

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahilahi robbil ‘alamin, segala Puja dan Puji bagi kehadiran Allah Yang Maha Esa Tuhan seluruh alam, dengan rahmat dan hidayahnya, akhirnya laporan skripsi ini, dapat terselesaikan dengan judul “Struktur Komunitas dan Indeks Nilai Penting Mangrove di Desa Brenta Tengghih Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan”. Laporan ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Strata Satu (S1) pada Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Madura.

Perkuliah yang dilaksanakan dengan skripsi termasuk perkuliahan wajib ditempuh oleh Mahasiswa Fakultas Pertanian Khususnya Jurusan Ilmu Kelautan. Dengan melaksanakan skripsi ini mahasiswa diharapkan mampu menerapkan dan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah kedalam kondisi praktek yang sesungguhnya.

Ucapan terima kasih yang disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam melaksanakan dalam penyelesaian Skripsi ini, antara lain :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga selalu diberikan kesehatan untuk menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari jaman jahiliah menuju jaman terang benderang seperti sekarang ini.
3. Ayah dan ibunda saya yang selalu mendoakan, memotivasi untuk keberhasilan dan kesuksesan saya.
4. Bapak Dr. Akhmad Farid, S.Pi., MT selaku dosen pembimbing pertama, terima kasih atas kesabarannya yang diberikan, semua ilmu yang telah diberikan baik masukan, motivasi serta nasehat bagi saya.
5. Bapak Dr. H. M. Mahfud Effendy S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing kedua, terima kasih atas kesabarannya yang diberikan, semua ilmu yang telah diberikan baik masukan, motivasi serta nasehat bagi saya.
6. Bapak Dr. Ir. H. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Trunojoyo Madura.

7. Bapak Dr. Agus Romadhon, SP., M. Si selaku ketua jurusan yang membantu dan membimbing dalam melancarkan kegiatan Skripsi ini.
8. Saudara-saudaraku beserta keluarga besar yang sudah memberikan semangat, nasehat dan bantuan materi.
9. Hendra Jaya Kusuma yang telah member semangat beserta nasehat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
10. Nurhayati sahabat saya yang telah membantu saya berpanas-panasan di tempat penelitian sampai hitam dan memotivasi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini.
11. Kakak-kakanya Nurhayati yang telah membantu saya berpanas-panasan di tempat penelitian atau di lapang.

Penulis menyadari bahwa laporan Skripsi ini masih jauh kurang dari kesempurnaan, namun dengan penuh harap semoga laporan ini dapat bermanfaat dikemudian hari, saran dan kritik bagi penulis sangat diharapkan demi perbaikan tulisan selanjutnya.

Bangkalan, 4 Agustus 2016

Nura Adini
11.03.411.0041

Nura Adini NPM. 11.03.411.00041. Struktur Komunitas dan Indeks Nilai Penting Mangrove di Desa Brenta Tengghih Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasaan. Dibawah bimbingan **Dr. Akhmad Farid, S.Pi., MT dan Dr. H. M. Mahfud Effendy, S.Pi., M.Si.**

ABSTRAK

*Struktur komunitas mangrove di nilai berdasarkan sejumlah indeks yang meliputi: keanekaragaman mangrove, keseragaman mangrove, dan dominansi mangrove. Indeks Nilai Penting (INP) adalah penjumlahan nilai relatif (RDi), frekuensi relatif (RFi) dan penutupan relatif (RCi) dari mangrove. Nilai Indeks Penting (INP) pada setiap stasiun di desa Brenta Tengghih jenis mangrove tingkat pohon tertinggi dimiliki oleh jenis *Rhizophora stylosa*. Mangrove tumbuh pada pantai yang terlindung atau pantai yang datar, biasanya di sepanjang sisi pulau yang terlindung dari angin atau di belakang terumbu karang di lepas pantai yang terlindung. Desa Brenta Tengghih berada pada ketinggian 1-9 m di atas permukaan laut dengan topografi daerah pesisir, dataran rendah sampai dengan dataran tinggi.*

Kata kunci: *Struktur komunitas, indeks nilai penting, mangrove, Brenta Tengghih*

NuraAdini NPM. 11.03.411.00041. The Structure Of Mangrove Community and Important Value Index in Brenta Tengghih Village Tlanakan districts Pamekasan Regency. Under the guidance of **Dr. Akhmad Farid, S.Pi., MT** dan **Dr. H. M. Mahfud Effendy, S.Pi., M.Si.**

ABSTRACT

Structure mangrove community is based on a number of the index which covers mangrove: diversity, uniformity mangrove, and mangrove dominance. Index value important (INP) is summation relative values (RDi), the relative frequency (RFi) and closing relatively (RCi) of mangrove. Index value important (inp) on each station in the village Brenta Tengghih breed of mangrove tree level owned by the highest Rhizophora stylosa. Mangrove growing on beaches protected or beaches flat, usually along the island protected from the wind or behind coral reefs off the coast of which protected. The village is at Brenta Tengghih altitude 1-9 m above sea level the coastal areas, low land until the high lands.

Keyword: *Community structure, index value important, mangrove, Brenta Tengghih*