

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Karakteristik pasien COVID-19 yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang sebagian besar adalah perempuan, berusia lebih sama dengan 50 tahun, derajat klinis diatas kategori 4, membutuhkan terapi oksigen, gambaran radiologi ringan, hampir separuh dengan kadar feritin ≥ 500 ng/ml, dan tidak memiliki komorbid.
2. Kadar feritin yang tinggi secara bermakna meningkatkan peluang risiko derajat klinis yang lebih berat pada pasien COVID-19 yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
3. Kadar feritin yang tinggi secara bermakna meningkatkan peluang risiko gambaran foto toraks yang berat pada pasien COVID-19 yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
4. Kadar feritin yang tinggi secara bermakna meningkatkan peluang risiko untuk tingkat kebutuhan terapi oksigen menggunakan HFNC dan ventilator pada pasien COVID-19 yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

7.2 Saran

1. Pemeriksaan feritin dianjurkan sebagai pemeriksaan rutin untuk menilai risiko penggunaan terapi oksigen yang lebih tinggi.
2. Penelitian ini merupakan penelitian pertama yang menghubungkan skor radiologi dan tingkat kebutuhan terapi oksigen dengan kadar feritin di Indonesia sehingga dapat menjadi acuan untuk penelitian selanjutnya.
3. Penelitian lebih lanjut bersifat kohort murni dibutuhkan dengan melakukan seleksi pemilihan populasi penelitian agar data lebih homogen serta menggunakan komposisi jumlah sampel yang sama.