BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasrkan hasil penelitian bahwa tumbuhan epifit yang terdapat di kawasan hutan mangrove Torosiaje terdiri atas 8 spesies yang termasuk dalam 7 genus dan 5 famili, terdiri dari *Dendrobium* sp (family Orchidaceae), *Viscum* sp, *Amyema mackayense* (family Loranthaceae), *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl, *Drynaria sparsisora* Moore, *Drynaria quercifolia* J.Sm (family Polypodiaceae), *Blechnum indicum* (family Blechnaceae), *Dryopteris* sp (family Dryopteridaceae). Tumbuhan epifit spesies *Dendrobium* sp, *Drynaria quercifolia* J.Sm dan *Dryopteris* sp menempel pada pohon *Heritiera littoralis;* Spesies *Viscum* sp dan *Amyema mackayense* menempel pada pohon *Sonneratia alba, Rhizophora apiculata,* dan *Rhizophora stylosa;* Spesies *Drymoglossum piloselloides* (L.) Persl menempel pada pohon *Lumnitzera racemosa;* Spesies *Drynaria sparsisora* Moore dan *Blechnum indicum* menempel pada pohon *Sonneratia alba.*

5.2 Saran

Selesainya penelitian ini, diharapkan akan ada penelitian-penelitian selanjutnya yang mengkaji tentang pola penyebaran dan keanekargaman dari tumbuhan epifit yang ada di Kawasan mangrove Torosiaje serta akan menjadi sumber rujukan bagi penelitian- penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Anindyah Tri A, Indah Trisnawati D.T, Aunurohim. 2012. *Bioekologi Famili Ardeidae di Wonorejo, Surabaya* (Skripsi). Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

Anonim, 2012. Riset *Khusus Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin Dan Tumbuhan Obat Di Indonesia Berbasis Komunitas Gorontalo*. Lembaga Penelitian Univ.Negeri Gorontalo dan Baalitbangkes Kemenkes RI.

Arief, Arifin 1994. Hutan : *Hakekat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan*. Penerbit Yayasan Obor Indonesia. Jakarta

_____. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisus

Ariyanti, N. S. 2004. Mengenal Bryophyta (Lumut) Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Volume 1.Balai Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Cibodas. : 15.

Badan Penelitian dan Pengembengan Kesehatan. 2012. *Panduan Herbarium, Dokumentasi dan Deskripsi Tumbuhan.*

Baderan, Dewi. 2007. *Pengelolaan hutan mangrove dikecamatan kwandang kabupaten gorontalo*. Fakultas MIPA jurusan biologi : UNG.

Cullen, J. 2006. *Practical Plant Identification*. New York: Cambridge University Prees.

Dhidi. 2010. *Kinds of Plant.* (Online) (http://dhidi1712.wordpress.com/by dhidireivandregall in Uncategorized. Diakses 17 November 2013).

Djamaluddin, R. 2011. Survei Kondisi Ekosistem Mangrove Di Kabupaten Pohuwato. Program Teluk Tomini (SUSCLAM) Tomini Bay Sustainable Coastal And Livelihoods Management Project

Dinas Kehutanan Kabupaten Pohuwato. 2011. *Usulan Rencana Pengelolaan, Pemanfaatan Dan Penanggulan Kerusakan Hutan Mangrove*. Kabupaten Pohuwato.

Ewusie, J. Y. 1990. Pengantar ekologi tropika. Bandung: ITB.

Fremontia, 2003.*A Journal Of The California Native Plant Society,*volume 31:3, Special Issue: Bryophytes. (Diakses 5 oktober 2014)

Hardianti, S. 2009. *Jenis-jenis tumbuhan paku efipit di hutan sekitar danau lawulamonu kecamatan kabawo kabupaten muna*. WARTA-WIPTEK, Volume 17 nomor : 2 juli 2009, ISSN 0854-0667

Hartini, S., 2006, *Tumbuhan Paku di Cagar Alam Sago Malintang, Sumatra Barat dan Aklimatisasinya Di kebun Raya Bogor*, Biodiversitas, vol 7,no 3, hal 230-236

Hidayat, Arief. 2011. *The Fern Diversity Of South East Sulawesi*. Bogor : Bogor Agricultural University.

Hoshizaki, B. J., and R. C. Moran. 2001. *Fern Grower¨s Manual*. Timber Press. Portland. 604 p.

Indrianto. 2006. Ekologi Hutan. PT Bumi Aksara. Jakarta.

KKNPPM-Biologi. 2013. *Laporan Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat di Torosiaje Kabupaten Pohuwato Tahun 2013*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Gorontalo.

Kitamura, Shozo., Chairil Anwar, Amalyos Chaniago dan Shingeyuki Baba. 2003. *Buku Panduan Manggrove Di Indonesia*. Denpasar: Jaya Abadi

Noor, Yus Rusila,. M. Khazali dan IN. N. Suryadipura. 2006. *Panduan Pengenalan Manggrove Di Indonesia*. Bogor. WI-IP.

Parinding. 2007. *Potensi dan Karakteristik Bio-Ekologis Tumbuhan Sarang Semut Di Taman Nasional Wasur Merauke Papua* (Tesis). Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. Diakses tanggal 10 November 2014)

Pramudji. 2003. *Keanekaragaman Flora Di Hutan Manggrove Kawasan Pesisit Teluk Mandar, Polewali, Propinsi Sulawesi Selatan: Kajian Pendahuluan.* (online) (http://cmsdata.iucn.org/downloads/ecological_mangrove_restorat io _bahasa_indonesia__72_dpi_.pdf. diakses 15 November 2013).

Priandana. 2007. *Eksplorasi anggrek epifit di Kawasan Taman Hutan Raya R Soeryo Sisi Timur Gunung Anjasmoro* (Jurnal). Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Brawijaya. Diakses tanggal 10 November 2014.

Pulonin. 2004. *Pengantar Geografi Tumbuhan*. Aksara pustaka. Yogyakarta

Romaidi,, S. Maratus dan B. M. Eko. 2012. *Jenis-Jenis Paku Epifit Dan Tumbuhan Inangnya Di Tahura Ronggo Soeryo Cangar (Jurnal).* Malang El-Hayah. Vol. 3, No.1 September 2012 Hal 08-15. Di askes 16 November 2013

Sastrapradja. 1975. *Anggrek Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka

_____. 1979. *Jenis paku Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka

Setyawan, Ahmad. 2000. *Epiphytic Plants on Stand of Schima wallichii(D.C.) Korth. at Mount Lawu (Jurnal).* Surakarta: ISSN: 1412-033X. Vol.1, No.1, Januari Hal. 14-20. Di askes 14 November 2013.

Solvia. 2005. *Budidaya Anggrek.* Badan penelitian dan pengembangan pertanian. Departemen pertanian. Diakses Pada Tanggal 11 November 2014

Stennis, C. G. G. J. Van, Hoed G. den / Bloembergen. S, dan Eyma. P.J. 2008. *Flora untuk sekolah di Indonesia.* Jakarta: PT. Pradnya Paramita

Sri Sulastri. 2003. *Taksonomi tumbuhan rendah* Gadja Mada University Press. Yogyakarta.

Sujalu, Akas Pinaringan. 2007. *Diversity Identification on The Pteridophytes Epiphyte at The Log Over Area At Malinau Forest Research – CIFOR Seturan (Jurnal).* Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Pertanian Universitas. Vol. XII, No. 1 April 2007 Hal : 38 – 48. Di askes 14 November 2013.

Thomas, A. and M. P. Garber. 1999. *Growing fern*. http://www.ces.uga.edu. Di askes 14 November 2013.

Tjitrosoepono, G. 2005. *Taksonomi tumbuhan schizophyta, thallophyta, bryophyta, pteridophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan* Gadja Mada University Press. Yogyakarta.

Utina, R. Dan Katili. 2013. *Buku Panduan Laboratorium Alam Ekologi Pesisir Berbasis Kearifan Lokal.* Jurusan Biologi Universitas Negeri Gorontalo Torosiaje Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo : UNG.