

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Daun Sawo (*Manilkara zapota L.*) diperoleh 8 Isolat fungi Endofit yang berpotensi sebagai antiradikal bebas.
2. Profil autogram aktivitas antiradikal bebas ekstrak fermentat fungi endofit daun Sawo (*Manilkara zapota L.*) diperoleh 2 isolat yang memiliki aktivitas antioksidan yang paling baik yaitu kode IFDS 03 dengan Rf1; 0,78 dan Rf2 ; 0,23 sedangkan untuk Isolat kode IFDS 05 Rf1 ; 0,89 dan Rf2 ; 0,12.

B. Saran

Perlu dilakukan uji lanjutan tentang Aktivitas Antioksidan Ekstrak fungi endofit daun Sawo (*Manilkara zapota L.*) secara Kualitatif dan pengujian Lainnya.