

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dalam skrining fitokimia dan penetapan kadar flavonoid total pada ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L*) yang dilakukan dapat disimpulkan :

1. Skrining fitokimia mendapatkan hasil positif mengandung senyawa alkaloid, fenolik, flavonoid, saponin, tannin dan terpenoid dalam ekstrak daun kemangi yang sudah dilakukan pengujian ditandai munculnya perubahan setelah direaksikan dengan senyawa pereaksi.
2. Kadar flavonoid total perbandingan kuersetin ekstrak daun kemangi memperoleh hasil rata rata kadar flavonoid sebesar 35,891 mgQE/g ekstrak

B. Saran

Saran serta harapan dari penelitian yang sudah dilakukan yakni :

1. Melakukan proses pengujian kadar flavonoid total dengan menggunakan metode ekstraksi yang berbeda untuk mengetahui perbedaan dari penentuan kadar flavonoid
2. Dilakukan pengujian kadar flavonoid total dengan menggunakan jenis pelarut yang berbeda seperti pelarut non-polar contohnya eter atau n-heksana