

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

2.10 Kesimpulan

Berdasarkan hasil *docking* 41 senyawa dan hasil simulasi dinamika molekul 8 ligan uji terhadap enzim α -glukosidase, *Quercetin 3-O- α -rhamnoside* memiliki nilai energy bebas ikatan (Δ Total) yang paling rendah yakni sebesar -9.7404 sehingga memiliki kestabilan interaksi yang paling baik.

2.11 Saran

Perlu adanya pembuktian lebih lanjut secara *in vitro* dan *in vivo* terhadap senyawa yang telah teruji secara *in silico* sebagai inhibitor enzim α -glukosidase.