

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Berdasarkan data dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan ekstrak etanol daun pandan (*Pandanus amaryllifous Roxb.*) memiliki kandungan flavonoid yang berpotensi sebagai antioksidan.
2. Nilai IC₅₀ ekstrak etanol daun pandan (*Pandanus amaryllifous Roxb.*) adalah 218,24 ppm, Nilai tersebut menyatakan bahwa ekstrak daun pandan mempunyai aktivitas antioksidan yang lemah.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengujian aktktivitas antioksidan daun pandan (*Pandanus amaryllifous Roxb.*) dengan menggunakan pelarut yang berbeda dan menggunakan KLT serta metode lain seperti FRAP dan ABTS dari uji antioksidan.