

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

- 1) Karakteristik usia pasien covid-19 di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten rata-rata usia 58,1 tahun (25-84 tahun). Sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 58 (54,7%). Sebanyak 92 (87%) responden responden tidak memiliki riwayat komorbid.
- 2) Rata-rata kadar IL-6 pada pasien COVID-19 di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten adalah 123,8 (0,1-2572) pg/mL.
- 3) Rata-rata rasio neutrofil limfosit (RNL) pada pasien COVID-19 di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten adalah 8,85 (1,0-39,58)
- 4) Tidak didapatkan korelasi IL-6 dengan SpO<sub>2</sub> ( $p= 0,572$ ) di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
- 5) Untuk korelasi NLR dengan SpO<sub>2</sub> menggunakan uji spearman's didapatkan hasil p value =0,005 nilai p value < 0,05 yang artinya H<sub>0</sub> di tolak sehingga dapat di simpulkan terdapat korelasi antara NLR dengan SPO<sub>2</sub> pada pasien Covid-19 di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. Nilai Correlation Coefficient antara NLR dengan SpO<sub>2</sub> 0, 280 dengan arah hubungan negatif artinya semakin tinggi NLR semakin rendah saturasi oksigen pada pasin Covid 19 di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2021

## **B. Saran**

Masih diperlukan penelitian lebih lanjut terkait korelasi antara IL-6 dan NLR dengan SpO<sub>2</sub> dengan mempertimbangkan jumlah sampel yang lebih besar dan mempertimbangkan derajat keparahan COVID-19.