

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Molekuler *docking* merupakan suatu metode untuk memberikan data atau informasi bahwa senyawa bahan alam berpotensi sebagai antikanker. Fisetin memiliki interaksi dengan tingkat stabilitas yang baik sehingga berpotensi sebagai inhibitor kanker payudara Luminal B dengan menghambat protein target estrogen reseptor, progesteron reseptor, HER2, dan PI3/Akt/mTOR. Fisetin menunjukkan nilai afinitas terhadap berbagai reseptor mendekati senyawa obat yang sudah teruji secara klinis yaitu -6,3748 kkal/mol, -7,8493 kkal/mol, -8,0240 kkal/mol, -6,8004 kkal/mol, -7,8860 kkal/mol dan -7,5084 kkal/mol.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan uji lanjutan pada fisetin untuk memastikan senyawa tersebut bisa dijadikan sebagai obat anti Luminal B.

