

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan pada penelitian ini :

1. Spesies yang berbeda tidak memberikan pengaruh terhadap kandungan total flavonoid akan tetapi organ tumbuhan yang berbeda memberikan pengaruh terhadap kandungan total flavonoid.
2. Kandungan total flavonoid paling tinggi ditemukan pada *Euphorbia heterophylla* bagian daun yaitu sebesar  $53,26 \pm 31,98$  mg QE/g.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebaiknya dalam melakukan maserasi prosesnya lebih dimaksimalkan kembali agar senyawa metabolit yang terikat pada pelarut semakin banyak dan sebaiknya penggunaan tumbuhan lainnya dapat dimaksimalkan sebagai penelitian lanjutannya.

