

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Perbandingan Hasil Titer Antibodi Pada Pendonor Plasma Konvalesen dengan Jarak Waktu Donor yang Berbeda di UDD PMI Kabupaten Tulungagung telah didapatkan kesimpulan bahwa rata – rata titer antibodi plasma konvalesen IgG lebih tinggi daripada nilai rata – rata titer antibodi IgM. Nilai rata – rata titer antibodi IgM cenderung mengalami penurunan tetapi masih stabil. Pada titer antibodi IgG mengalami peningkatan pada donor 4 minggu setelah negatif COVID-19 dan pada donor 6 minggu setelah negatif COVID-19. Setelah diolah menggunakan data statistik mendapatkan hasil bahwa tidak terjadi perbedaan titer antibodi IgM dan IgG yang signifikan pada pendonor plasma konvalesen yang mempunyai jarak waktu donor yang berbeda.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian ini, terdapat saran yang dapat disampaikan sebagai yaitu perlu dilakukan strategi dengan mengadakan sosialisasi tentang pentingnya menjaga kondisi tubuh saat akan melakukan donor plasma konvalesen, agar titer antibodi IgM dan IgG tetap memenuhi standart minimal titer antibodi. Kemudian diharapkan untuk saat mengisi inform konsen harus dilakukan dengan teliti dan jujur.