

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Senyawa Naringenin yang merupakan senyawa turunan flavonoid mempunyai interaksi terhadap reseptor progesterone (1ZUC) dengan membentuk ikatan paling stabil dibandingkan dengan ligan alami dan tamoxifen sehingga senyawa naringenin dapat diprediksi mempunyai aktivitas sebagai kandidat antikanker payudara.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk dilakukan pengujian struktur dan uji aktivitas biologis lebih lanjut, termasuk uji *in vitro* dan *in vivo*, untuk menguji kemampuan senyawa naringenin dalam menghambat pertumbuhan sel kanker payudara secara spesifik.