

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ditemukan 5 jenis Jamur Basidiomycetes yang tergolong kedalam 3 famili yaitu, jamur *Polyporus versicolor* dan jamur *Pycnoporus sanguineus* yang termasuk dalam famili Polyporaceae, jamur *Amauroderma rude* dan jamur *Amauroderma rugosum* yang termasuk dalam famili Ganodermataceae, jamur *Oudemansiella mucida* yang termasuk dalam famili Physalacriaceae.

#### **5.2 Saran**

Dengan ditemukannya jenis-jenis jamur ini semoga dapat menambah informasi tentang keberadaan jamur di Kawasan Cagar Alam Pulau Raja Kabupaten Gorontalo Utara, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya yang ingin melakukan identifikasi jamur dan juga dapat diketahui adanya keanekaragaman jamur di Kawasan Cagar Alam Pulau Raja Kabupaten Gorontalo Utara, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar.

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, 2012. *Jamur info lengkap dan kiat sukses agribisnis*, Jakarta: agriflo.
- Ainsworth, G. C., Sparrow, F. K., and Suasman, A. F., 1973. *The Fungi*. An Advanced Treatise. Vol. IV. Academic Press. New York, San Fransisco. London.
- Alexopoulos C.J., C.W. Mims, M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth edition. Bisbane Toronto. Singapore.
- Aryani, lili. 2013. *Identifikasi Jamur Makroskopis Di Kebun Raya Bukit Sari Provinsi Jambi*. Jurnal Ilmu Pendidikan Biologi.
- Dominggus, 2008. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Cagar Alam Pulau Mas Popaya Raja*. Periode 2009 - 2029. Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo.
- Dwidjoesoepuro, D., 1978. *Pengantar Mikologi*. Penerbit Alumni Bandung.
- Gandjar, IW, Sjamsuridzal, & Oetary, A, 2006, *Mikologi Dasar dan Terapan*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta
- 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, 2010. *Jamur Konsumsi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta : Lily Publisher
- Ian, A. H., 2006. *The Mycology of the Basidiomycetes*. Canberra.
- Kirk, P. M., Cannon, P. F., David, J. C., and Stalpers, J. A., 2001. *Dictionary of the Fungi*. 9th eds. Wallingford. UK. CABI Publishing.
- Mueller, G. M., Bills, F. G., and Foster, S. M., 2001. *Biodiversity of Fungi (Inventory, Monitoring and Methods)*. Harvard University.
- Munir, E. 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Mikrobiologi FMIPA USU. USU Repository. Medan.

- Myasari.,Riza L,Siti K. 2015. *Jenis-Jenis Jamur Basidiomycetes di Hutan Bukit Beluan Kecamatan Hulu Gurung Kabupaten Kapuas Hulu. Jurnal Protobiont* (2015) Vol. 4 (1) : 22-28
- Purwaningsih, Eko. 2012. *Budidaya Jamur*. Jakarta: Azka Press
- 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 Penelitian Manado.
- Rukmana Rahmat dan Saputra Sugandi. 1997., *Penyakit Tanaman dan Teknik Pengendaliannya.*, Kanisius., Jakarta.
- 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, NM, 2002, *Metoda Ekologi*, Universitas Andalas, Padang
- 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, S. D. B. M. Utomo B, Yunasfi. 2012. *Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara Desa Tongkoh Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Tjitrosoepomo, G. 2003. 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
- Willetts, H. J., 1971. *The Survival of Fungal Sclerotia Under Adverse Environmental Conditions*. Biological Reviews. 46: 387 - 407.
- Yunida, N.S. Yeni, L. F. 2014. *Inventarisasi jamur di gunung senjujuh Kabupaten sambas dan implementasinya Dalam pembuatan flash card*. Artikel Penelitian. Program studi pendidikan biologi jurusan pmipa Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas tanjungpura Pontianak.