

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada tanaman sarang semut terdapat 4 isolat kapang endofit yaitu masing-masing pada bagian akar 1 isolat, umbi 2 isolat dan daun 1 isolat.
2. Kapang endofit yang ditemukan mempunyai potensi sebagai penghasil antibiotik karena mampu menghambat pertumbuhan bakteri meskipun penghambatannya masih rendah.

5.2 Saran

Tanaman sarang semut sangat banyak bermanfaat dalam pengobatan berbagai macam penyakit, hal ini disebabkan tanaman sarang semut mengandung berbagai zat kimia yang berguna dalam pengobatan, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai jenis kapang dan jenis antibiotik yang dihasilkan oleh kapang endofit dari tanaman sarang semut.