

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pada tanaman sarang semut (*Myrmecodia pendens*) ditemukan satu jenis Actinomycetes.
2. Isolat Actinomycetes yang ditemukan berasosiasi dengan tanaman sarang semut tidak berpotensi sebagai antimikroba, baik untuk mikroba uji *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus*, *Basillus subtilis* dan *Escherchia coli*.

5.2 Saran

Tanaman sarang semut sangat banyak manfaatnya terutama dalam pengobatann berbagai macam penyakit, karena tanaman sarang semut mengandung berbagai macam zat kimia yang berguna dalam pengobatan, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih mendalam tentang endofit selain Actinomycetes yang berasosiasi dengan tanaman sarang semut yang kemungkinan bisa berpotensi seperti tanaman sarang semut.