

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Perbandingan ADE (*Antibody Dependent Enhancement*) pada infeksi primer oleh *SARS-CoV-2* dengan infeksi sekunder *Dengue*, Terdapat perbedaan pada proses infeksi yang dipengaruhi oleh kedua virus tersebut.

Infeksi primer yang disebabkan oleh *SARS-CoV-2* yang dapat menyebabkan terjadinya ADE tidak hanya disebabkan oleh virus tersebut saja melainkan disebabkan juga oleh faktor pengaruh penyakit dan kondisi lainnya yang dapat juga memicu dari beberapa respon imun tubuh, sedangkan pada infeksi *dengue* sudah sangat terlihat pada beberapa penelitian bahwa terjadinya ADE yang disebabkan oleh virus tersebut baru dapat terjadi pada infeksi sekunder yang dapat disebabkan karena pernah terpaparnya *serotype dengue* yang berbeda dari infeksi primer, sehingga memicu respon antibodi yang berlebih dan dapat langsung teraktivasi apabila terpapar pada *serotype* yang berbeda.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui besar perbandingan ADE yang terjadi pada infeksi primer *SARS-CoV-2* dan infeksi sekunder *dengue* dalam pengaruhnya pada sistem imun tubuh.

