

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah :

1. *Beta-mangostin* menghasilkan afinitas terbaik, yaitu $\Delta G = -7,8$ Kcal/mol dengan konstanta inhibisi $1,19 \mu\text{M}$.
2. *Beta-mangostin* merupakan ligan uji yang paling berpotensi sebagai anti-SARS-CoV-2 dibanding ligan *alpha-mangostin* dan *gamma-mangostin*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut untuk memastikan keefektifan senyawa *beta-mangostin* sebagai obat aktif. Selain itu, ada baiknya jika dalam penelitian selanjutnya ditambahkan lagi ligan uji dari senyawa-senyawa herbal lainnya.