

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari studi literatur kajian aktivitas ekstrak daun kemangi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metabolit sekunder yang mempengaruhi aktivitas antioksidan pada ekstrak daun kemangi adalah fenolik dan flavanoid.
2. Terjadi aktivitas antioksidan dari semua artikel tersebut bahwa pada ekstrak daun kemangi termasuk dikategorikan lemah dengan nilai IC50 sedangkan fraksi daun kemangi dikategorikan sangat kuat dengan nilai IC50 sebesar 39.70 ppm lebih tinggi dari ekstrak n-butanol (IC50 41.90 ppm) dan ekstrak etanol (IC50 67.08 ppm).

B. Saran

1. Diperlukan penelitian antioksidan pada ekstrak daun kemangi dengan menggunakan metode KCKT
2. Hasil penelitian ini dapat dikembangkan untuk penelitian formulasi sediaan antioksidan dari ekstrak daun kemangi