

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Hipotesis.....	6
1.6 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Alat Tangkap.....	7
2.2 Alat Tangkap Gillnet.....	7
2.3 Konstruksi Alat Tangkap Gillnet.....	12
2.4 Tingkah Laku Ikan Terhadap Alat Tangkap Gillnet.....	12
2.5 Konstruksi Alat Tangkap Bottom Gillnet.....	14
2.6 Bahan dan Spesifikasinya.....	18
2.7 Ukuran Benang.....	19
2.8 Teknik Operasi Penangkapan.....	20
2.9 Kapal Penangkapan Ikan.....	20
2.10 GT Kapal (Ukuran Kapal).....	21
2.11 Ukuran Mata jarring.....	23
2.12 Hasil Tangkap (Produksi).....	23
2.13 Daerah Penangkapan.....	24
2.14 Daya mesin (PK).....	24
2.15 Waktu Kerja (Waktu Setting).....	25
2.16 Pengalaman Nahkoda dan ABK.....	25
2.17 Warna Jaring.....	26
2.18 Hal-hal Yang Mempengaruhi Keberhasilan Penangkapan..	27
2.19 Analisa Fungsi Produksi.....	29
2.19.1 Fungsi Produksi.....	29
3. METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian.....	32
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.2.1 Data Primer.....	32
3.2.1.1 Observasi.....	33
3.2.1.2 Wawancara.....	33
3.2.2 Data Sekunder.....	34
3.3 Metode Analisa Data.....	34

3.3.1 Metode Matematis Fungsi Produksi.....	34
3.4 Pengujian Model.....	40
3.5 Definisi Operasional.....	43
3.6 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	45
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Letak Geografis dan Topografi Desa Pasongsongan.....	47
4.2 Luas Wilayah Kecamatan dan Banyaknya Dusun.....	48
4.3 Sarana Umum Perikanan.....	48
4.4 Keadaan Penduduk.....	49
4.5 Jenis Alat Tangkap di Kecamatan Pasongsongan dan Kecamatan lainnya.....	53
4.6 Produksi Perikanan.....	53
4.7 Kegiatan Usaha Perikanan.....	55
4.8 Deskripsi Perikanan Jaring Insang (Bottom Gillnet).....	55
4.8.1 Kapal Bottom Gillnet.....	55
4.8.2 Alat Tangkap Jaring Insang (Bottom Gillnet).....	57
4.8.3 Pengoperasian Alat Tangkap.....	59
4.8.4 Hasil Tangkapan.....	60
4.8.4.1 Layur.....	60
4.8.4.2 Kembang.....	62
4.8.4.3 Bawal Hitam.....	63
4.8.4.4 Bawal Putih.....	65
4.8.4.5 Parang-Parang.....	66
4.9 Analisa Data Hasil Produksi.....	68
4.9.1 Analisa Hubungan Input-Output.....	68
4.9.2 Koefisiensi Determinati (R^2).....	84
4.9.3 Uji t.....	85
4.10 Pembahasan Faktor-faktor Produksi.....	85
4.10.1 Ukuran Kapal (GT).....	85
4.10.2 Daya Mesin (PK).....	86
4.10.3 Panjang Jaring (m).....	86
4.10.4 Lebar Jaring (m).....	87
4.10.5 Ukuran Mata jarring (Mesh Size).....	87
4.10.6 Jarak DPI.....	88
4.10.7 Ukuran Diameter Benang (mm).....	88
4.10.8 Jumlah Setting per trip.....	88
4.10.9 Pengalaman Nelayan.....	89
4.10.10 Jumlah ABK.....	89
4.10.11 Curahan Waktu Kerja (Jam).....	90
4.11 Hasil Produksi Duga.....	90
5. PENUTUP.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
1. Surface gillnet.....	8
2. Mid water gillnet.....	8
3. Bottom gillnet.....	8
4. Gillnet hanyut.....	9
5. Gillnet tetap.....	9
6. Jaring bottom gillnet.....	14
7. Kapal bottom gillnet.....	14
8. Tali ris atas, tali pelampung, dan pelampung.....	15
9. Jaring utama.....	16
10. Tali ris bawah, tali pemverat, dan pemberat.....	17
11. Kapal bottom gillnet.....	55
12. Gambar jaring, tali temali, dan pelampung.....	56
13. Pemberat.....	58
14. Ikan layur.....	60
15. Ikan kembung.....	62
16. Ikan bawal hitam.....	63
17. Ikan bawal putih.....	65
18. Ikan parang – parang.....	66
19. Grafik residual GT kapal terhadap residual hasil tangkap.....	71
20. Grafik residual HP mesin terhadap residual hasil tangkap.....	72
21. Grafik residual panjang jaring terhadap residual hasil tangkap....	73
22. Grafik residual lebar jaring terhadap residual hasil tangkap.....	74
23. Grafik residual mata jaring terhadap residual hasil tangkap.....	75
24. Grafik residual jarak DPI terhadap residual hasil tangkap.....	76
25. Grafik residual ukuran benang terhadap residual hasil tangkap.....	78
26. Grafik residual jumlah setting terhadap residual hasil tangkap....	79
27. Grafik residual pengalaman nelayan terhadap residual hasil..... Tangkap.....	80
28. Grafik residual jumlah ABK terhadap residual hasil tangkap.....	81
29. Grafik residual curahan waktu kerja terhadap residual hasil tangkap.....	83
30. Grafik hasil Produksi duga terbesar.....	91

DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
1. Data Luas Wilayah Kecamatan dan Banyaknya Dusun.....	47
2. Data Kependudukan Kecamatan Pasongsongan berdasarkan jenis kelamin.....	48
3. Jumlah rumah tangga dan penduduk menurut kewarganegaraannya.....	49
4. Data Kependudukan berdasarkan tingkat kependidikan.....	50
5. Data kependudukan Desa Pasongsongan berdasarkan jenis pekerjaan.....	50
6. Jumlah Penduduk Menurut Pemeluk Agama.....	51
7. Jenis alat tangkap di Kecamatan Pasongsongan dan Kecamatan lainnya.....	52
8. Produksi di TPI Pasongsongan Tahun 2010.....	52
9. jenis ikan terbanyak di Pasongsongan tahun 2010.....	53
10. tabel anova.....	68
11. table hasil analisa.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1. Data tabulasi variabel-variabel yang di uji.....	94
2. Analisa Regresi Cobb Douglas.....	97
3. Hasil Analisa Persamaan Cobb Douglas di SPSS Analisa Hubungan Input-Output, Uji-t.....	99
4. Gambar kegiatan.....	100
5. Contoh lembar wawancara.....	101

