

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol batang pare (*Momordica charantia L.*) menunjukkan hasil positif mengandung senyawa fitokimia berupa alkaloid dan tanin.
2. Ekstrak etanol batang pare (*Momordica charantia L.*) memiliki aktivitas antioksidan yang tergolong sangat lemah, yang ditunjukkan oleh nilai IC_{50} sebesar 1035,17 ppm.

B. Saran

Bagi penelitian selanjutnya disarankan menggunakan berbagai jenis pelarut, melakukan analisis fitokimia secara kuantitatif, serta menerapkan lebih dari satu metode uji antioksidan untuk memperoleh hasil yang lebih komprehensif. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan secara *in vivo* guna mengevaluasi efektivitas antioksidan ekstrak secara lebih mendalam.