

ABSTRAK

Anak Agung Gede Santosa. 2013. Identifikasi Jamur Makroskopis Di Cagar Alam Tangale Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Wirnangsi D. Uno, S.Pd, M.Kes sebagai pembimbing I dan pembimbing II Sari Rahayu Rahman, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis jamur yang terdapat pada Cagar Alam Tangale Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Waktu penelitian dilakukan selama 3 bulan dimulai dari bulan April, Mei sampai dengan bulan Juni 2013. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi atau jelajah. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan penjelajahan pada seluruh bagian Cagar Alam Tangale, dan selanjutnya mengambil sampel jamur yang ditemukan pada saat penjelajahan. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan di kawasan Cagar Alam Tangale ditemukan 19 sampel jamur makroskopis, 2 sampel tidak teridentifikasi dan 17 jamur makroskopis teridentifikasi. Ke 17 jamur tersebut tergolong dalam 8 famili : Polyporaceae, Ganodermataceae, Auriculariaceae, Meripilaceae, Agaricaceae, Clavariaceae, Sarcoscyphaceae, dan Xylariaceae. Jenis yang tergolong famili Polyporaceae: *Fomes* sp. (jenis 1), *Fomes* sp. (jenis 2), *Microporus* sp. (jenis 1), *Microporus* sp. (jenis 2), *Polyporus varius*, *Polyporus* sp. (jenis 1), *Polyporus* sp. (jenis 2), *Lentinus* sp dan *Coltricia perennis*. Jenis yang tergolong famili Ganodermataceae: *Ganoderma* sp, Jenis yang tergolong famili Auriculariaceae : *Auricularia polytricha*, *Auricularia* sp, Jenis yang tergolong famili Meripillaceae : *Rigidoporus* sp, Jenis yang tergolong famili Agaricaceae: *Plerotus cystidiosus*, Jenis yang tergolong famili Clavariaceae: *Clavaria zollingeri*, Jenis yang tergolong famili Sarcoscyphaceae: *Sarcocypha coccinea*, dan Jenis yang tergolong famili Xylariaceae: *Daldinia concentrica*.

Kata kunci : *Identifikasi, Jamur Makroskopis, Cagar Alam Tangale.*