

BAB 6

PENUTUP

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan tinjauan sistematis yang telah dilakukan adalah:

1. Vitamin D dapat memberikan efek terapi terhadap perbaikan klinis pasien COVID-19 terutama pada perbaikan oksigenasi.
2. Vitamin D dapat memperpendek lama rawat inap pasien COVID-19 di rumah sakit.
3. Vitamin D tidak menunjukkan adanya peran dalam menurunkan mortalitas pada pasien COVID-19.

6.2 Implikasi dan Rekomendasi

Efektivitas dari penggunaan vitamin D pada pasien COVID-19 tidak tampak pada mortalitas. Hal ini dapat disebabkan karna berbagai kondisi klinis dan penyakit penyerta yang bervariasi. Pemberian vitamin D dengan dosis harian atau mingguan lebih efektif dibanding vitamin D tunggal dengan dosis yang tinggi. Masih diperlukan lebih banyak penelitian untuk menetapkan hubungan antara peran penggunaan vitamin D dengan pasien COVID-19.

