

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan, struktur vegetasi mangrove yang ditemukan di kawasan pesisir pantai Desa Tabulo selatan Kabupaten Boalemo yaitu 6 spesies mangrove yaitu *Rhizophora apiculata*, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Ceriops tagal*, *Xylocarpus*, *Rhizophora mucronata* dan *Sonneratia alba*.

Berdasarkan Indeks Nilai Penting (INP) Struktur vegetasi hutan mangrove untuk tingkat pohon, didominasi oleh mangrove dari family *Rhizoporaceae* yaitu spesies *Rhizophora apiculata* dengan INP 73,6 pada tingkat Pohon, pada tingkat pancang spesies *Rhizophora mucronata* dengan INP 74,2 Pada tingkat semai spesies *Rhizophora mucronata* dengan INP 109,21 Secara keseluruhan Vegetasi mangrove yang berada di kawasan pesisir pantai Desa Tabulo selatan kabupaten Boalemo didominasi oleh mangrove dari genus *Rhizophora*.

5.2 Saran

Dengan adanya hasil penelitian terkait struktur vegetasi Perlu kajian lanjutan mengenai tingkat keanekaragaman dan valuasi nilai ekonomi mangrove di desa Tabulo Selatan Kabupaten Boalemo

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandi, P., 2001. *Mangrove Jawa Timur, Hutan Pantai yang Terlupakan*. Ecological Observation and Wetlands Conservation (ECOTON). Gresik.
- Arief, A., 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfa-atnya*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Arrijani,Setiadi.D, Edi. G, danIbnul. Q. 2006, *Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango*, Volume 7, Nomor 2, Jurnal biodiversitas: Surakarta
- Aksornkoae, S. 1993. *Ecology and management of Mangrove*. The IUCN Wetlannds Programme. Bangkok. Thailand.
- Baderan, Dewi. 2013. *Model Valuasi Ekonomi Sebagai Dasar Untuk Rehabilitasi Kerusakan Hutan Mangrove*.
- Dumbois Dieter Muller and Ellenberg Heinz. 1979. *Aims and Method of vegetation ecology*. John Eiley x Sons
- Fachrul, Melati Ferianita. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Irwanto. 2007. *Analisis Vegetasi Untuk Pengolahan Kawasaaan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku*. Tesis Program Studi Ilmu Kehutatan, Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian. (Online), (http://miftahhurrahman.googlepages.com/Analisa_vegetasi_diseram.pdf, diakses 26 Februari 2016).
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Kitamura, Shozo., Chairil Anwar, Amalyos Chaniago dan Shingeyuki Baba. 2003. *Buku Panduan Mangrove Di Indonesia*. Denpasar: Jaya Abadi
- Lover, Nature. 2009. Analisis Vegetasi. (Online) (<http://smadapala999.blogspot.com/2009/10/analisis-vegetasi-anveg.html>. diakses 28 Februari 2016).
- Noor, Yus Rusila,. M. Khazali dan IN. N. Suryadipura. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove Di Indonesia*. Bogor. WI-IP.

- Onriza., dan Cecep Kusmana. 2006. *Komposisi Spesies Dan Struktur Hutan Mangrove Di Suaka Margasatwa Di Pulau Rambut, Teluk Jakarta*. Peronema Forestry Science Journal (Online), Jilid 2 No. 1. (<http://usupress.usu.ac.id/files/Kehutanan%20Peronema%20Vol%20202%20No%201%20April%202006.pdf>. diakses 29 Februari 2016).
- Pramudji. 2003. *Keanekaragaman Flora Di Hutan Mangrove Kawasan Pesisir Teluk Mandar, Polewali, Propinsi Sulawesi Selatan: Kajian Pendahuluan*. (online)http://cmsdata.iucn.org/downloads/ecological_mangrove_restoration_bahasa_indonesia_72_dpi.pdf. diakses 26 Februari 2016).
- Setyawan, A. D. dan K. Winarno, 2006. *Pemanfaatan langsung ekosistem mangrove di Jawa Tengah dan penggunaan lahan di sekitarnya; kerusakan dan upaya restorasinya*. *Biodiversitas*. 7 (3). Hal.282-291
- Setyawan, A. D., K. Winarno, dan P. C.Purnama, 2003. *REVIEW: Ekosistem mangrove di Jawa: 1. Kondisi Terkini*. *Biodiversitas*. 4 (2). Hal.130-142.
- Sahami 2008. *Assesment Mangrove Di Kabupaten Boalemo dan Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo*. Laporan Penelitian. Sustainable Coastal Livelihoods and Management (SUSCLAM). Gorontalo.
- Utami, Sri. 2010. *Struktur dan Komposisi Vegetasi Habitat Julang Emas (Aceros Undulatus) Di Gunung Ungaran Jawa Tengah* (Online) (http://staff.undip.ac.id/biologi/sri_utami/2010/07/21/struktur-dan-komposisi-vegetasi-habitat-julang-emas-aceros-undulatus-di-gunung-ungaran-jawa-tengah/). Diakses 18 Februari 2016).