

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Alat tangkap tagahu sangat efektif dalam menangkap ikan nike dengan persentase hasil tangkapan sebesar 99,981% sedangkan untuk ikan teri memiliki persentase hasil tangkapan sebesar 0,019%.

Teknik pengoperasian alat tangkap tagahu pada lokasi penelitian dilakukan dengan cara melingkari arah ruaya gerombolan ikan nike.

5.2 Saran

Peneliti sangat mengharapkan adanya penelitian lanjutan terkait dengan kontruksi alat tangkap tagahu dan juga kapasitas alat tangkap.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, H, A, S. (2009). Pola Persebaran dan Hasil Tangkapan Bagan Di Teluk Pelabuhan Ratu, *Skripsi*, Frogram Studi Geografi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- DKP. (2006). Panduan Jenis-jenis Penangkapan Ikan Rahmah Lingkungan. Direktorat Jendral Kelautan, Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Fachrussyah, Zc. (2019). Construction and Operation Technique of Tagahu for nike (*Awaous melanocephalus*) Fishing in Gorontalo Bay, Gorontalo City. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 3(1). Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Unigo, Gorontalo, Indonesia.
- Fitri, P. D. A. (2008). Respon Penglihatan dan Penciuman Ikan Kerapu Terhadap Umpan Terkait dengan Efektivitas Penangkapan, *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hurudji, Y. (2015). Hasil Tagkapan dan Deskripsi Sero dalam Penangkapan Baronang (*Siganus* sp) di Desa Wonggarasi Barat Kec. Lemito Kab. Pohuwato. *Skripsi*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo.
- Karyadi. (2006). Perikanan Payang Di Pamekasan Madura: Kajian Teknik Dan Bionomi Statis. *Skripsi*. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Kurniawati, C. (2009). Kajian Dampak Penggunaan Alat Tangkap Ikan di Terumbu Karang Kelurahan Pulau Abang, Kecamatan Galang, Kota Batam. *Tesis*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mahardika, D. (2008). Pengaruh Jenis Alat Tangkap Terhadap Tingkat Kesejahteraan Nelayan di Kelurahan Tegalsari dan Muarareja, Tegal, Jawa Tengah. *Skripsi*. IPB.
- Marzuki, I. W. (2018). Perkembangan Morfologi Kota Gorontalo Dari Masa Tradisional Hingga Kolonial. *Berkala Arkeologi* , 40.
- Masaro, A. B. DG. (2019). Efektifitas Alat Tangkap Pancing (*Pongapi*) Pada Penangkapan Ikan Di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Manajemen Sumberdaya Perairan.
- Murni, Z., Affan, J. M., & Rahmah, A. (2018). Analisis Faktor Produksi Alat Tangkap Payang di Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 3(1).
- Olii, A. H., Sahami, F.M., Hamzah, S.N., Pasingi N. (2017). Preliminary Findings on Distribution Pattern of Larvae of Nike Fish (*Awaous* sp.) in the Estuary of Bone River, Gorontalo Province, Indonesia. *AAFL Bioflux*, 10(5) , 1110-1118.

- Pasingi, N., & Abdullah, S. (2018). Pattern of nike fish (*Gobiidae*) occurrence in the Gorontalo Bay, Indonesia. *Depik*, 7, 111-118. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo.
- Prasetyawan, W. A. (2011). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Nelayan di Desa Tasik Agung Kecamatan Rembang Kabupaten Rembang. *Skripsi*. Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Purbayanto A. Mochammad, R. Aristi, D, P, F. (2010). Fisiologi dan Tingkah Laku Ikan pada Perikanan Tangkap. Bogor: IPB Press.
- Riyanto, M. (2008). Respons Penciuman Ikan Kerapu Macam (*Epinephelus Fuscoguttatus*) Terhadap Umpan Buatan, *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sahami, M. F., R.C. Kepel., A. H. Oliy. And S.B. Pratasik. (2019). *What species make up the Nike fish assemblages at the macrotidal estuary in Gorontalo Bay, Indonesia? [version 1; peer review: awaiting peer review]*. *Jurna F1000reserch*
- Sahami, M. F., R.C. Kepel., A. H. Oliy. And S.B. Pratasik. (2019). *Determination of morphological alteration based on molecular analysis and melanophore pattern of the migrating Nike fish in Gorontalo Bay, Indonesia*. *Jurna AACL Bioflux*.
- Salam, A., Sahami, F. M., & Panigoro, C. (2016). Nike (*Awaous melanocephalus*) fishery and mercury contamination in the estuary of Bone-Bolango River. *Omni-Akuatika*, 12(2).
- Simbolon, D. Benny, J. Eko, S W. (2011). Efektifitas Pemanfaatan Rumpon Pada Operasi Penangkapan Ikan di Perairan Kei Kecil, Maluku Tenggara, *Jurnal*, Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sudirman dan Mallawa, (2004). *Teknik Penangkapan Ikan*. Penerbit Rineka Cipta Jakarta.
- Sukoco, B. (2012). Efektivitas Umpan Buatan Dalam Penangkapan Ikan Karang Konsumsi Pada Bubu Di Kepulauan Seribu, *Skripsi*, Program Studi Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap, Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutrisno. (2017). Pola Distribusi Temporal dan Teknik Penangkapan Ikan Nike (*Awaous sp*) di Perairan Muara Sungai Bone Kota Gorontalo. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Manajemen Sumberdaya Perairan.
- Syari, A, I. Mujizat, K. Mulyono, S, B. (2014). Perbandingan Efektivitas Rumpon Cumi-cumi Menurut Musim, Kedalaman dan Jenis Rumpon, *Jurnal*, Universitas Bangka Belitung.
- Tantu, F. (2001). Kelimpahan Spesial-Temporal Nike (Ordo Gobioidae) di Muara Sungai Bone Gorontalo. [*Tesis*]. Manado. Program Pasca Sarjana, Universitas Sam Ratulangi Manado.

Triarso. (2012). Proses Optimasi dalam Operasi Penangkapan. Pedoman Kuliah Metode Penangkapan Ikan II (bagian pertama). Bogor. Sistem Pendidikan Jarak Jauh Melalui Satelit, Sisdiksat Intim. 5 hal.