

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pengolahan data serta hasil pembahasan mengenai korelasi nilai CT pemeriksaan rRT-PCR terhadap kadar NLR dan CRP pada pasien COVID-19 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung maka didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Karakteristik sampel penelitian berdasarkan jenis kelamin yaitu 55% berjenis kelamin perempuan dan 45% berjenis kelamin laki-laki. Presentase jumlah sampel berdasarkan kelompok usia tertinggi adalah usia 46 – 55 tahun 32% dan presentase kelompok usia terendah adalah usia 19 – 25 (7%).
2. Distribusi frekuensi (Rata-rata \pm SD) dari nilai NLR yaitu $5,29 \pm 5,64$ kadar CP yaitu $7,48 \pm 7,57$ dan nilai CT pemeriksaan rRT-PCR yaitu $28,22 \pm 6,25$.
3. Terdapat korelasi antara nilai CT pemeriksaan rRT-PCR terhadap kadar NLR dengan nilai *p value* 0,000 dan nilai koefisien korelasi sebesar -0,432. Terdapat korelasi antara nilai CT pemeriksaan rRT-PCR terhadap kadar CRP dengan nilai *p value* 0,000 dan nilai koefisien korelasi sebesar -0,632.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan analisis terhadap biomarker lain yang dapat digunakan untuk skrining diagnosis dini dari COVID-19.
2. Melakukan pengelompokkan lebih lanjut seperti pada pasien dengan komorbiditas maupun dengan penambahan faktor lainnya.