

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Peran vitamin D dalam terapi pasien COVID-19, dapat menurunkan fibrinogen secara signifikan, menurunkan CRP dan D-dimer (tidak signifikan), menurunkan angka hospitalisasi pasien Covid-19.
2. Dosis vitamin D yang digunakan untuk meningkatkan kadar vitamin D pada pasien COVID-19 yaitu yang berkisar dari 60.000 IU – 540.000 IU yang diberikan dengan rute pemberian secara intramuskuler dan dalam bentuk larutan nano peroral.

#### **B. Saran**

Sebaiknya penelitian selanjutnya harus dapat meneliti dengan lebih efektif dikarenakan penelitian ini bahwa vitamin D ternyata ada yang tidak relevan terhadap tingkat keparahan SARS-CoV-2 dan tidak bisa menurunkan tingkat keparahan SARS-CoV-2.

Sebaiknya peneliti selanjutnya dapat menyajikan penelitian yang lebih akurat dengan data-data yang di dapatkan lebih banyak lagi dan lebih banyak artikel pendukung yang membahas tentang peran vitamin D untuk Covid-19.