

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ekosistem Terumbu Karang.....	4
2.2. Ikan Karang	4
2.3. Habitat Ikan Karang	5
2.4. Pengelompokkan Ikan	6
III. METODE PENELITIAN	9
3.1. Lokasi dan waktu penelitian.....	9
3.2. Alat dan Bahan	10
3.3. Tata Laksana Penelitian	11
3.3.1. Sampling Ikan.....	11
3.3.2. Pengukuran Parameter Lingkungan	12
3.4. Analisis Data	13
3.4.1. Indeks Kelimpahan (D).....	13
3.4.2. Indeks Keanekaragaman (H')	13
3.4.3. Indeks Kemerataan (E)	14
3.4.4. Indeks Dominansi (C).....	14
3.4.5. Komposisi Ikan Karang berdasarkan Peranan	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Hasil	16
4.1.1. Jenis Ikan Teramati	16
4.1.2. Kelimpahan Ikan	20
4.1.3. Jenis Ikan Dominan	24
4.1.4. Pengelompokkan Ikan	25
4.1.5. Komunitas Ikan Karang	27
4.1.6. Kualitas Air	28
4.2. Pembahasan	29



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Keanekaragaman Ikan pada Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Pulau Pandan, Kabupaten
Pariaman**

MIFTAH IDFA' SYAFINAH, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA	 37
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Kelompok ikan mayor, target, dan indikator	7
Tabel 4.1. Jenis-jenis ikan karang di Perairan Pulau Pandan	16
Tabel 4.2. Kelimpahan Ikan Karang pada kedalaman 5 m dan 10 m	20
Tabel 4.3. Jenis ikan dominan	24
Tabel 4.4. Persentase pengelompokan ikan pada kedalaman 5 m dan 10	25
Tabel 4.5. Komunitas ikan karang di perairan Pulau Pandan	28
Tabel 4.6. Kualitas perairan di Pulau Pandan	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Peta lokasi penelitian	10
Gambar 3.2. Metode <i>transect belt</i>	11
Gambar 4.1. Komposisi ikan mayor, target, dan indikator berdasarkan jumlah individu (A) dan famili (B)	26
Gambar 4.2. Grafik kelimpahan famili kelompok ikan target berdasarkan lokasi stasiun	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar ikan pada ekosistem terumbu karang di Perairan Pulau Pandan Sumatera Barat	40
--	----