

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Masyarakat Desa Olele menggunakan alat bantu sarung tuna, dalam pengoprasian alat tangkap pancing ulur dengan konstruksi yang relatif sederhana yaitu terdiri dari mata pancing, umpan, tali pancing (*line*), pemberat, wadah/kantong umpan, kili-kili dan penggulung tali pancing. Sedangkan konstruksi alat bantu sarung yaitu: ring, tiang penyangga, tali urat, kain pelindung dan tali penolong.

Teknik pengoprasian sarung tuna yaitu a) menurunkan alat tangkap pancing ulur, b) memasang tali penolong, c) menurunkan sarung tuna melalui penggulung dan tali pancing, (setelah ikan terperangkap), d) tali pancing ditarik keatas permukaan, (setelah ikan disamping perahu), e) sarung tuna dilepaskan dari kepala ikan.

Penggunaan sarung tuna dalam pengoprasian alat tangkap pancing ulur cukup efektif karena *hauling* tiga kali lebih cepat. Dampak negatif yang ditimbulkan oleh sarung tuna terhadap tali pancing pun tidak ada, karena tidak membuat tali pancing putus atau tergores (cacat).

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini penulis menyarankan perlu adanya penelitian lanjutan mengenai perbandingan kualitas mutu daging ikan tuna dengan menggunakan alat bantu sarung tuna dan tidak menggunakan alat bantu.

DAFTAR PUSTAKA

- Amu H., 2016, Kajian Kearifan Local Masyarakat Nelayan Dalam Kegiatan Penangkapan Ikan Di Desa Olele Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango, Skripsi, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo
- Anggawangsa R., 2008, Pengaruh Perbedaan Penggunaan Bentuk Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Layur (*Trichiurus Sp.*) Di Palabuhan Ratu, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Anonim, 2011, Materi Penyuluhan, Kepala Pusat Penyuluhan Kelautan Dan Perikanan, Jakarta
- Aprilia S., 2011, Trofik Level Hasil Tangkapan Berdasarkan Alat Tangkap Yang Digunakan Nelayan Di Bojonegara, Kabupaten Serang, Banten, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Astuti W., 2008, Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Layur Di Perairan Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Bank Indonesia, 2008, Pancing Ulur Berumpon, Jakarta
- Boesono H., 2013 Dkk, Perbedaan Penggunaan Mata Pancing Dan Jacket Tuna Terhadap Kecepatan Penarikan Hasil Tangkapan Tuna (*Thunnus Albacares*) Dengan Alat Tangkap Pancing Ulur Di Perairan Sukabumi, Jawa Barat, Jurnal, Universitas Diponegoro,
- Fausan, 2011, Pemetaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) Berbasis Sistem Informasi Geografis Diperairan Teluk Tomini Provinsi Gorontalo, Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar
- Karyanto, 2014 Dkk, Perbandingan Hasil Tangkapan *Tuna Hand Line* Dengan Teknik Pengoperasian Yang Berbeda Di Laut Maluku, Jurnal, Universitas Sam Ratulangi, Manado
- Lintang C. J., 2012 Dkk, Kajian Musim Penangkapan Ikan Tuna Dengan Alat Tangkap *Hand Line* Di Laut Maluku, *Universitas Sam Ratulangi, Manado*
- Mallawa A., 2012, Dasar Dasar Penangkapan Ikan, Masagena Press, Makassar

- Manan A., 2014 Dkk, Monitoring Hasil Perikanan Dengan Alat Tangkap Pancing Tonda Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi, Kabupaten Trenggalek, Propinsi Jawa Timur, Jurnal, Universitas Airlangga, Surabaya
- Mardijah S., 2012 Dkk, Penangkapan Juvenil ikan *Thunnus Albacares* (Bonnaterre 1788) Di Perairan Teluk Tomini *Fishing On Juveniles Of Yellowfin Tuna (Thunnus Albacares Bonnaterre 1788) In Tomini Bay*, Jurnal, Balai Riset Perikanan Laut Muara Baru – Jakarta
- Farlen F., 2011, Pengaruh Motivasi Kerja Dan Kemampuan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada Karyawan Pt. United Tractors, Tbk Samarinda), Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Yogyakarta
- Nasution R., 2003, Teknik Sampling, Universitas Sumatera Utara
- Nuhruda M., 2006 Dkk, Perkembangan Perikanan Tuna Di Pelabuhanratu, Jurnal, Sekolah Tinggi Perikanan, Jakarta
- Ningrum N. A. Puspita, 2011, Tingkat Trofik Ikan Hasil Tangkapan Berdasarkan Alat Tangkap Yang Digunakan Oleh Nelayan Di Teluk Jakarta, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Nofrizal, 2012 Dkk, Study Of Fishing Instruments Used In The Proses Of Kurau Fishing At Pambang Village Bantan Sub District Bengkalis Regency Riau Province, Jurnal, Riau Univesity
- Permen R I No 71, 2016, Jalur Penangkapan Ikan Dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia, Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia
- Purnomo B. Herry, 2012, Peranan Perikanan Tangkap Berkelanjutan Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Di Indonesia, Jurnal, Universitas Jember
- Saputro, 2012, Identifikasi Kuaalitatif Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Dan Zn) Pada Ikan Sapu-Sapu (*Hypostomus Plecostomus*) Di Sungai Pabelan Kartasura. *Jurnal; Biologi, Sains, Lingkungan, Dan Pembelajarannya Dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Bangsa*. Pendidikan Biologi. Fkip. Universitas Muhamadiyah. Surakarta.

- Siadadi A., 2012 Dkk, Kajian Ukuran Utama Perahu Katir (Pumpboat) Pada Perikanan Tuna Hand Line Di Kota Bitung, Provinsi Sulawesi Utara, Jurnal, Universitas Sam Ratulangi, Manado
- Sudirman, 2013 Dkk, Pengaruh Perbedaan Ukuran Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Ulur Di Perairan Pulau Sabutung Pangkep, Jurnal, Universitas Hassanudin, Makassar
- Sudirman dan Mallawa, 2012, Teknik Penangkapan Ikan, Rineka Cipta, Jakarta
- Sugiyono. 2013. *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung
- Sulandari A., 2011. Strategi Peningkatan Produksi Pada Nelayan Pancing Tonda Di Perairan Teluk Prigi (Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi), Tesis, Program Magister Ilmu Kelautan, Depok
- Suwarso, 2006 Dkk, Perikanan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus Atbacares*) Di Perairan Marisa Teluk Tomini, Jurnal, Balai Riset Perikanan Laut Muara Baru. Jakana
- Tamarol J., 2013 Dkk, Daerah Penangkapan Ikan Tuna (*Thunnus Sp.*) Di Sagihe Sulawesi Utara, Jurnal, Politeknik Negeri Nusa Utara, Sulawesi Utara
- Wibowo H., 2016, Dkk, Optimalisasi Peran Masyarakat Nelayan Batam Dalam Pengembangan Ekonomi, Jurnal, Stie, Indonesia