

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada Hubungan Kadar *C-Reactive Protein* (CRP) Dengan Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Pada Pasien Sepsis Dewasa Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2018-2024, didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Kadar CRP pada pasien sepsis memiliki mean 110.2, minimum 6.000 dan maksimum 200.0.
2. Jumlah Leukosit pada pasien sepsis memiliki mean 16.713, minimum 3.200, dan maksimum 32.000. Jumlah basofil pada pasien sepsis memiliki mean 0.06667, minimum 0.000, dan maksimum 1.000. Jumlah Eosinofil pada pasien sepsis memiliki mean 1.267, minimum 0.000, dan maksimum 8.000. Jumlah neutrofil pada pasien sepsis memiliki mean 74.20, minimum 51.00, dan maksimum 94.00. Jumlah limfosit pada pasien sepsis memiliki mean 17.33, minimum 1.000, dan maksimum 37.00. Jumlah monosit pada pasien sepsis memiliki mean 6.93, minimum 3.000, dan maksimum 14.00.
3. Kadar CRP dengan jumlah leukosit tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.2723$  ( $p>0,05$ ).
4. Kadar CRP dengan basofil tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.1333$  ( $p>0,05$ ). Kadar CRP dengan eosinofil tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.8630$  ( $p>0,05$ ). Kadar CRP dengan neutrofil terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.0308$  ( $p<0,05$ ). Kadar CRP dengan monosit tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.7880$  ( $p>0,05$ ). Kadar CRP dengan limfosit terdapat hubungan yang signifikan dengan  $p\text{-value} = 0.0148$  ( $p<0,05$ ). Dengan demikian  $H_0$  ditolak dan terdapat hubungan yang bermakna antara dua variable.

**B. Saran**

Bagi peneliti sebelumnya disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan terkait penanda inflamasi lainnya seperti gambaran nilai NLR dan prokalsitonin pada pasien sepsis.