

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di dapatkan nilai IC_{80} ekstrak n-heksan, etil asetat dan etanol daun sukun kuning berturut-turut sebesar 595, 045 ppm dengan potensi antioksidan sangat lemah, 47,466 ppm dengan potensi antioksidan sangat kuat dan 129,177 ppm dengan antioksidan potensi sedang. Nilai IC_{50} sediaan pada formula 1 dan 2 menurun setelah penyimpanan 28 hari sehingga formula yang digunakan tidak stabil. Stabilitas fisik sediaan berupa pengujian organoleptik, homogenitas, pH, viskositas, pola penyemprotan memenuhi syarat kecuali daya sebar lekat.

5.2 Alur Penelitian Selanjutnya

Perlu dilakukan pengujian uji iritasi terhadap sediaan dan modifikasi konsentrasi bahan tambahan untuk mendapatkan daya lekat yang baik serta peningkatan dosis ekstrak untuk dibuat sediaan.