

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Ekstrak etanol akar singawalang memiliki aktivitas penghambatan enzim tirosinase dengan nilai IC_{50} sebesar 4,987 mg/mL dan IC_{50} asam kojat sebesar 0,092 mg/mL sebagai kontrol positif.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan metode ekstraksi yang lain, seperti soxhletasi.
2. Perlu dilakukan uji pada hasil fraksinasi.
3. Perlu dilakukan uji menggunakan substrat L-Tirosin.