

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penentuan kadar flavonoid total buah bit ekstrak maserasi dan digesti dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kadar Flavonoid total ekstrak maserasi 3 hari dan 5 hari etanol buah bit sebesar 61,40 mgQE/g, 67,62 mgQE/g.
2. Kadar Flavonoid total ekstrak digesti 3 jam dan 6 jam etanol buah bit sebesar 64,45 mgQE/g, 73,32 mgQE/g.
3. Terdapat perbedaan signifikan, karena pada uji *Post Hoc Test* menunjukkan nilai signifikansi (sig) 0,000 lebih kecil dari 0,05 yang artinya terdapat perbedaan signifikan antara kadar flavonoid pada hasil ekstraksi metode maserasi 3 hari dan 5 hari dengan ekstraksi metode digesti 3 jam dan 6 jam.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait uji aktivitas antioksidan kandungan senyawa dalam ekstrak etanol buah bit.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang proses isolasi untuk mengetahui senyawa yang memiliki aktivitas antioksidan dalam ekstrak etanol buah bit.