

LEMBAR PERSETUJUAN
KONTRUKSI DAN PENGOPRASIAN SARUNG TUNA SEBAGAI ALAT
BANTU PENANGKAPAN PADA *HAND LINE TUNA* DI DESA OLELE
KABUPATEN BONE BOLANGO

SKRIPSI

OLEH:

RUDIYANTO

633 412 012

Telah memenuhi syarat untuk diterima oleh:

Komisi pembimbing

PEMBIMBING I



Dr. Aziz Salm, ST, M.Agr
NIP. 19720102 200604 1 026

PEMBIMBING II

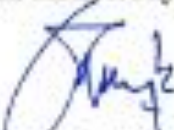


Dr. Alfi Sahri R. Barwadi S.Pi, M.Si
NIP. 19740422 200501 1 002

Mengetahui

Ketua Jurusan

Manajemen Sumberdaya Perairan



Faizal Kasim S.IR, M.Si

NIP. 19730716 200012 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
KONTRUKSI DAN PENGOPRASIAN SARUNG TUNA SEBAGAI ALAT
BANTU PENANGKAPAN PADA *HAND LINE TUNA* DI DESA OLELE
KABUPATEN BONE BOLANGO

SKRIPSI
OLEH:

RUDIYANTO
633 412 012

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji:

Hari / Tanggal : Jumat 12 Juli 2019
Waktu : 09.00 – 11.00

Komisi Penguji:

Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr
NIP. 19720102 200604 1 026


(.....)

Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pl, M.Si
NIP. 19740422 200501 1 002


(.....)

Hj. Sitti Nursinar, S.Pl, M.Si
NIP. 19740531 200312 2 001


(.....)

ZC. Fachrussyah, S.St.Pl, M.Si
NIP. 19880708 201404 1 002


(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan



Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pl, M.Si
NIP. 19730810 200112 1 001

Tanggal Lulus: Gorontalo, 12 Juli 2019

ABSTRAK

Rudiyanto. 633412012. 2018. Kontruksi Dan Pengoprasian Sarung Tuna Sebagai Alat Bantu Penangkapan Pada *Hand Line Tuna* Di Desa Olele Kabupaten Bone Bolango. Dibimbing oleh Bapak Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Alfi Sahri R. Baruadi S.Pi. M.Si sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari sampai bulan Maret 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui kontruksi alat bantu penangkapan ikan sarung tuna dan alat tangkap pancing ulur dan teknik pengoprasian sarung tuna sebagai alat bantu penangkapan pada alat tangkap pancing ulur, serta mengetahui pengaruh alat bantu sarung tuna terhadap pengoprasian pancing ulur yang digunakan oleh masyarakat Desa Olele. Penentuan responden ini menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Dalam penelitian ini telah dipilih 50 orang responden dengan kriteria sebagai berikut: a) orang yang dituakan, b) nelayan yang menggunakan alat tangkap pancing ulur , c) nelayan yang menggunakan alat bantu sarung tuna, d) ketokohan dalam masyarakat misalnya, kepala desa, kepala dusun, pemimpin adat. Hasil penelitian menunjukkan kontruksi alat bantu sarung tuna terdiri atas; ring, tiang penyangga, tali urat, kain pelindung dan tali penolong sedangkan kontruksi alat tangkap pancing ulur yaitu terdiri atas: mata pancing, umpan, tali pancing (*line*), pemberat, wadah/kantong umpan, kili-kili dan penggulung tali pancing. Teknik pengoperasian pancing ulur yang menggunakan sarung tuna yaitu: persiapan alat dan bahan guna menunjang keberhasilan dalam operasi penangkapan, mencari umpan, penurunan alat tangkap pancing ulur penurunan alat bantu sarung tuna, penarikan alat tangkap pancing ulur, penanganan alat tangkap dan alat bantu. Sarung tuna memberikan pengaruh yang cukup besar terhadap kelancaran operasi penangkapan ikan khususnya jumlah waktu yang diperlukan untuk menaikan ikan keatas permukaan tiga kali lebih cepat jika dibandingkan dengan yang tidak menggunakan sarung tuna.

Kata kunci: Sarung Tuna, Pancing Ulur, Desa Olele

ABSTRACT

Rudiyanto, 633412012. 2019. *Tuna Sheath Construction and Operation as Fishing Device on Hand Line Tuna at Olele Village, Bone Bolango District. The Principal Supervisor is Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr, and the Co-supervisor is Dr. Alfi Sahri R. Baruadi S.Pi, M.Si.*

This research was conducted from January to March 2018. The research was aimed at identifying the construction of tuna sheath fishing devices and hand line fishing gears, identifying the operation technique of tuna sheath as the fishing devices on hand line fishing gears, as well as determining the influence of tuna sheath fishing device towards the hand line operation used by society in Olele Village. In this research, there were 50 respondents were selected through purposive sampling with the criteria as follows: a) the elder person, b) fisherman who using hand line, c) fisherman who using tuna sheath, d) society figures such as head of village, chief of village, and traditional leader. The finding showed that the construction of tuna sheath including rings, support poles, rope, protective fabrics, and support straps meanwhile the construction of hand line fishing gears, including hook, bait, fishing line, ballast, bait receptacle/ bag, swivel, and reel. Moreover, hand line operation technique used tuna sheath, consisting: preparation of tools and materials to support the success in fishing operations, looking for bait, lowering the hand line, lowering tuna sheath, as well as handling fishing gears and fishing devices. Furthermore, tuna sheath had a very significant influence on smoothness of fishing operation, particularly the amount of time that required raising the fish to the surface three times faster compared to those without tuna sheath.

Keywords: Tuna Sheath, Hand Line, Olele Village

