

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. SIMPULAN**

**7.1.1.** Peningkatan jumlah makrofag pada pasien yang mendapat injeksi vitamin C 2 gr / hari selama 5 hari setelah kemoterapi *neoadjuvant* ketiga lebih tinggi secara bermakna dibanding kontrol

**7.1.2.** Peningkatan indeks apoptosis pada pasien yang mendapat injeksi vitamin C 2 gr / hari selama 5 hari setelah kemoterapi *neoadjuvant* ketiga lebih tinggi secara bermakna dibanding kontrol

#### **7.2. SARAN**

Peneliti menyarankan untuk menindaklanjuti penelitian ini dengan memanfaatkan data yang belum digunakan pada penelitian ini dan untuk menyempurnakan penelitian ini, perlu dilakukan penelitian terhadap variabel dosis, perkembangan massa tumor, TNF, CD4, IFN, letak lokasi sampling, dan *grade* histopatologis dan status genetiknya seperti *Her-2* untuk mengetahui kebutuhan vitamin C pada penderita keganasan payudara.