

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Kadar flavonoid total pada ekstrak daun jeruk purut metode maserasi adalah 3,304 mg (QE/g).
2. Kadar flavonoid total pada ekstrak daun jeruk purut metode digesti adalah 41,399 mg (QE/g).
3. Terdapat perbedaan kadar flavonoid total ekstrak daun jeruk purut yang signifikan antara metode maserasi dengan metode digesti, pada analisis menggunakan SPSS uji *T test* menunjukkan nilai sig $0,001 < 0,05$.

B. Saran

1. Dilakukan uji kualitatif dengan menggunakan KLT pada ekstrak daun jeruk purut untuk mengidentifikasi senyawa flavonoid.
2. Melakukan uji aktivitas farmakologi ekstrak terfraksinasi daun jeruk purut.