

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTRAS TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud Dan Tujuan.....	4
1.4. Hipotesis	5
1.5. Kegunaan	5
1.6. Waktu dan Tempat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sumber Daya Ikan	7
2.2. Komposisi	8
2.3. Indeks Keanekaragaman Jenis	8
2.4. Catch per Unit Effort (CpUE).....	9
2.5. Analysis of Variance (ANOVA)	10
2.6. Ikan Hasil Tangkapan	11
2.7. Alat tangkap yang digunakan.....	12
2.7.1. Pukat Hela Dasar Berpapan (Otter Trawl)	13
2.7.2. Jaring Insang Dasar	16
2.7.3. Serok (Scop Net).....	18
2.7.4. Jaring Berlapis (Trammel Net).....	19
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
3.2. Metode Pengambilan Data.....	21
3.2.1. Wawancara	21
3.2.2. Partisipasi Aktif.....	22

3.2.3. Dokumentasi	23
3.3. Prosedur Penelitian.....	24
3.4.1. Data Penelitian.....	24
3.4.2. Prosedur Sampling.....	24
3.4. Analisi Data.....	26
3.5.1. Komposisi Ikan Hasil Tangkapan	26
3.5.2. Indeks Keanekaragaman Jenis	26
3.5.3. Produkstivitas Hasil Tangkapan	27
3.5.4. Uji Hipotesis	27
3.5.4.1. Alat Tangkap	27
3.5.4.2. Daerah Penangkapan.....	29
3.5.5. Penyajianan Peta	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Dekripsi Lokasi Penelitian.....	31
4.1.1. Profil Desa Kedawang	31
4.1.2. Desa Pantai.....	32
4.2. Deskripsi Alat Tangkap.....	35
4.2.1. Jaring Wcw (<i>Arad</i>).....	35
4.2.2. Jaring Natana (<i>Insang Tetap</i>)	36
4.2.3. <i>Jaring Belanak (Jaring Berlapis)</i>	38
4.2.4. Sotok (<i>Serok</i>)	39
4.3. Lokasi Sampling	40
4.4. Ikan Hasil Tangkapan	41
4.5. Komposisi Hasil Tangkapan	43
4.6. Indeks Keanekaragaman Hayati	48
4.6.1. Alat Tangkap	48
4.6.2. Daerah Penangkapan Ikan	52
4.7. Produktifitas Alat Tangkap Ikan	55
4.8. Peta Sebaran Alat Tangkap.....	57
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesipulan.....	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hlm
1. Pukat Hela Dasar Berpapan.....	14
2. Seketsa Jaring Arad.....	14
3. Bentuk Jaring Insang Dasar Pada Saat Operasi	16
4. Sketsa Dan Konstruksi Jarring Arad.....	17
5. Bentuk Dan Operasi Penangkapan Dengan Menggunakan Jaring Sotok	18
6. Sketsa Gambar Dan Nama Bagian-Bagian Dari Trammel net.....	19
7. Sketsa Gambar Dimana Ikan Terpunta Dengan Jarring Trammel Net	20
8. Peta Desa Kedawang	31
9. Perahu Pakisan Desa Kedawang	33
10. Perahu Ijo-Ijo Desa Kedawang.....	33
11. <i>Fishing Base</i> Desa Kedawang	34
12. Tempat Pelelangan Ikan (TPI)Desa Kedawang.....	34
13. Bentuk Konstruksi Dari Alat Tangkap Pukat Wcw	35
14. Jaring Natana Yang Sedang Tidak Beroperasi.....	37
15. Operasi Penangkapan Yang Menggunakan Jaring Belanak.....	39
16. Nelayan Setempat Yang Menggunakan Alat Tangkap Sotok	40
17. Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Dengan Alat Tangkap Jaring Wcw	45
18. Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Dengan Alat Tangkap Jaring Natana.....	46
19. Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Dengan Alat Tangkap Jaring Belanak	47
20. Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Dengan Alat Tangkap Sotok	48
21. Grafik Nilai Rata-Rata Indeks Keanekaragaman Jenis Dari Alat Tangkap Wcw,Natana, Jaring Belanak, Sotok	52
22. Nilai Rata Indeks Keanekaragaman Hayati Dari Masing-Masing Daerah Penangkapan	54
23. Produktifitas Alat Tangkap Yang Berada Di Desa Kedawang.....	57
24. Peta Sebaran Alat Tangkap Yang Ada Di Desa Kedawang.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Hlm
1. Data Spesies Ikan Hasil Tangkapan Di Kecamatan Nguling Kabupaten Psuruan	11
2. Jenis-Jenis Spesies Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Arad	15
3. Jenis-Jenis Spesies Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Insang Dasar	17
4. Jenis-Jenis Spesies Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Sotok.....	18
5. Jenis-Jenis Spesies Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Lapis	20
6. Dimensi Dari Alat Tangkap Jaring Wcw Desa Kedawang	36
7. Dimensi Dari Alat Tangkap Jaring Natana Desa Kedawang.....	37
8. Dimensi Dari Alat Tangkap Jaring Belanak Desa Kedawang	38
9. Dimensi Dari Alat Tangkap Jaring Sotok Desa Kedawang	40
10. Jenis-Jenis Ikan Yang Di Darat Di Desa Kedawang Berdasarkan Alata Tangkap.....	42
11. Jenis Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Wcw.....	44
12. Jenis Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Natana	45
13. Jenis Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Belanak.....	46
14. Jenis Ikan Yang Tertangkap Dengan Jaring Sotok	47
15. Hasil Analisi Uji BNt	50
16. Nilai Indeks Keanekaragaman Jenis Ikan Berdasarkan Alat Tangkap Berserta Daerah Penangkapan.....	51
17. Data Produktifitas Ikan Dari Masing-Masing Alat Tangkap.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hlm
1. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	62
2. Gambar Ikan Hasil Tangkapan	64
3. Peta Loksi Sampling	65
4. Contoh Tabel Dan Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis	66
5. Tabel Data Awal Analisis ANOVA Berdasarkan Alat Tangkap	68
6. Tabel Data Awal Analisis ANOVA Berdasarkan Daerah Penangkapan.....	69
7. Contoh Perhitungan Uji BNt	70
8. Hasil Perhitungan Uji BNt Dengan SPSS	71
9. Hasil Analisis Anova Alat Tangkap.....	72
10. Hasil Analisis Anova Daerah Penangkapan	73
11. Hasil Perhitungan Uji t Daerah Penangkapan Dengan SPSS	74

