

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.