

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 4.1. Kesimpulan

Berbagai respon imun terhadap infeksi kelompok virus herpes, HSV, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7 dan HHV-8, berperan dalam terjadinya penyakit, derajat klinik infeksi, terjadinya keadaan laten, pertahanan keadaan laten, dan terjadinya reaktivasi.

Kedua jenis respons imun, baik humoral maupun seluler berperan penting dalam klinik. Respon imun seluler dalam mengendalikan replikasi virus herpes dan dalam membatasi reaktivasi keadaan laten, berperan penting disebabkan dengan adanya fakta meningkatnya frekuensi dan derajat klinis penyakit pada penderita dengan imunitas seluler yang rendah.

Respon imun berperan dalam pencegahan dan penyebaran virus setelah terjadinya reaktivasi. Secara umum virus herpes dan pejamu mempunyai penyesuaian yang baik satu sama lain, dan tidak berminat untuk mengeradikasi keadaan laten. Masing-masing virus kelompok virus herpes ini mempunyai cara dan strategi dalam menghindari respons imun tubuh yang berbeda.

#### 4.2. Saran

Pemahaman mengenai mekanisme imun pejamu dalam mempertahankan keadaan laten dan terhadap rangsangan-rangsangan yang dapat menimbulkan reaktivasi, harus lebih baik lagi dalam penelitian yang akan datang.