

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan spesies dan organ tumbuhan *Euphorbia* tidak berpengaruh terhadap kandungan total polifenol.
2. Kandungan total polifenol tertinggi cenderung terdapat pada batang *Euphorbia heterophylla*, yaitu sebesar 17.53 ± 0.98 mg GAE/g, diikuti daun *Euphorbia heterophylla* sebesar 16.50 ± 1.15 mg GAE/g, dan terendah pada daun *Euphorbia thymifolia*, yaitu 8.15 ± 10.82 mg GAE/g.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi jenis senyawa polifenol yang terkandung pada spesies *Euphorbia* dengan metode yang lebih spesifik seperti GC-MS serta hasil ekstrak diujicobakan untuk mengetahui efektivitas jenis senyawanya.

