

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah bahwa sediaan krim kombinasi ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L) dan bunga Lucung (*Alpinia nutans*) memiliki aktivitas antioksidan yang ditandai oleh penurunan absorbansi DPPH setelah ditambahkan sampel dengan selisih rata-rata Formula 1 sebesar 0,317 dan Formula 2 sebesar 0,394 dengan % inhibisi rata-rata Formula 1 sebesar 55,65% dan Formula 2 sebesar 69,23%

5.2 Saran

5.2.1 Saran Untuk Peneliti

Untuk peneliti selanjutnya, sebaiknya membuat varian konsentrasi ekstrak pada sediaan agar penentuan IC_{50} dapat dilakukan, dan ada baiknya melakukan uji terhadap antioksidan formulasi yang tidak mengandung ekstrak sebagai larutan kontrol.

5.2.2 Saran untuk institusi

Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.