

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan tentang keanekaragaman jenis jamur makroskopis di hutan *Geopark* Merangin Desa Air Batu Kecamatan Renap Pembarap Provinsi Jambi dapat disimpulkan bahwa:

1. Keanekaragaman jenis jamur makroskopis di lokasi penelitian dikatakan tinggi dengan angka indeks keanekaragaman 3,06.
2. Ditemukan 37 jenis jamur dari 2 divisi dan 10 Famili. Divisi Ascomycota terdapat 2 famili yaitu Xylariaceae dan Sarcosyphaceae. Divisi Basidiomycota terdapat 8 famili yaitu Poriaceae, Polyporaceae, Agaricaceae, Meruliaceae, Schizophyllaceae, Pleurotaceae, Hygrophoraceae dan Auriculariaceae.
3. Jenis jamur yang ditemukan adalah *Daldinia* sp., *Xylaria* sp., *Cookeina* sp., *Trametes* sp.1, *Trametes* sp.2, *Trametes* sp.3, *Trametes* sp.4, *Trametes* sp.5, *Trametes* sp.6, *Pseudotrametes* sp.1, *Pseudotrametes* sp.2, *Pseudotrametes* sp.3, *Pseudotrametes* sp.4, *Pseudotrametes* sp.5, *Ganoderma* sp., *Lentinus* sp.1, *Lentinus* sp.2, *Lentinus* sp.3, *Lentinus* sp.4, *Lentinus* sp.5, *Pycnoporus* sp., *Polyporus* sp.1, *Polyporus* sp.2, *Polyporus* sp.3, *Polyporus* sp.4, *Polyporus* sp.5, *Polyporus* sp.6, *Favolus* sp., *Fomes* sp.1, *Fomes* sp.2, *Marasmius* sp., *Mycena* sp., *Gloeoporus* sp., *Schizophyllum commune*, *Pleurotus* sp., *Hygrophorus* sp. dan *Auricularia auricula*.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai keberadaan jamur makroskopis di hutan Geopark Merangin Desa Air Batu Kecamatan Renah Pembarap Provinsi Jambi terutama jamur yang dikonsumsi oleh masyarakat dan jamur yang memiliki potensi sebagai obat.