

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap gambaran kadar *C-Reactive Protein* (CRP) dan Laju Endap Darah (LED) pada pasien rheumatoid arthritis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2022-2023, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini terdapat pasien rheumatoid arthritis berjumlah 28 orang yang melakukan pemeriksaan CRP dan LED. Jenis kelamin yang paling banyak pada pasien rheumatoid arthritis yaitu perempuan berjumlah 20 orang (71,4%) dan laki-laki sebanyak 8 orang (28,6%). Kelompok usia paling banyak berada pada rentang usia 44-64 tahun berjumlah 13 orang (46,4%), diikuti dengan kelompok usia 26-44 sebanyak 7 orang (25,0%), kelompok usia 19-25 tahun dan usia >65 tahun masing-masing berjumlah 4 orang (14,3%).
2. Hasil kadar pemeriksaan CRP pada pasien rheumatoid arthritis memiliki mean  $\pm$  SD adalah  $17,57 \pm 7,29$  mg/L, median 24 mg/L, nilai minimum 6 mg/L, dan nilai maksimum 24 mg/L.
3. Hasil pemeriksaan LED pada pasien rheumatoid arthritis memiliki mean  $\pm$  SD adalah  $48,89 \pm 17,67$  mm/jam, median 46,00 mm/jam, nilai minimum 26 mm/jam, dan nilai maksimum 80 mm/jam.

#### **B. SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan:

1. Bagi pasien rheumatoid arthritis dilakukan pemeriksaan CRP dan LED untuk memantau perkembangan penyakit dan responnya pada pengobatan secara berkala.
2. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk melihat hubungan CRP dan LED dengan parameter laboratorium seperti jumlah limfosit dan neutrofil yang lain untuk melihat prognosis penyakit rheumatoid arthritis.