

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1 Uji aktivitas antioksidan sediaan sabun cair ekstrak daun gelinggang dan bunga lucung menunjukkan hasil positif mengandung antioksidan, ditandai dengan berubahnya warna ungu menjadi kuning pada semua sampel uji.
- 5.1.2 Uji aktivitas antioksidan sediaan sabun cair ekstrak daun gelinggang dan bunga lucung menunjukkan persen inhibisi kategori sangat tinggi untuk formulasi 1 (ekstrak 5%) dengan nilai sebesar 90,4%, kategori tinggi untuk formulasi 2 (ekstrak 10%) dengan nilai sebesar 70,15%, dan kategori sedang untuk formulasi 3 (ekstrak 15%) dengan nilai sebesar 49,5%.

5.2 Saran

Saran yang ingin disampaikan oleh peneliti setelah melaksanakan penelitian ini adalah:

5.2.1 Bagi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan referensi untuk proses belajar mengajar di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

5.2.2 Bagi Peneliti

Perlu dilakukan uji antioksidan yang lebih mendalam lagi terhadap aktivitas antioksidan daun gelinggang dan bunga lucung sehingga bisa didapat nilai antioksidan berupa nilai IC_{50} .