

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap 30 sampel pasien Widal positif, dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata kadar *C-Reactive Protein* pada pasien Widal positif sebesar 18,40 mg/L dengan kadar CRP terendah sebesar 6 mg/L, dan kadar CRP tertinggi sebesar 48 mg/L.
2. Rata-rata nilai laju endap darah pada pasien Widal positif sebesar 15,20 mm/jam dengan nilai LED terendah sebesar 3 mm/jam, dan nilai LED tertinggi sebesar 30 mm/jam.
3. Terdapat hubungan sangat kuat dan signifikan antara kadar *C-Reactive Protein* dan laju endap darah pada pasien Widal positif dengan koefisien korelasi atau $r = 0,886$ dan $p\text{-value} = 0,000$. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin tinggi kadar CRP maka ada kecenderungan semakin tinggi nilai LED pada pasien Widal positif.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan, maka penulis menyarankan:

1. Bagi klinisi dapat menggunakan salah satu pemeriksaan atau kedua pemeriksaan *C-Reactive Protein* dan laju endap darah sebagai pemeriksaan penanda infeksi yang dapat digunakan untuk menunjang

diagnosis laboratorium demam tifoid, khususnya pasien dengan pemeriksaan Widal sehingga penanganan demam tifoid dapat dilakukan dengan lebih tepat dan lebih cepat.

2. Perlunya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode secara kuantitatif untuk pemeriksaan *C-Reactive Protein* maupun laju endap darah agar dapat lebih spesifik menggambarkan hasil pemeriksaan *C-Reactive Protein* dan laju endap darah.

