

HUBUNGAN KECEPATAN MELINGKARI GEROMBOLAN IKAN DAN
PENARIKAN TALI KERUT (*Purse Line*) TERHADAP HASIL TANGKAPAN
PURSE SEINE DI PANGKALAN Pendaratan IKAN (PPI) PANARUKAN
KABUPATEN SITUBONDO

LAPORAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN

Oleh :
JOKO SUTRISNO
NIM. 115080200111038



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016

HUBUNGAN KECEPATAN MELINGKARI GEROMBOLAN IKAN DAN
PENARIKAN TALI KERUT (*Purse Line*) TERHADAP HASIL TANGKAPAN
PURSE SEINE DI PANGKALAN Pendaratan IKAN (PPI) PANARUKAN
KABUPATEN SITUBONDO

LAPORAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan
di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya

Oleh :
JOKO SUTRISNO
NIM. 115080200011038



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016



SKRIPSI

HUBUNGAN KECEPATAN MELINGKARI GEROMBOLAN IKAN DAN
PENARIKAN TALI KERUT (*Purse Line*) TERHADAP HASIL TANGKAPAN
PURSE SEINE DI PANGKALAN PENDARATAN IKAN (PPI) PANARUKAN
KABUPATEN SITUBONDO JAWA TIMUR

Oleh :

JOKO SUTRISNO
115080200111038

Telah dipertahankan didepan penguji

Pada tanggal 21 Juli 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,

Dosen Penguji I

(Dr. Ali Muntaha, S.Pi., MT)
NIP. 19600408 198603 1 003
Tanggal : 04 AUG 2016

Dosen Pembimbing I

(Dr. Ir. Gatut Bintoro, M.Sc)
NIP. 19621111198903 1 005
Tanggal : 04 AUG 2016

Dosen Penguji II

(Ir. Martinus)

Dosen Pembimbing II

KATA PENGANTAR

Terimakasih dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala berkah, rahmat karunia, dan juga kekuatan yang diberikan-Nya saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan Skripsi dengan judul Pengaruh Kecepatan Melingkari Gerombolan Ikan dan Penarikan Tali Kerut (*Purse Line*) Terhadap Hasil Tangkapan *Purse Seine* di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Panarukan Situbondo. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Sehingga kritik dan saran sangat diharapkan dari semua pihak demi perbaikan dimasa mendatang. Akhirnya, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.

Malang, 27 Mei 2016
Penulis

JOKO SUTRISNO
NIM. 115080200111038

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Tempat waktu penelitian	4
1.7 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Alat tangkap purse seine	6
2.1.1 Sejarah	7
2.1.2 Deskripsi Alat Tangkap	7
2.1.3 Konstruksi Alat Tangkap	8
2.1.4 Klasifikasi Alat Tangkap	9
2.1.5 Daerah penangkapan ikan	10
2.1.6 Pengoperasian Alat Tangkap	11
2.1.7 Alat bantu penangkapan	13

2.2 Kapal perikanan	13
2.2.1 Ukuran Kapal	14
2.2.2 Kapal purse seine	15
3. METODOLOGI	17
3.1 Materi Penelitian	17
3.2 Alat dan bahan penelitian	17
3.3 Metode penelitian	18
3.3.1 Metode deskritif	18
3.4 Metode pengumpulan Data	18
3.4.1 Data primer	18
3.4.2 Data Sekunder	21
3.5 Teknik pengambil data	21
3.6 Metode Analisa Data	23
3.6.1 Analisis deskriptif	23
3.6.2 Analisis hubungan kecepatan melingkari gerombolan ikan	24
3.7 KerangkaPenelitian	27
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Keadaan Umum lokasipenelitian	28
4.1.1 Keadaan geografis dan topografi kabupaten situbondo	29
4.2 Sarana dan prasarana	30
4.2.1 Pangkalan Pendaratan Ikan Panarukan	30
4.3 Unit Penangkapan Ikan	31
4.3.1 Kapal	31
4.4 Alat tangkap	32
4.5 Nelayan	34
4.6 Daerah penangkapan ikan	36
4.7 Metode operasi penangkapan ikan <i>purse seine</i>	38
4.8 Musim Penangkapan ikan	42
4.9 Analisis hubungan kecepatan melingkari gerombolan ikan dan Penarikan tali kerut terhadap hasil tangkapan	43
4.10 Ikan hasil tangkapan Purse Seine diperairan panarukan	46
5. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

