

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Mangrove .....	7
2.2. Habitat Mangrove .....	14
2.3. Faktor Fisik Kimia Perairan .....	16
2.3.1. Temperatur .....	16
2.3.2. Oksigen Terlarut ( <i>Dissolved Oxygen/DO</i> ) .....	17
2.3.3. Alkalinitas dan pH .....	19
2.4. Plankton .....	21
2.5. Sampah .....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1. Gambaran Umum Keadaan Daerah Kabupaten Rembang ....	27
3.1.1. Kondisi Pantai dan Mangrove di Kabupaten Rembang .....	27
3.1.2. Upaya Pengembangan Mangrove di Kabupaten Rembang .....	29
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
3.3. Bahan dan Alat .....	30
3.3.1. Bahan dan Materi .....	30
3.3.2. Alat di Lapangan .....	31
3.3.3. Alat di Laboratorium.....	31

	Halaman
3.4. Prosedur Pelaksanaan dan Cara Pengambilan Data .....	33
3.4.1. Pengambilan Data Sifat Fisik Kimia Perairan .....	34
3.4.2. Pengambilan Data Keanekaragaman dan Kepadatan Plankton .....	35
3.4.3. Pengambilan Data Komposisi dan Kerapatan Pohon .	35
3.4.4. Pengambilan Data Kadar Bahan Organik Tanah .....	36
3.4. Analisis Hasil .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Hasil Pengamatan .....	41
4.2. Perbandingan Kondisi Lokasi yang Terakumulasi dan Tidak Terakumulasi Sampah Anorganik .....	46
4.2.1. Sifat Fisik Kimia Perairan .....	46
4.2.2. Kepadatan dan Keanekaragaman Plankton .....	55
4.2.3. Kerapatan Pohon .....	56
4.2.4. Bahan Organik Tanah .....	57
4.3. Analisis Regresi Linier Berat Sampah terhadap Parameter Terukur .....	61
4.3.1. Regresi Linier Berat Sampah terhadap Sifat Fisik Kimia Perairan .....	61
4.3.2. Regresi Linier Berat Sampah terhadap Kepadatan Plankton, Kerapatan Pohon, dan Kadar Bahan Organik Tanah .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1. Kesimpulan .....	70
5.2. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>