

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Fungi endofit yang ditemukan pada tanaman sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) sebanyak 12 isolat fungi endofit yang termasuk kedalam 10 genus yang berbeda, antara lain *Nigrospora*, *Blastomyces*, *Fusarium*, *Phythium*, *Cladosporium*, *Trichoderma*, *Aspergillus*, *Gliocladium*, *Papulaspora*, *Monacrosporium*.

Hasil dari penelitian ini disumbangsihkan dalam bentuk ensiklopedia yang memuat pembelajaran biologi materi fungi kelas X SMA/MA.

5.2 Saran

1. Penelitian identifikasi lanjutan sampai tahap identifikasi molekuler.
2. Penelitian lanjutan mengenai uji bioaktivitas.
3. Sumbangsih berbentuk ensiklopedia sebaiknya disebarluaskan agar bermanfaat.