

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* J. Ellis) menunjukkan aktivitas antioksidan yang sangat kuat, dengan nilai IC_{50} sebesar 33,194 ppm.
2. Ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* J. Ellis) terbukti dapat diformulasikan menjadi sediaan *moisturizer balm stick* yang memenuhi persyaratan farmasetika, meliputi uji organoleptik, homogenitas, daya sebar, titik leleh, iritasi serta kelembapan.

5.2 Saran

Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan ekstrak etanol daun *Gardenia jasminoides* ke dalam berbagai bentuk sediaan lain yang memiliki nilai guna lebih luas, sehingga potensi pemanfaatannya dapat ditingkatkan.