

BAB VI.

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.I Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian virtual screening berbasis modeling farmakofor dan molecular docking. Didapatkan 30 senyawa herbal dari database *zinc natural product* yang memiliki potensi sebagai inhibitor EGFR pada kanker payudara.

VI.II Saran

Hasil pemilihan senyawa daapt dijadikan sebagai kandidat senyawa obat dalam terapi penyakit kanker payudara yang diperlukan untuk pengembangan analisis lebih lanjut dengan simulasi *molecular dynamic* untuk melihat kestabilan senyawa pada protein target didalam tubuh. Selain itu, dilakukan juga toksisitas dari hasil skrining untuk mengetahui senyawa tersebut aman atau tidak bagi tubuh.