

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Penelitian Terdahulu	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Kondisi Pantai Jeruksari.....	14
2.2 Plankton.....	14
2.2.1 Fitoplankton	16
2.2.2 Zooplankton	21
2.3 Keanekaragaman Plankton.....	29
2.4 Kelimpahan Plankton.....	31
2.5 Kualitas Lingkungan Air.....	32
2.6 Hipotesis.....	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Tempat dan Waktu	36
3.2 Alat dan Bahan.....	37
3.3 Cara Kerja	38
3.4 Diagram Alir	42
3.5 Uji Parameter	43
3.5.1 Parameter Fisika.....	44
3.5.2 Parameter Kimia.....	44
3.6 Rancangan Percobaan	45
3.6.1 Desain Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Struktur Komunitas dan Indeks Ekologi Plankton di Muara Pencongan Pantai Jeruksari.....	47
4.2. Faktor Lingkungan Muara Pencongan Pantai Jeruksari.....	57
4.3. Hubungan Struktur Komunitas Plankton dengan Kualitas Lingkungan Perairan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran.....	64
DAFTAR RUJUKAN	62
UCAPAN TERIMA KASIH.....	66
LAMPIRAN	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	78