

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pegawai dengan jenis vaksin Sinovac memiliki titer antibodi yang bervariasi. Kategori waktu setelah vaksinasi dosis kedua pada pegawai lebih didominasi oleh kategori > 6 bulan sebanyak 23 orang (65,7%), dan jumlah pegawai yang terinfeksi covid setelah vaksinasi dosis kedua lebih banyak (57,1%) dibandingkan yang tidak terinfeksi covid.
2. Terdapat hubungan signifikan antara titer antibodi SARS-CoV-2 dengan infeksi covid, yang berarti terjadinya infeksi covid dapat mempengaruhi peningkatan titer antibodi pegawai.
3. Tidak terdapat hubungan secara nyata antara titer antibodi SARS-CoV-2 dengan usia, jenis kelamin, dan waktu setelah vaksinasi dosis ke dua dengan Sinovac, yang berarti pada penelitian peningkatan dan penurunan titer antibodi tidak dapat dipengaruhi oleh jenis kelamin, usia, dan waktu setelah vaksinasi dosis ke dua.
4. Penurunan titer antibodi terendah terjadi pada jenis kelamin perempuan dengan usia 20 – 30 tahun yang tidak terinfeksi covid penurunan terjadi pada bulan ke 11 setelah vaksin dosis ke dua dengan Sinovac. Sedangkan, kenaikan titer antibodi tertinggi terjadi pada jenis kelamin perempuan dengan usia 20 – 30 tahun yang terinfeksi covid kenaikan titer antibodi tersebut terjadi pada bulan ke 14 setelah vaksin dosis ke dua.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah :

1. Untuk peneliti, dikarenakan pada penelitian ini yang diteliti antibodi total SRBD SARS-CoV-2, ada baiknya untuk penelitian selanjutnya jenis pemeriksaan yang digunakan yaitu IgG SRBD SARS-CoV-2 agar kadar antibodi yg diketahui lebih spesifik. Selain itu, perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut dengan

menggunakan sampel yang lebih banyak agar hasil yang didapat lebih representatif.

2. Untuk masyarakat luas, dikarenakan kurang efektifnya vaksin Sinovac dalam pencegahan Covid-19, disarankan agar segera melakukan vaksinasi dosis ketiga (*Booster*). Selain itu, perlunya mengonsumsi suplemen untuk menjaga kestabilan imunitas tubuh.

