lebih sensitif untuk mengetahui kadar CRP. Serta, diharapkan lebih memperhatikan faktor-faktor lain yang dapat mengganggu hasil penelitian.