

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan rerata kadar vitamin D pada minimal sepasang kelompok gejala pasien *COVID-19*. Gejala *COVID-19* yang semakin berat memiliki kadar vitamin D yang semakin rendah dibandingkan pasien *COVID-19* dengan gejala ringan dan sedang, sehingga semakin rendah kadar vitamin D serum pada pasien menyebabkan gejala *COVID-19* yang semakin berat.

5.2 Saran

Berikut saran yang dapat diajukan berdasarkan pertimbangan dari penelitian yang telah dilakukan:

- Dapat dilakukan pemeriksaan laboratorium untuk setiap kriteria eksklusi yang dibutuhkan, sehingga tidak hanya bergantung kepada anamnesis DPJP
- Dapat memperluas kriteria subjek penelitian dalam aspek ada/tidaknya komorbiditas pada pasien
- Dapat dilakukan penelitian vitamin D lebih lanjut dengan kemajuan pengetahuan mengenai *COVID-19*