

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi jenis tumbuhan epifit di kawasan DAS Bolango sub DAS Mongi'Ilo, telah teridentifikasi 7 spesies tumbuhan epifit yaitu *Bacidia* sp, *Drymoglossum piloselloides*, *Dendrobium crumenatum*, *Parmelia squarosa*, *Davallia* sp, *Drynaria quercifolia* dan *Nephrolepis bisserata* yang ditemukan pada ke 2 stasiun. Tumbuhan epifit banyak ditemukan pada pohon inang seperti *Ficus* sp, *Palaquium obovatum*, *Arenga pinnata*, *Cassia siamea*, *Aleurites moluccana*, *Drocontomelo dao*.

#### **5.2 Saran**

Selesainya penelitian ini diharapkan akan ada penelitian lainnya tentang keanekaragaman jenis tumbuhan epifit di kawasan DAS Bolango sub DAS Mongi'Ilo provinsi Gorontalo dan menjadi rujukan bagi peneliti-peneliti lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alison M. Kelly. 2006. *Guide to Common Macrolichens and Bryophytes of the Umatilla National Forest*. United States Department of Agriculture.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budaya*. UI Press.Jakarta.
- Aththorick T. Alief, Etti Sartina Siregar, Sri Hartati. 2007. *Kekayaan Jenis Makroepifit Di Hutan Telaga Taman Nasional Gunung Leuser (Tngl) Kabupaten Langkat*. Jurnal Biologi Sumatera, Januari 2007, hlm. 12 – 16, ISSN 1907-5537, Vol. 2, No. 1. Staf Pengajar Departemen Biologi FMIPA USU. Sumatera Utara
- Bratawinata A.A. 2001. *Ekologi Hutan Hujan Tropis Dan Metoda Analisis Hutan*. (BKS-PTN-INTIM). Makassar.
- Febriliani, Ningsih, S. Muslimin. 2013. *Analisis vegetasi habitat anggrek di sekitar danau tambing kawasan taman nasional lore lindu*. Jurnal. *Warta Rimba*.1 (1): 1--9.
- Habibie. S. dkk. 2013. *Rencana Tindak Pengelolaan DAS Bolango Provinsi Gorontalo. The Enviromental Governance and Sustainable Livelihoods Program (EGSLP)*. Indonesia
- Hardianti, S. 2009. *Jenis-jenis tumbuhan paku epifit di hutan sekitar danau lawulamonu kecamatan kabawo kabupaten muna*. WARTA-WIPTEK, Volume 17 nomor : 2 juli 2009, ISSN 0854-0667
- Hasanuddin. 2009. *Jenis Tumbuhan Angrek Epifit di Kawasan Cagar Alam Jantho Kabupaten Aceh Besar*. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Unsyiah Banda Aceh
- Indriyanto. 2008. *Ekologi Hutan. Buku.Cetakan ke-2*.PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Latifah, roimil. 2001. *Botani tumbuhan rendah*. Malang. Umm.
- Marsusi, Cahyanto Mukti, Yudi Setiawan, Siti Kholidah, Adiani Viviati. 2001. *Studi Keanekaragaman Anggrek Epifit di Hutan Jobolarangan*. Volume 2, Nomor 2 Juli 2001 Halaman: 150-155, ISSN: 1412-033X. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. Surakarta
- Nahdi Said Maizer. 2008. *Konservasi Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati Hutan Tropis Berbasis Masyarakat*. Vol. IV, No. 2, Oktober 2008: 159-172. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta
- Pulonin. 2004. *Pengantar Geografi Tumbuhan*. Aksara pustaka. Yogyakarta

- Puspitaningtyas, M. D dan M. Sofi.1999. *Koleksi Anggrek Kebun Raya Bogor Vol.I, No.2*.UPT Balai Pengembangan Kebun Raya- LIPI. Bogor.
- Saktiyono, Dkk. 2007. *IPA Biologi 1*. Jakarta : Esis, hlm. 5
- Setyawan. 2000. *Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon Schima wallichii (D.C.) Korth. di Gunung Lawu*. Biodiversitas. ISSN: 1412-033X Volume 1, Nomor 1
- Soeryowinoto, M., 1988.*Anggrek Indonesia*. Bogor: LBN LIPI
- Steenis, C.G.G.J. van. 1978. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Steenis, C.G.G.J. van. 2013. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Sulastri, S. 2003. *Taksonomi Tumbuhan Rendah*. Gadjra Madah University. Press. Yogyakarta.
- Suwila Tri Mega. 2014. *Identifikasi tumbuhan epifit berdasarkan ciri morfologi dan anatomi batang di hutan perhutani sub bkph kedunggal, sonde dan natah. Jurnal Florea Volume 2 No. 1, April 2015(47-50)*. SMP PGRI KedunggalKedunggal.
- Tjitrosoepomo Gembong.1994. *Taksonomi Tumbuhan*. Bhatara. Jakarta.
- Tjitrosoepomo Gembong. 2014. *Taksonomi tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Ugm. Yogyakarta.
- Purwantoro, Dkk. 2005. *Kekerabatan Antar Anggrek Spesies Berdasarkan Sifat Morfologi Tanaman Dan Bunga*. UGM. Yogyakarta.
- Wetmore Clifford. 2005. *Kunci Determinasi Lichens Minnesota*. Disiapkan oleh Dinas Tanaman Biologi University of Minnesota