

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa ekstrak kloroform daun kelor (*Moringa oleifera* L.) memiliki aktivitas antioksidan yang sangat lemah dengan nilai rata-rata IC₅₀ yang diperoleh sebesar $316,977 \pm 1,632$ ppm dan vitamin C sebagai pembanding memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat dengan nilai rata-rata IC₅₀ sebesar $1,967 \pm 0,018$ ppm.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian tentang uji aktivitas antioksidan ekstrak kloroform daun kelor menggunakan metode lain seperti ABTS, FRAP dan CUPRAC.