

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penentuan kadar flavonoid total dan fenolik total ekstrak etanol bunga rosella merah merrah asal Kabupaten Bengkulu tengah dan Kabupaten semarang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kadar Flavonoid total untuk ekstrak bunga Rosella Merah asal Kabupaten Bengkulu Tengah dan Kabupaten Semarang berturut-turut sebesar 10,90 mgQE/g dan 27,70 mgQE/g.
2. Kadar fenolik total ekstrak etanol bunga rosella merah asal Kabupaten Bengkulu Tengah dan Kabupaten Semarang berturut-turut sebesar 11,33 mgGAE/g dan 24,80 mgGAE/g.

B. Saran

Dilakukan Penelitian lebih lanjut untuk kadar flavonoid dan fenolik asal daerah Kabupaten Semarang dengan menggunakan metode standarisasi ekstrak, optimasi pelarut, dan optimasi *operating time* dan panjang gelombang untuk fenolik, agar hasil yang didapatkan lebih maksimal.