

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Inventarisasi Jamur Makroskopis Basidiomycota Di Kawasan Tahura Sultan Thaha Syaifudin Sebagai Bahan Ajar Mikologi dapat disimpulkan bahwa pada lokasi penelitian ditemukan 21 jenis jamur yang berhasil teridentifikasi. Jamur tersebut berasal dari 12 famili diantaranya yaitu, Polyporaceae, Hymenogastraceae, Entolomataceae, Agaricaceae, Dacrymycetaceae, Pstahyrellaceae, Mycenaceae, Schizophyllaceae, Auriculariaceae, Cortinariaceae, Physelacriaceae, Stereaceae. Jamur yang berhasil diidentifikasi diantaranya sebagai berikut: *Pycnoporus* sp.1, *Pycnoporus* sp.2, *Pycnoporus* sp.3, *Pycnoporus* sp.4, *Trametes* sp.1, *Trametes* sp.2, *Lentinus* sp., *Polyporus* sp., *Gymnopilus luteofolius*, *Psilocybe* sp., *Galerina* sp., *Entoloma* sp., *Coprinus* sp., *Dacrypinax spathularia*, *Pstahyrella* sp., *Mycena* sp., *Schizophyllum commune*, *Auricularia* sp., *Cortinarius* sp., *Oudemansiella* sp., dan *Streum* sp. Jenis jamur yang paling banyak ditemukan yaitu dari famili Polyporaceae dengan jumlah sebanyak 8 jenis jamur. Jamur-jamur ini berfungsi sebagai saprofit yang menguraikan bahan organik sisa kebakaran, seperti kayu mati dan ranting, sehingga mempercepat siklus nutrisi dan memperbaiki kualitas tanah yang rusak akibat kebakaran.

5.2 Implikasi

1. Implikasi Teoretis

Hasil penelitian dapat dijadikan sebagai bahan informasi ilmiah mengenai Jenis Jamur Makroskopis Basidiomycota di Kawasan Tahura STS dan informasi

yang padat dan jelas serta visualisasi yang menarik dapat diperoleh dari *E-Booklet* Mikologi.

2. Implikasi Praktis

Informasi mengenai Inventaris Jenis Jmaur Makroskopis Basidiomycota di Kawasan Tahura STS yang padat dan jelas serta visualisasi yang menarik dapat diperoleh mahasiswa dalam bentuk *e-booklet*. Mikolgi sebagai informasi tambahan terkait Jamur Basidiomycota.

5.2 Saran

Diharapkan hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya dan disarankan untuk melakukan inventarisasi jamur Basidiomycota di lokasi yang berbeda.