

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ditemukan 8 jenis jamur makroskopis dari Divisi Ascomycota yang termasuk kedalam 1 famili yaitu *Xylariaceae*, dan dari Divisi Basidiomycota termasuk kedalam 5 famili yaitu *Agaricaceae*, *Clavariaceae*, *Dacrymycelaceae*, *Polyporaceae*, dan *Schizophyllaceae*.
2. Jenis jamur yang ditemukan di Lahan Pasca Tambang Batu Bara Kecamatan Mestong Desa Tanjung Pauh Muaro Jambi adalah *Daldinia sp*, *Marasmius sp1*, *Marasmius sp2*, *Ramaria sp*, *Caloecera sp*, *Pycnoporus sp1*, *Pycnoporus sp2*, *Schizophyllum sp*.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dikemukakan secara praktis dan teoritis sebagai berikut:

1. Praktis

Secara praktis dapat digunakan dan dimanfaatkan bagi seorang pendidik sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran dan dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran dan dapat digunakan sebagai bahan pengayaan praktikum mikologi.

2. Teoritis

Secara teoritis dapat digunakan dan dimanfaatkan bagi seorang pendidik sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran dan dapat digunakan sebagai informasi ilmiah bagi masyarakat umum ataupun bagi para mahasiswa.

5.3 Saran

Setelah penelitian ini selesai, semoga dapat menambah informasi ilmiah tentang jamur mikroskopis di masyarakat sekitar Desa Tanjung Pauh. Selanjutnya peneliti menyarankan kepada peneliti lebih lanjut untuk melakukan uji kandungan kimia jamur sehingga menjadi hasil pengetahuan yang lebih spesifik.