

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aktivitas antioksidan ekstrak daun sambiloto dari dua daerah berbeda menunjukkan hasil tidak berbeda signifikan $p=0,076$.
2. Untuk nilai aktivitas antioksidan yang diperoleh berdasarkan nilai dari IC_{50} dari masing-masing sampel $137,005 \pm 32,740$ ppm sampel ekstrak daun sambiloto dari Nusa Tenggara Timur dan $115,766 \pm 3,527$ ppm sampel ekstrak daun sambiloto dari Jawa Tengah.

B. Saran

Perlu dikendalikan suhu selama proses ekstraksi agar tidak berpengaruh terhadap nilai IC_{50} dari sampel.