

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil studi literatur dari 10 jurnal dapat disimpulkan pada hasil uji aktivitas antioksidan untuk semua tumbuhan memiliki aktivitas antioksidan. Suatu senyawa memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat apabila nilai IC_{50} kurang dari 50 $\mu\text{g/ml}$, semakin rendah nilai IC_{50} maka semakin bagus aktivitas antioksidan tersebut. Hasil uji aktivitas antioksidan yang baik maka tergantung pelarut apa yang digunakan dan konsentrasi zat aktif pada formula sediaan krim.

5.2 Saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji aktivitas antioksidan krim tipe O/W dari berbagai jenis simplisia tanaman, misalnya khusus daun, biji, rimpang dan jenis simplisia tanaman lainnya.