

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
MOTTO	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
E. Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi Mangrove	5
B. Penyebaran Vegetasi Mangrove	6
C. Fungsi Vegetasi Mangrove	7
D. Struktur Vegetasi Mangrove	10

E. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove	13
F. Lingkungan Yang Mempengaruhi Penyebaran Vegetasi Mangrove	14
G. Kondisi Umum Tempat Penelitian.....	16
1. Kondisi Geografis	16
2. Kondisi Demografis	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
B. Alat dan Bahan.....	19
C. Metoda	19
1. Pengumpulan Data.....	19
2. Rancangan Penelitian.....	19
3. Identifikasi Jenis Tumbuhan.....	21
D. Parameter Lingkungan.....	21
E. Analisis Data.....	22
1. Indeks Nilai Penting.....	22
2. Indeks Keanekaragaman Jenis.....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Struktur Vegetasi Mangrove	24
1. Distribusi Vegetasi Mangrove	24
2. Dominansi	24
a. Indeks Nilai Penting Di Lokasi Pemukiman Padat.....	24
b. Indeks Nilai Penting Di Lokasi Tambak.....	27
B. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove	29

C. Indeks Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove.....	31
D. Parameter Lingkungan	34
E. Hubungan Keberadaan Vegetasi Mangrove Dengan Masyarakat	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	40
B. Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	43
--------------------------------	----



DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1. Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Mangrove Pada Lokasi Pemukiman	25
4.2. Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Mangrove Pada Tambak	27
4.3. Nilai Indeks Keanekaragaman (H') Vegetasi Mangrove Tingkat Pohon, Pancang, dan Semai Pada Masing-masing Lokasi	31
4.4. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan Di Kawasan Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara.....	34
4.5. Hasil Perhitungan Angket Di Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara	38



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Peta Penyebaran Mangrove Di Indonesia	6
2.2. Jaringan-Jaring Makanan dan Pemanfaatan Mangrove Di Indonesia.....	8
3.1. Peta Wilayah Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara	18
3.2. Desain Petak dalam Analisis Vegetasi di Wilayah Pemukiman	20
3.3. Desain Petak dalam Analisis Vegetasi di Wilayah Tambak	21



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tabel Pengamatan Di Lokasi Pemukiman padat	43
Lampiran 2. Data Hasil Perhitungan INP di Setiap Stasiun di Kawasan Pemukiman Padat	43
Lampiran 3. Tabel Pengamatan Di Lokasi Tambak	45
Lampiran 4. Data Hasil Perhitungan INP Di Setiap Stasiun Di Lokasi Tambak	45
Lampiran 5. Tabel Indeks Keanekaragaman	47
Lampiran 6. Tabel Kriteria Baku Kerusakan Mangrove	48
Lampiran 7. Foto-foto Selama Penelitian Di Lapangan	49

