

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Sub Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Wilayah Lombongo teridentifikasi 5 spesies jamur Basidiomycetes dan tergolong kedalam 4 famili yaitu, *Oudemansiella Canarii* yang termaksud dalam famili Physalacriaceae , *Stereum ostrea* yang termaksud dalam famili Stereaceae, *Microporus affinis* yang termaksud dalam famili Polyporaceae, *Ganoderma rude* yang termaksud dalam famili Ganodermataceae, dan *Pycnoporus coccineus* yang termaksud dalam famili Polyporaceae.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya yang ingin melakukan identifikasi jamur dan juga dapat diketahui adanya keanekaragaman jamur di Sub Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Wilayah Lombongo sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, 2012. *Jamur info lengkap dan kiat sukses agribisnis*, Jakarta: agriflo.
- Alexopoulos C.J., C.W. Mims, M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth edition. Bisbane Toronto. Singapore.
- Asnah. 2010. *Inventarisasi Jamur Makroskopis di Ekowisata Tangkahan Taman Nasional Gunung Leuser Kabupaten Langkat Sumatera Utara*. Tesis Program Studi Magister Biologi FMIPA USU. USU Repository. Medan.
- Arora, D. 1986. *Mushrooms Demystified*. Ten Speed Press. California.
- Dominggus, 2008. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Periode 2009 – 2029*. Kabupaten Bonebolango, Provinsi Gorontalo.
- Gunawan, Agustin Widya. 2005. *Usaha Pembibitan Jamur*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Handajani, S. Noor dan Ratna Setyaningsih. 2006. *Identifikasi Jamur dan Deteksi Aflatoksin B1 terhadap petis Udang Komersial*. Jurnal Biodiversitas (Online) Vol. 7 No. 3.
- Hendritomo, Hengki Isnawan. 2010. *Jamur Konsumsi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta : Lily Publisher
- Nurrani, L. 2011. Karakteristik Pemanfaatan Lahan Hutan Oleh Masyarakat Sekitar Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. Jurnal Info BPK Manado Vol. 1. No. 1. Balai Peneltian Manado.
- Purwaningsih, Eko. 2012. *Budidaya Jamur*. Jakarta: Azka Press
- Suharna, N. 1993. *Keberadaan Basidiomycetes di Cagar Alam Bantimurung, Karaenta dan Sekitarnya, Maros, Sulawesi Selatan*. Prosiding Seminar Hasil Litbang SDH 1993. Balitbang Mikrobiologi, Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor.
- Suin, N. M. 2002. Metoda Ekologi. Universitas Andalas. Padang.
- Sune, Nawir. N. 2012. *Pemodelan Spasial Ekologis Zona Inti Taman Nasional (Studi Kasus Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Provinsi Gorontalo-Sulawesi Utara)*. Yogyakarta. UGM.
- Suryani, Erma dan Nurmansyah. 2009, Inventarisasi dan Karakterisasi Tanaman kayu Manis (*Cinnamomum Zeylanicum* Blume) di Kebun Percobaan Laing Solok. Bulettin littro. Vol 20 (2): 99-105

- Tampubolon, J. 2010. Inventarisasi Jamur Makroskopis di Kawasan Ekowisata Bukit Lawang Kabupaten Langkat Sumatera Utara. Tesis Program Studi Magister Biologi FMIPA USU. USU Repository. Medan.
- Tampubolon, J., Utomo B. dan Yunasfi. 2012. *Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Hutan Pendidikan Universitas Desa Tongkoh Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tjitosoepomo, G. 2011. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 2014. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyudi, A. Eko, Riza Linda, dan Siti Khotimah. 2012. *Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Hutan Rawa Gambut Desa Teluk Bakung Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya*. Protobiont, Vol.1:8-11

Lampiran 1 : Kunci Determinasi Jamur

Menuju jenis

1. *Stereum ostrea*

 Menuju jenis

- 1 (b). Tubuh buah berbentuk setengah lingkaran atau seperti kipas, teksturnya kulit atau berdaging, tidak mempunyai tangkai.....3
 3 (b). Tubuh buah setengah lingkaran, teksturnya seperti kulit, diameter tudung mencapai 9 cm, berwarna cokelat kemerah bergaris warna kuning pada bagian tepi tudung, permukaan tudung berkerut, bagian tepinya berlekuk, bentuk bilah berpori..... *Stereum ostrea*

2. *Ganoderma rude*

- 4 (a). Tekstur keras , mempunyai tangkai yang terletak ditengah tudung atau esentrik, tubuh buah berbentuk payung5
 5 (b). Bagian tepi tudung berlekuk, berwarna cokelat kekuningan , tangkai ditengah dan berwarna merah, permukaan tangkai berbutir kasar.....*Ganoderma rude*

3. *Schizophyllum commune*

- 4 (b). Tekstur seperti kulit dan elastis, tubuh buah berbentuk setengah lingkaran, tidak mempunyai tangkai7
 7 (a). diameter tudung mencapai 4-6 cm, permukaannya berkerut, bagian tepi tudung bergaris melengkung*Pycnoporus coccineus*

4. *Oudemansiella Canarii*

- 22 (a). Bentuk tubuh buah seperti payaung dengan sedikit menonjol hampir rata, tudung berdiameter 2,5 cm, permukaan tudung halus, berwarna cokelat keabuan, panjang tangkai 2 cm dan berwrna cokelat muda, tumbuh tidak

berkelompok pada subrat pohon yang masih hidup.....
.....*Oudenmansiella canarii*

5. *Microporus Affinis*

- 8 (a). Permukaan tudung memperlihatkan garis pertumbuhan dengan jelas,
bentuk bilah teratur, mempunyai tangkai.....9
- 9 (a). Tudung berwarna cokelat bergaris, diameternya 4-6 7cm, mempunyai
tangkai yang pendek terletak ditengah tudung.....*Microporus affinis*