

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 70% daun Bamban (*Donax Canniformis (G. Forst) K. Sehum.*) dengan menggunakan metode DPPH dapat disimpulkan bahwa :

1. Senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam ekstrak etanol 70% daun Bamban (*Donax Canniformis (G. Forst) K. Sehum.*) adalah flavonoid, alkaloid, dan steroid.
2. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 70% daun Bamban (*Donax Canniformis (G. Forst) K. Sehum.*) dengan metode DPPH didapatkan nilai IC₅₀ yaitu 95,685 ppm yang termasuk kategori antioksidan kuat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan untuk melakukan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 70% daun bamban (*Donax Canniformis (G. Forst) K. Sehum.*) dilanjutkan menggunakan fraksinasi atau ke bidang teknologi farmasi dengan membuat sediaan topikal yang cocok sebagai antioksidan seperti krim atau *lotion*.