

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam penentuan kadar flavonoid total daun jeruk nipis dari perbedaan metode ekstraksi maka dapat disimpulkan :

1. Perbedaan metode ekstraksi mempengaruhi kadar flavonoid total pada daun jeruk nipis.
2. Metode ekstraksi UAE menghasilkan kadar flavonoid total lebih tinggi yaitu $38,626 \pm 0,321$ mg QE/g, dibandingkan metode maserasi sebesar $36,876 \pm 0,386$ mg QE/g.

B. Saran

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan pengukuran kadar senyawa lain seperti fenolik, tanin dan alkaloid pada daun jeruk nipis.
2. Sebagai rekomendasi untuk peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pengaruh metode ekstraksi daun jeruk nipis terhadap aktivitas farmakologinya.