

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 96% terhadap bunga gelinggang dengan metode DPPH memiliki peran sebagai antioksidan kategori sedang.

5.2 Saran

- a. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan isolasi terhadap senyawa yang berkhasiat sebagai antioksidan pada bunga gelinggang, dapat juga dilakukan uji aktivitas antioksidan pada bunga gelinggang menggunakan pelarut N heksan atau etil asetat agar dapat membandingkan pelarut mana yang lebih optimum untuk aktivitas antioksidan dan bisa juga melakukan pengujian antioksidan bunga gelinggang dengan metode FRAP serta juga dilakukan pengujian aktivitas antibakteri dikarenakan masih sedikit peneliti yang menguji bunga gelinggang ke bakteri.
- b. Saran untuk masyarakat dapat menambah pengetahuan bahwa bunga gelinggang ini berpotensi sebagai antioksidan class sedang.
- c. Saran untuk institusi agar dapat mengarahkan untuk melakukan penelitian bunga gelinggang terhadap bakteri, atau melakukan isolasi senyawa agar mendapatkan kandungan senyawa yang lebih kompleks pada bunga gelinggang.