

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 SIMPULAN

1. Karakteristik pasien COVID-19 dengan infeksi bakteri pneumonia yang dirawat di ICU RSUP DR M. Djamil yaitu laki-laki, usia 60-69 tahun, Jenis komorbid pasien terbanyak yaitu diabetes melitus diikuti hipertensi, Sebagian besar subjek memiliki peningkatan yang dominan terhadap kadar D-dimer, ferritin, CRP, Interleukin 6
2. Pemeriksaan kultur sputum didapatkan tumbuh kuman banal pada Sebagian besar sampel
3. Sebaran pemeriksaan prokalsitonin didapatkan peningkatan nilai prokalsitonin pada sebagian besar sampel
4. Nilai titik potong PCT didapatkan $\geq 0,4750$ pada AUC 0,569 (0,474 - 0,663)
5. Sensitivitas dan spesifisitas prokalsitonin yaitu 53,90% dan 53,20%.

7.2 SARAN

1. Prokalsitonin sebagai marker infeksi pada COVID-19 klinis kritis digunakan dengan pertimbangan yang baik
2. Penelitian lanjutan diharapkan dilakukan pada berbagai derajat klinis infeksi COVID-19
3. Penelitian lanjutan perlu dilakukan pada pasien yang tidak mendapatkan antibiotik sebelumnya.