

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman anggrek di kawasan Cagar Alam Pulau Raja Kabupaten Gorontalo Utara ditemukan bahwa Indeks diversitas (keanekaragaman) tumbuhan anggrek tergolong dalam kategori sedang dengan nilai H' sebesar 1,211.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kawasan Cagar Alam Pulau Raja Kabupaten Gorontalo Utara, maka diharapkan kepada masyarakat dan pemerintah dapat memperhatikan kondisi Cagar Alam Pulau Raja tersebut sehingga kelestarian hutan di Cagar Alam Pulau Raja tetap terjaga mengingat di kawasan tersebut sudah mengalami degradasi dan alih fungsi hutan. Selain itu disarankan perlu dilakukan penelitian lanjut tentang keanekaragaman anggrek di kawasan Cagar Alam Pulau Raja lain yang belum tereksplorasi atau yang belum dijelajahi.

Daftar Pustaka

- Bahari, R., 2010. *Keanekaragaman Jenis anggrek Di Desa Mataue Kawasan Taman Nasional Lore Lindu*. Skripsi. Fahutan Untad.
- Darmono. Dyah Widisatoety. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Djuita, Sri Sudarmiyati, Hendrius Candra, Sarifah, Siti Nurlaili, Rully Fathony. 2004. *Keanekaragaman Anggrek di Situ Gunung, Sukabumi (Orchids diversity of Situ Gunung, Sukabumi (Jurnal)*. Institut Pertanian Bogor. Jurusan Biologi FMIPA. Bogor.
- Fachrul, Melati Ferianita. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta : Bumi Aksara
- Fathoni, A. 2011. *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Firasadi Nursub'i, dkk. 2011. *Keanekaragaman Hayati Jenis Anggrek Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya*. Sintang: Balai TNBBBR.
- Indarto, Novo. 2011. *Pesona Anggrek Petunjuk Praktis Budi Daya dan Bisnis Anggrek*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Indrawan, Richard B Primack, Jatna Supriatna. 2007. *Biologi Konservasi. Yayasan Obor Indonesia*. Jakarta
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Iswanto, H. 2001. *Anggrek Phalaenopsis*. Angromedia Pustaka. Jakarta.
- _____2002. *Anggrek Phalaenopsis*. Angromedia Pustaka. Jakarta.
- Kodir. 2009. *Keanekragaman dan bioprospek jenis tanaman dalam sistem kebun talun di kasepuhan cipta gelar desa sinaresmi, Kecamatan cisolok, sukabumi jawa barat*. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.

- Krebs, C.J. 2001. *Ecological Methodology*. Harper & Row Publisher Inc: New York.
- LIPI. 2003. *Jenis-jenis Anggrek T.N.B.N. Wartabone*. Pusat Penelitian Biologi–LIPI.
- Martono, D. S., 2012. *Analisis Vegetasi Dan Asosiasi Antara Jenis-Jenis Pohon Utama Penyusun Hutan Tropis Dataran Rendah Di Taman Nasional Gunung Rinjani Nusa Tenggara Barat*. Jurnal Agri-tek. Vol. 13 No. 2.
- Nina Ratna Djuita, dkk. 2004. *Keanekaragaman Anggrek di Situ Gunung Sukabumi*. Jurnal Biodiversitas 5 (2). UNS Surakarta: Surakarta.
- Nurmaryam. 2011. *Strategi pengembangan usaha tanaman anggrek (studi kasus: maya rchid, taman anggrek indonesia permai, jakarta timur)* (Skripsi). Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor. Diakses tanggal 12 Desember 2012
- Priandana. 2007. *Eksplorasi anggrek epifit di Kawasan Taman Hutan Raya Soeryo Sisi Timur Gunung Anjasmoro* (Jurnal). Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Brawijaya. Diakses tanggal 27 November 2012
- Puspitaningtyas, D.W. 2005. *Studi Keragaman Anggrek di Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat*. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor. LIPI, Bogor
- _____. 2007. *Inventarisasi Anggrek dan Inangnya di Taman Nasional Meru Betiri – Jawa Timur*. Biodiversitas Vol. 8, No. 3 Hal: 210-214.
- Riberu, Paskalis. 2002. *Pembelajaran Ekologi*. Jurnal Pendidikan Penabur- No. 01/Th. 1/Maret 2002 (Online)
- Sadili, A., 2013. *Jenis Anggrek (Orchidaceae) Di Tau Lumbis, Nunukan, Propinsi Kalimantan Timur: Sebagai Indikator Terhadap Kondisi Kawasan Hutan*. Jurnal Biologi Indonesia. Vol. 9(1): 63-71.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif : Metodologi analisis Populasi dan Komunitas*. Usaha Nasional, Surabaya : Indonesia Volume 8 : Hal 112 – 115

- Yahman, 2009. *Struktur dan Komposisi Tumbuhan Anggrek di Hutan Wisata Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Propinsi Sumatra Utara* (Tesis). Pascasarjana. Universitas Sumatra Utara. Medan. Diakses tanggal 13 April 2013.
- Yulia ND. 2010. *Evaluasi Keragaman Anggrek di Tiga Kawasan Hutan Alam Jawa Timur*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi, LIPI, Pasuruan.
- Yunaidi dan Nurainas. 2003. *Jenis-jenis Tumbuhan Anggrek di Taman Nasional Siberut*. Balai Taman Nasional Siberut : Padang.
- _____ 2008. Studi habitat dan Inventarisasi *Dendrobium capra* J.J. Smith di Kabupaten Madiun dan Bojonegoro. *Biodiversitas*. Vol. 9. No. 3
- _____ 2011. Diversitas Anggrek Tanah di Kawasan Hutan Lindung Gunung Manyutan Pegunungan Wilis, Jawa Timur. *Berkas. Penelitian. Hayati Edisi Khusus: 7A (21–23), 2011*.
- Zoer'aini Djamal Irwan. 2007. *Prinsip-Prinsip Ekologi Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Bumi Aksara : Jakarta