

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan berdasarkan tujuan yang telah ditemukan pada bab sebelumnya, maka simpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah :

1. Karakteristik pasien yang mengalami sepsis didominasi oleh kelompok perempuan sebanyak 20 orang (64,5%), sedangkan laki-laki sebanyak 11 orang (35,5%). Berdasarkan usia, kelompok usia sebagian besar >60 tahun sebanyak 18 orang (58%) dan diikuti usia 19-59 tahun sebanyak 13 orang (42%).
2. Hasil gambaran kadar CRP pada pasien sepsis menunjukkan bahwa diperoleh dari 31 pasien memiliki kadar CRP (+) >10 mg/L dengan jumlah 31 orang (100%) dan CRP (-) ≤10 mg/L dengan jumlah 0 orang (0%), nilai modus dari kadar CRP ini adalah >200 mg/L. Pada pasien non sepsis diperoleh dari 5 pasien memiliki kadar CRP (+) >10 mg/L dengan jumlah 3 orang (60%) dan CRP (-) ≤10 mg/L dengan jumlah 2 orang (40%).
3. Hasil gambaran distribusi frekuensi jumlah neutrofil pada pasien diabetes melitus yang mengalami sepsis diperoleh dari 31 pasien memiliki nilai jumlah neutrofil terendah (minimum) adalah 11.700 sel/μL, jumlah tertinggi (maksimum) 19.400 sel/μL. Rata-rata (mean) jumlah neutrofil 16.507 sel/μL, dengan nilai median 17.800 sel/μL

B. SARAN

Berdasarkan penelitian Kadar *C-Reactive Protein* (CRP) pada pasien Diabetes Melitus yang mengalami Sepsis disarankan sebagai berikut:

1. Bagi Masyarakat
Masyarakat diharapkan lebih waspada terhadap risiko infeksi berat, khususnya pada penderita penyakit kronis seperti Diabetes Melitus.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya
Disarankan agar penelitian yang akan datang dilakukan dengan cakupan sampel yang lebih besar dan melibatkan variabel klinis tambahan kadar glukosa darah.