

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
D. Kerangka Pikir.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	5
B. Keanekaragaman Ikan Karang.....	8
C. Plankton.....	9
D. Parameter Lingkungan.....	13
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat.....	17
B. Alat dan Bahan.....	17
C. Metode Kerja.....	18
D. Prosedur Kerja.....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>24</b>
A. Keanekaragaman Ikan Karang di perairan Pulau Kelagian.....	24

B. Persentase Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Kelagian..	27
C. Indeks Dominansi (C) dan Indeks Keseragaman (E) Ikan Karang di Perairan Pulau Kelagian.....	30
D. Komposisi Ikan Karang Berdasarkan Perannya dalam Ekosistem.....	31
E. Kelimpahan, ndeks Keanekaragaman ( $H'$ ), Indeks Dominansi (C), Indeks Keseragaman (E) Plankton di Perairan Pulau Kelagian.....	33
F. Hubungan Komposisi Ikan Karang dan Kelimpahan Plankton.	37
G. Parameter Kualitas Perairan pulau Kelagian.....	39
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>41</b>
A. Simpulan.....	41
B. Saran.....	41

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**