

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun alang-alang (*I. cylindrica* (L.) Raeusch.) mengandung senyawa aktif golongan fenol, flavonoid, dan tanin yang berpotensi sebagai antioksidan.
2. Ekstrak etanol daun alang-alang (*I. cylindrica* (L.) Raeusch.) mampu menangkal radikal DPPH dengan aktivitas antioksidan sangat kuat yang ditunjukkan dari nilai IC₅₀ sebesar 22,621 ppm.

B. Saran

1. Pada EEDA perlu dilakukan penetapan kadar fenol atau flavonoid total.
2. Pada EEDA perlu dilakukan pengujian aktivitas antioksidan dengan metode selain DPPH.

