

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan diatas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Konstruksi alat tangkap pancing layang-layang suku Bajo di Provinsi Gorontalo pada umumnya sama dengan bentuk pancing layang-layang yang dioperasikan di daerah lain. Di Indonesia perbedaannya hanya pada mata kail dan umpan. Nelayan suku Bajo menggunakan mata kail buatan sendiri dan juga umpan buatan yang berbentuk cumi-cumi dan ikan kapiyah. Demikian pula tiang kerangka layang-layang yang terbuat dari sebilah rotan yang dinilai lebih tahan lama dibanding bambu.
2. Teknik pengoperasian alat tangkap pancing layang-layang suku Bajo di Provinsi Gorontalo pada umumnya sama dengan pengoperasian alat tangkap pancing layang-layang di daerah lain, meliputi dua tahapan yaitu pemasangan dan pengangkatan.
3. Perahu yang digunakan oleh nelayan suku Bajo dalam mengoperasikan pancing layang-layang adalah perahu katinting berbahan dasar kayu dengan motor penggerak. Alat tangkap pancing layang-layang dioperasikan di daerah permukaan perairan sekitar Pulau Lamu berjarak ± 2 mil laut dari *fishing base* Desa Bajo.
4. Hasil tangkapan pancing layang-layang di Desa Bajo adalah ikan-ikan bernilai ekonomi yakni : ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan ikan tuna (*Thunnus albacares*). Dengan jalur pemasaran berbeda, yaitu untuk ikan cakalang dijualkan langsung ke Tempat Pelelangan Ikan (TPI). Sementara untuk hasil

tangkapan ikan tuna pada umumnya dimasukan ke pedagangan pengumpul untuk dikirim ke Kota Palu (Provinsi Sulawesi Tengah) untuk selanjutnya diekspor.

5.2 Saran

Saran dari penyusun semoga penelitian ini menjadi salah satu bahan informasi yang berguna kepada semua pembaca dibidang perikanan tangkap khusunya untuk alat tangkap pancing layang-layang (*Kite line*).

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, 2006, *Kajian Pendidikan dan Kebudayaan Bajo, Tinjauan Historis dan Kontemporer*, makalah Seminar Perumusan Naskah Sejarah (tidak terbit), Kendari: Universitas Haluoleo.
- Ahimsa Putra, H.S., 2006, *Strukturalisme Levi-Strauss*, Yogyakarta: Kepel Press.
- Anggraeni, J., Resky N., Safruddin dan M. Zainuddin. 2012. Analisis Spasial dan Temporal Hasil Tangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan *thermal front* pada musim peralihan di perairan Teluk Bone. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, FIKP Unhas. Vol.1 (1): 20 – 27.
- Ayodhyoa, A. U. 1972. Craft and Gear. Correspondence Course Centre. Jakarta. 1981. Metode Penangkapan Ikan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Barizi 1985. Analisis Komoditas Unggulan Perikanan Laut dan Unit penangkapan Ikan Di Palabuhanratu, Jawa Barat [Skripsi]. Bogor: Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Blaxter dalam Gunarso, W. 1985. Tingkah Laku Ikan: Hubungannya dengan Alat, Metoda dan Taktik Penangkapan. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chou, C., 2003, *Indonesian Sea Nomads*, London : IIAS-Routledge Curzon.
- Dinas Perikanan & Kelautan Provinsi Gorontalo, 2015. Statistik Laporan Tahunan Perikanan Propinsi Gorontalo.
- Dinas Perikanan dan Kelautan. 2006. Laporan Tahunan Perikanan Provinsi Gorontalo T.A. 2001-2005. Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo
- Dahuri 2001. Info aktual industri perikanan tangkap indonesia/ditjen perikanan tangkap.
- Efendie, M.I., 1978. *Biologi Perikanan*. Fakultas perikanan IPB. Bogor. 106 hal.
- Ekasari D. 2008. Analisis Resiko Usaha Perikanan Tangkap Skala Kecil Di Pelabuhanratu [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Gunarso, W. 1985. Tingkah Laku Ikan Dalam Hubungannya Dengan alat Tangkap. IPB, Bogor.
- Hanafiah, K.A. 2000. *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang.

- Handriana J. 2007. Efektifitas Rumpon Laut dalam Terhadap Pengoperasian Pancing Tonda di Perairan Palabuhanratu, Sukabumi Jawa Barat [Skripsi]. Bogor: Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Hope, S., 2001, *Outcasts of the Islands*, London: HarperCollins Publishers.
- Inzianti 2010. Studi Tentang Penangkapan Madidihang (*Thunnus Albacores*) Di Sekitar Rumpon Di Perairan Waigeo, Sorong [Skripsi]. Bogor: Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor.
- Irnatwati, R. 2008. Pengembangan Perikanan Tangkap Di Kawasan Taman Nasional Karimunjawa Jawa Tengah, *Tesis*, Sekolah pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jeujanan B. 2008. Efektivitas Rumpon Dalam Operasi Penangkapan Ikan Di Perairan Maluku Tenggara [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Kalima T dan Jasni, 2010. Tingkat Kelimpahan Populasi Spesies Rotan di Hutan Lindung Batu Kapar, Gorontalo Utara. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*. 6 (4) Hal 439-450. Bogor
- Luasunaung. 2015. umpan buatan dan pengaruhnya terhadap hasil tangkapan pancing layang-layang. Di selat bangka. Sulawesi Utara. Skripsi Sarjana Perikanan pada Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi.
- Liliweri, A., 2002, *Makna Budaya dalam KomunikasiAntarbudaya*, Yogyakarta: LKIS.
- Lapihan, A.B., 2009, *Orang Laut, Bajak Laut,Raja Laut: Sejarah Kawasan Laut SulawesiAbad XX*, Jakarta: Komunitas Bambu.
- Matsumoto, W. M., R. A. Skillman and A. E. Dizon. 1984. Synopsis of Biological Data on Skipjack Tuna, *Katsuwonus pelamis*. NOAA Tech.Rep.NMFS Circ.
- Mc Allister, K.E., 1779, *Ethnic Identity and Changing Relations of Dependency Among the Bajo Fishers of Central Sulawesi*, Disertasi (tidak terbit), Halifax, Nova Scotia: Dalhousie University.
- Manery. 2014. Pemetaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) Di Laut Seram Dan Laut Banda. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nasir, M. 1985. Metode penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta. 597 hal

- Nomura M, Yamazaki T. 1977. *Fishing Techniques (1)*. Tokyo. Japan International Cooperation Agency. p. 27-30.
- Nazir M. 2009. *Metode Penelitian*. Cetakan Tujuh. Nazir M, Penerjemah; Sikumbang R, Editor. Bogor: Penerbit Ghilia Indonesia. hlm 55-56.
- Nontji, A. 1993. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Ningrum. 2011. Tingkat Trofik Ikan Hasil Tangkapan Berdasarkan Alat Tangkap Yang Digunakan Oleh Nelayan Di Teluk Jakarta. (Skripsi). Sarjana Perikanan pada Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Bogor
- Pratama, A. F. Herry, B. Trisanani, D, H. 2012. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penangkapan Ikan Menggunakan Panah dan Bubu Dasar di Perairan Karimunjawa, *Jurnal*, Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Volume 1, Nomor 1.
- Purnomo B. Herry, 2012, Peranan Perikanan Tangkap Berkelanjutan Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Di Indonesia, Jurnal, Universitas Jember
- Profil Desa Bajo. 2016. Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo.
- Reppy, R.R, 1993 pengoperasian jaring sollong di perairan pantai Bebalang Kecamatan Manganitu Kabupaten Kepulauan Sangihe Talaud. Laporan praktek keterampilan laporan. Universitas sam ratulangi Fakultas perikanan, manado.
- Rahardi. 2001. *Agribisnis Perikanan*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya. 63 hal.
- Raharjo, M,F. 1980 *Ichtyologi. Institut* pertanian. Bogor. Fakultas perikanan Departemen Biologi Perikanan, Bogor. 125 hal
- Rukka, H, A. 2006. Teknologi Penangkapan Pilihan Untuk Ikan Cakalang Di Perairan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan, (*Tesis*). Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusanti 2009. *Teknik Penangkapan Ikan*. PT. Asdi Mahasatya.Jakarta. 167 hal
- Suhatono N. 2004. Analisis Teknis Dan Finansial Unit Usaha Pancing Layangan di Perairan Banggae Kabupaten Majene. (Skripsi).
- Subani W dan HR Barus. 1989. *Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia*. Jurnal Perikanan Laut. Nomor: 50 Tahun 1988/1989. Jakarta: Badan Penelitian Perikanan Laut, Departemen Pertanian. 187-196 hal.
- Saanin H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. P. D. Grafika Unit II, Bandung.

- Sudirman dan Mallawa, A. 2012. Dasar -dasar Penangkapan Ikan, Masagena Press Makassar.
- Takapha SA, Kumajas HJ, Katiandagho EM. 2010. Pengaruh Jenis Umpang Terhadap Hasil Tangkapan Ikan pada Pancing La-yang-Layang di Selat Bangka Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Perikanan dan kelautan*.
- Uktolseja *et al.* 1998. Pengembangan Perikanan Tangkap Berwawasan Lingkungan. Makalah disampaikan seminar pengembangan agribisnis perikanan berwawasan lingkungan pada Sekolah Tinggi Perikanan Jakarta.
- Von Brandt A. 2005. *Fish Catching Methods of World 4th Edition*. England: Fishing New Book Ltd 523 hal.
- Widyaksana. 2013. Analisis Teknis Dan Finansial Perikanan Pancing Layang-layang Di Perairan Banten. (Skripsi) Sarjana Perikanan pada Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Bogor
- Wibowo. 2016. Optimalisasi Peran Masyarakat Nelayan Batam Dalam Pengembangan Ekonomi. (Skripsi). Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) SEBI Indonesia.
- Walangadi Hakop. 2003. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ikan Di Propinsi Gorontalo*. (Thesis) Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yunawati, D. 2008. Analisis Pendapatan dan Sistem Pembagian Hasil Nelayan Bermotor < 5 GT dan 5-9 GT, (*Skripsi*). Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Zacot, F.R., 2008, Orang Bajo, Suku Pengembala Laut, terj. Fida Muljono dan Ida Budi Pranoto, Jakarta : (*Gramedia*) EFEO-FJP.