

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data mengenai hubungan ekspresi jumlah sel limfosit dengan titer antibodi SARS-CoV-2 pada darah pendonor sehat di UTD PMI Kota Surabaya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Titer antibodi terhadap SARS-CoV-2 pada darah pendonor berada dalam batas normal (OD = 0,2197).
2. Jumlah sel limfosit pada darah pendonor sehat dalam batas normal ($2,2633 \times 10^3/\mu\text{l}$).
3. Tidak terdapat hubungan jumlah sel limfosit dan titer antibodi terhadap SARS-CoV-2 pada darah pendonor sehat.

7.2. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan homogenisasi pada subjek penelitian.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kadar antibodi yang terbentuk dengan subset limfosit yang spesifik.
3. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lain mengenai faktor lain (Kombinasi booster vaksin, status kekebalan tubuh, usia, jenis kelamin, dan komorbiditas) yang dapat mempengaruhi pembentukan antibodi.