

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun pohpohan (*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.) memiliki aktivitas sebagai penghambat tirosinase.
2. Nilai IC_{50} dari ekstrak etanol daun pohpohan L-Tirosin (Monofenolasi) sebesar 21,92 mg/mL, dan L-DOPA (Difenolasi) sebesar 24,51 mg/mL.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan fraksinasi atau pemisahan dengan tujuan mendapatkan fraksi ekstrak yang lebih murni dengan aktivitas yang lebih tinggi.