

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan yaitu

1. Ada 12 jenis jamur yang berbeda yang dapat diidentifikasi dan termasuk dalam 2 filum yaitu Ascomycota dan Basidiomycota. Sebanyak 1 famili termasuk ke dalam filum Ascomycota adalah Discinaceae, sementara filum Basidiomycota terbagi menjadi 8 famili yaitu Tricholomataceae, Auriculariaceae, Ganodermataceae, Phanerochaetaceae, Fomitopsidaceae, Polyporaceae, Cantharellaceae, dan Stereaceae. Keragaman jenis ini didominasi oleh jamur makroskopis dari ordo Aphyllophorales. Spesies jamur yang dapat diidentifikasi yaitu *Gyromitra brunnea*, *Pleurotus ostreotus*, *Auricularia auricula*, *Ganoderma applanatum*, *Ganoderma lucidum*, *Irpex luteus*, *Fomitopsis cajendari*, *Ischnoderma resinosum*, *Trichaptum abietinum*, *Piptoporus betulinus*, *Craterellus cornucopioides*, dan *Stereum rugosum*.
2. Ciri-ciri morfologi jamur makroskopis yang dapat diamati adalah warna tudung, tipe tudung, bentuk tangkai, tipe lamella, pinggiran tudung, ada atau tidak adanya cincin, dan tipe volva.
3. Kontribusi dari hasil penelitian ini berupa *handbook* untuk materi Fungi kelas X mata pelajaran Biologi SMA/MA. Pada kompetensi dasar siswa mampu menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan fungi terutama jamur makroskopis ke dalam divisio berdasarkan pengamatan

4. serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi.
Handbook adalah koleksi rujukan yang memuat informasi yang dipusatkan pada pokok bahasan atau subjek tertentu yang dipergunakan sebagai pedoman untuk mengerjakan sesuatu.

B. Saran

Adapun saran yang diberikan untuk pada penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini memiliki keterbatasan dalam hal identifikasi hasil eksplorasi jamur dilapangan karena tidak dilakukan hingga ketinggian molekuler, sehingga perlu diadakannya penelitian lanjut sampai ketinggian molekuler.
2. Perlu diadakan penelitian lanjut di tempat yang berbeda, bukan hanya di blok pemanfaatan Taman Wisata Alam Punti Kayu Palembang. Sehingga dapat memperluas pengetahuan tentang spesies jamur yang akan ditemukan.
3. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang jamur yang bisa dimakan dan bagaimana cara memmbudidayakan jamur tersebut.