

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini juga didapat kesimpulan sebagai berikut (n=102) :

1. Nilai titer antibodi 1 sebesar 37 orang (36,3%) yang reaktif dan nilai titer antibodi 2 sebesar 102 orang (100%) berdasar rujukan  $<0.8 \text{ U/mL}$  -  $>0.8 \text{ U/mL}$  dan terjadi kenaikan titer antibodi 1 (sebelum vaksinasi) dengan setelah vaksinasi dosis lengkap minimal  $119 \text{ U/mL}$  setiap peserta vaksinasi.
2. Ada hubungan sosiodemografi umur dengan antibodi 1 sedangkan lainnya tidak ada hubungan. Dan ada hubungan KIPI 1 reaksi lokal, sistemik dengan antibodi 1.
  - 1.
3. Tidak ada hubungan sosiodemografi dengan titer antibodi 1 pada kelompok BMI, tapi pada antibodi 2 ada hubungan.
4. Ada hubungan sosiodemografi umur dan olahraga dengan antibodi 2. Dan ada hubungan titer antibodi 2 dengan KIPI 1 dan KIPI 2 reaksi sistemik.
5. Ada hubungan titer antibodi 2 dan KIPI 2 reaksi lokal dengan peserta vaksin terpapar Covid-19.
6. Ada hubungan sosiodemografi dengan KIPI 1 reaksi lokal untuk jenis kelamin, reaksi berat untuk umur dan komorbiditas.
7. Ada perbedaan gejala lokal dan gejala sistemik pada KIPI 1 dan KIPI 2 terdapat kenaikan data bergejala dari KIPI 1 ke KIPI 2 dan terjadi penurunan gejala pada KIPI 1 ke KIPI 2.

8. Terdapat 41 orang (40,2%) peserta vaksinasi terpapar Covid-19 dan responden terpapar Covid-19 (100%) di rawat di rumah (Isoman).

## 7.2 Saran

Beberapa saran yang perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendalami hasil penelitian ini adalah :

1. Penelitian untuk menentukan jumlah sel NK pada peserta yang telah mendapat vaksinasi Covid-19.
2. Penelitian untuk menentukan jumlah CD 4 & CD 8 pada peserta yang telah mendapat vaksinasi Covid-19.
3. Penelitian kadar vitamin D2 atau vitamin D3 dalam darah peserta yang telah mendapat vaksinasi Covid-19.
4. Penelitian untuk menentukan jumlah titer antibodi anti SARS-CoV-2 (kuantitatif) pada masyarakat terinfeksi Covid-19.

