

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakter jamur yang diisolasi dari organ batang dan daun benalu kopi yaitu *Aspergillus* memiliki kepala konidia biseriata dengan bentuk radiate, *Curvularia* memiliki konidia berbentuk ginjal dengan tipe fragmospora, dan *Penicillium* memiliki badan buah berbentuk sapu
2. Jamur endofit yang ditemukan pada organ batang dan daun benalu kopi digolongkan kedalam 3 genus yaitu *Aspergillus*, *Penicillium* dan *Curvularia*.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan agar:

1. Dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan analisis tingkat molekuler sehingga jamur yang ditemukan dapat diidentifikasi hingga tingkat spesies
2. Dilakukan uji KLT (Kromatografi Lapis Tipis) pada jamur endofit yang ditemukan untuk mengetahui senyawa bioaktif yang terdapat pada jamur endofit tersebut.

