

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Terdapat hubungan bermakna antara nilai RNL (Rasio Neutrofil Limfosit) dengan derajat keparahan COVID-19 pada pasien di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo dengan *p-value* 0,000. Rata-rata nilai RNL pada pasien derajat sedang sebanyak 5,40, derajat berat sebanyak 18,77 dan derajat kritis sebanyak 32,37. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi nilai rasio neutrofil limfosit maka semakin meningkatnya derajat keparahan infeksi COVID-19.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi masyarakat mengenai COVID-19 sehingga dapat meningkatkan kepatuhan penerapan protokol COVID-19 dan upaya lain untuk mencegah terinfeksi COVID-19.

2. Bagi Institusi Kesehatan

Nilai RNL dapat digunakan sebagai biomarker status inflamasi sistemik sehingga dapat digunakan sebagai prediktor derajat keparahan penyakit pada pasien COVID-19.

3. Bagi Peneliti Lain

- a. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan karakteristik subjek penelitian yang lebih lengkap seperti melakukan pengelompokan sampel lebih lanjut pada pasien yang memiliki komorbid, dan pengelompokan berdasarkan jenis rawat inap.
- b. Diharapkan peneliti selanjutnya melakukan analisis terhadap biomarker lain yang dapat digunakan sebagai skrining diagnosis dini dari COVID-19 seperti *C-reactive protein* (CRP).
- c. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hubungan komorbid pasien dengan peningkatan nilai RNL.