

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Terjadinya DHF maupun DSS disebabkan karena infeksi oleh virus dengue untuk kedua kalinya dengan serotipe yang berbeda. Dan manifestasi tersebut disebabkan karena pertama: respon sel CD4+ dan CD8+ memori yang bersifat cross reaktif terhadap protein NS3, kedua: antibodi non netralisasi yang dengan virus akan membentuk kompleks imun dan menyebabkan terjadinya berbagai manifestasi klinik.

#### **5.2. Saran**

Kemungkinan untuk mengatasi DHF ini adalah dengan pemberian mediator yang dapat mencegah terbentuknya antibodi non netralisasi dan obat yang mensupresi CD4+ dan CD8+ memori cross reaktif tanpa menghambat respon imun lain yang bersifat efektif terhadap virus dengue. Kemungkinan lainnya adalah dengan penggunaan interferon, interferon dapat memblok reseptor monosit/makrofag yang belum terinfeksi virus dan juga akan mendegradasi RNA virus melalui aktivasi 2-5 A sintetase, ribonuklease dan protein kinase.