



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Wilayah Pesisir.....	6
2.2 Pantai	7
2.3 Ekosistem Pesisir dan Pantai	9
2.4 Konservasi Kawasan Pesisir dan Pantai	10
2.5 Karakteristik Perairan.....	11
2.5.1 Kekeruhan perairan	11
2.5.2 Kecepatan Arus	11
2.5.3 Plankton.....	12
2.5.4 Nekton	13
2.5.5 Oksigen terlarut.....	13
2.5.6 pH (Derajat Keasaman).....	13
2.5.7 Salinitas	14
2.6 Analisis Varian (ANOVA).....	15
BAB III METODELOGI PENELITIAN	17



3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2	Alat dan Bahan	19
3.3	Metode Pengambilan Data	20
3.3.1	Karakteristik perairan.....	21
3.3.2	Data Sekunder.....	26
3.4	Analisis Data	26
3.4.1	Analisis Keanekaragaman Jenis Plankton dan Nekton	26
3.4.2	Analisis Perbedaan Karakteristik Perairan	26
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	28	
4.1	Pantai Parangtritis.....	28
4.1.1	Aspek Fisik.....	28
4.1.2	Aspek Biologis	28
4.1.3	Aspek Sosial, Ekonomi, dan Budaya	28
4.1.4	Aspek Atraksi.....	29
4.1.5	Tren Kunjungan Wisata	30
4.1.6	Pengelola Wisata.....	30
4.2	Pantai Indrayanti.....	31
4.2.1	Aspek Fisik.....	31
4.2.2	Aspek Biologis	31
4.2.3	Aspek Sosial, Ekonomi, dan Budaya	32
4.2.4	Aspek Atraksi.....	32
4.2.5	Tren Kunjungan Wisata	32
4.2.6	Pengelola Wisata.....	33
4.3	Pantai Samas.....	33
4.3.1	Aspek Fisik.....	33
4.3.2	Aspek Biologis	34
4.3.3	Aspek Sosial, Ekonomi, dan Budaya	34
4.3.4	Aspek Atraksi.....	35
4.3.5	Tren Kunjungan Wisata	35
4.3.6	Pengelola Wisata.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37	
5.1	Karakteristik Perairan Pantai Parangtritis, Indrayanti, dan Samas.....	37



5.1.1	Kekeruhan Perairan.....	41
5.1.2	Kecepatan Arus	44
5.1.3	Oksigen Terlarut (<i>dissolved oxygen</i>).....	47
5.1.4	Derajat Keasaman (pH).....	50
5.1.5	Salinitas.....	53
5.2	Keanekaragaman Jenis Plankton dan Nekton.....	55
5.2.1	Plankton.....	56
5.2.2	Nekton	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
6.1	Kesimpulan.....	63
6.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN		68