UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Biomassa Ikan Karang di Perairan Pulau Cilik Taman National Karimunjawa
LUTHFIA RIFKA ANNISA, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
INTISARI ixx
ABSTRACT x

I. PENDAHULUAN 1
1. Latar belakang 1
2. Tujuan 2
3. Manfaat penelitian 2
II. TINJAUAN PUSTAKA 3
1. Kelimpahan dan biomassa ikan 3
2. Komunitas ikan 3
3. Ikan karang 4
4. Terumbu karang 5
5. Taman nasional karimun jawa 6
III. METODOLOGI 8
1. Lokasi penelitian 8
2. Alat dan bahan 9
3. Rancangan penelitian 9
3.1. Metode penelitian 9
3.2. Analisis data 12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 19
1. Hasil 19
1.1. Jenis ikan karang teramati 19
1.2. Panjang dan berat ikan yang ditemukan di setiap stasiun 24
1.3. Biomassa ikan di setiap stasiun 30
1.4. Indeks ekologi ikan karang 33
1.5. Tutupan karang 34
1.6. Parameter lingkungan 36
1.7. Pengaruh persentase tutupan karang hidup terhadap biomassa dan indeks keanekaragaman ikan karang pada staisun penelitian 37
2. Pembahasan 37
V. KESIMPULAN DAN SARAN 47
1. Kesimpulan 47
2. Saran 47
DAFTAR PUSTAKA 48
LAMPIRAN 57