

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- a. Distribusi frekuensi nilai *C-Reactive Protein* (CRP) pada pasien konfirmasi COVID-19 didapatkan hasil pemeriksaan kadar CRP dengan kadar tertinggi 240,00 mg/L, kadar terendah 1,00 mg/L, nilai median 49,44 mg/L, nilai mean  $\pm$  SD  $73,2 \pm 70,90$  mg/L.
- b. Distribusi frekuensi Nilai *Neutrophil-Lymphosit Ratio* (NLR) pada pasien konfirmasi COVID-19 didapatkan hasil pemeriksaan nilai NLR dengan nilai tertinggi 26,54, nilai terendah 0,80, nilai median 5,65, nilai mean  $\pm$  SD  $5,73 \pm 5,65$ .
- c. Didapatkan *p-value* sebesar 0,045 ( $<0,05$ ) menunjukkan perbedaan jumlah NLR dengan derajat keparahan pada pasien COVID-19.
- d. Didapatkan *p-value* sebesar 0,000 ( $<0,05$ ) menunjukkan perbedaan jumlah CRP dengan derajat keparahan pada pasien COVID-19.
- e. Didapatkan *p-value* sebesar 0,000 ( $<0,05$ ) Maka bisa disimpulkan bahwa variabel nilai NLR memiliki hubungan yang signifikan dengan variabel nilai CRP.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan parameter prognosis dalam menegakkan diagnosa COVID-19 dan melakukan observasi lanjutan terkait riwayat penyakit pada pasien COVID-19.