

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI	XI
ABSTRACT	XII
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 9
2.1 Pengertian Hutan Mangrove	9
2.2 Ekosistem Mangrove	10
2.3 Karakteristik dan Komposisi Jenis Hutan Mangrove	11
2.4 Zonasi Mangrove	15
2.5 Faktor Habitat	17
2.5.1 Salinitas.....	17
2.5.2 Ketebalan Lumpur.....	18
2.5.3 Suhu.....	19
2.5.4 Derajat Keasaman (pH).....	19
2.5.5 Kadar Oksigen Terlarut.....	20
2.5.6 Plankton.....	20
2.6 Fungsi dan Manfaat Mangrove	21
2.6.1 Fungsi Mangrove.....	21
2.6.2 Manfaat Mangrove.....	22
2.7 Kerusakan Ekosistem Mangrove	23
2.8 Rehabilitasi Mangrove	24
2.9 Mangrove di Kabupaten Belitung	25
 BAB III. METODE PENELITIAN	 26
3.1 Lokasi dan Waktu	26
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	26
3.2.1 Bahan dan Materi Penelitian.....	26

3.2.2 Alat Penelitian.....	26
3.3 Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.3.1 Penentuan Lokasi Penelitian.....	28
3.3.2 Pengambilan Data Persentase Pertumbuhan Semai dan Kerapatan Vegetasi.....	29
3.3.3 Pengambilan Data Kondisi Habitat.....	30
3.4 Analisis Hasil.....	34
3.4.1 Persentase Pertumbuhan Semai.....	34
3.4.2 Kerapatan Vegetasi.....	34
3.4.3 Pengaruh Faktor Habitat Terhadap Pertumbuhan Semai.....	34
BAB IV. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	36
4.1 Letak Geografis.....	36
4.1.1 Letak Geografis Pantai Tanjung Pendam.....	36
4.1.2 Letak Geografis Pantai Pulau Bayan.....	37
4.1.3 Letak Geografis Pantai Air Saga.....	37
4.2 Iklim.....	37
4.3 Topografi.....	38
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
5.1 Persentase Pertumbuhan Semai.....	39
5.2 Perbandingan Kondisi Habitat Antara Kawasan Rehabilitasi dengan Kawasan Habitat Alami.....	42
5.2.1 Kerapatan Vegetasi.....	42
5.2.2 Salinitas.....	44
5.2.3 Ketebalan Lumpur.....	46
5.2.4 Kepadatan Plankton.....	49
5.2.5 Kandungan Bahan Organik.....	52
5.2.6 Suhu.....	54
5.2.7 Tingkat Keasaman (pH).....	57
5.3 Pengaruh Faktor Habitat Terhadap Pertumbuhan Semai.....	60
5.3.1 Pantai Tanjung Pendam.....	60
5.3.2 Pantai Pulau Bayan.....	61
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	68