

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan dari beberapa acuan jurnal yang digunakan penelitian dengan metodeliteratur *review*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pelarut yang paling baik digunakan untuk ekstraksi daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) adalah pelarut polar yaitu etanol 96%.
2. Hasil uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) menggunakan konsentrasi larutan 1, 5, 10, 15, 20ppm memiliki rata-rata  $IC_{50}$  yaitu 39,77ppm dengan kategori aktivitas antioksidan sangat kuat.

#### **B. Saran**

1. Aktivitas antioksidan ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) menunjukkan aktivitas antioksidan yang sangat kuat, mungkin bisa dilakukan uji farmakologi pada ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.).
2. Perlu dilakukan penelitian secara langsung dilaboratorium untuk mendapatkan data dan analisis hasil yang optimal agar bisa dipertanggung jawabkan.