

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil tangkapan yang di laksanakan di Desa Torosiaje Proporsi hasil tangkapan utama *gillnet* millenium (*drift gillnet*) yaitu sebesar 12% dari jenis bubara (*Caranx tille*) 2 %, baronang lada (*Siganus canaliculatus*) 5%, baronang lurik (*Siganus fuscescens*) 5 %, baronang (*Siganus punctatus*) 1 % sedangkan untuk hasil tangkapan sampingan 88 % dari jenis – jenis ikan lainnya.

Jenis – jenis ikan yang teridentifikasi terdiri dari 51 jenis yang mewakili 19 family dari family carangidae, acanthuridae, siganidae, pomacentridae, nemipteridae, mullidae, labridae, lethrinidae, ludjanidae, mugilidae, serranidae, balistidae carcharhinidae, holocentridae, belonidae, zancidae, ephippidae, monacanthidae dan scaridae.

#### **B. Saran**

Dari penelitian ini peneliti menyarankan perlu di lakukan Penelitian lebih lanjut tentang jenis-jenis ikan apa saja yang tertangkap oleh alat tangkap *gillnet* millenium berdasarkan waktu penangkapan ikan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad.,2013. *Sebaran Dan Keanekaragaman Ikan Target Pada Kondisi Dan Topografi Terumbu Karang Di Pulau Samatellulompo Kabupaten Pangkep*.Skripsi. Program Studi Eksplorasi Sumberdaya Hayati Laut Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Aristaking W.,2012. *Optimasi Teknis Perikanan Gillnet Millenium di Desa Karangsong, Kabupaten Indramayu*.skripsi. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor Bogor 2012.
- Bahri, H. 2009. *Pengaruh Kecepatan Arus Terhadap Tampilan Gillnet: Uji Coba Di Flume Tank*. Skripsi Program Studi Pemanfaatan Sumbedaya Perikanan, Fakulta Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. [http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/12417/C09hba\\_abstract.pdf?sequence=1](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/12417/C09hba_abstract.pdf?sequence=1). [05 Juni 2014].
- Chanafi M., Asriyanto, dan Aristi D. 2013. *Analisis Perbandingan Letak Umpan Buatan Pada Bottom Set Gill Net Terhadap Rajungan Di Perairan Jepara Jawa Tengah*. Mahasiswa Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology* Volume 2, Nomor 4, Tahun 2013, Hal 1. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfrum.t> [05 Juni 2014].
- Dhewani N., Hermanto B., Susianti E., 2009 . *Jenis-Jenis Ikan Ekonomis Di Terumbu Karang*.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Gorontalo. 2009. *Laporan Statistik Perikanan Provinsi Gorontalo*. Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo.
- Efkipano, T. 2012. *Analisis Ikan Hasil Tangkapan Jaring Insang Milenium Dan Strategi Pengelolaannya Di Perairan Kabupaten Cirebon*. Tesis Universitas Indonesia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Magister Ilmu Kelautan Depok
- Haluan, C.C.R. (2077). *Studies on Fish Behaviour in Relation to Net Transparency of Millennium Gill Net Operation in Bondet Waters, Cirebon*. Bogor Agricultural University, Bogor : 71 hlm.

- Iporenu E., D. Aristi dan H. Boesono. 2013. *Analisis perbandingan hasil tangkapan bottom set gill net dengan umpan ikan petek segar dan asin (leiognathus sp.) Di perairan jepara jawa tengah*. Mahasiswa Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology* Volume 2, Nomor 4, Tahun 2013, Hal 1. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfrumt>.
- Jeujan B. 2008. *Efektivitas Rumpon Dalam Operasi Penangkapan Ikan Di Perairan Maluku Tenggara* [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kriswan, A. 2013. *Peranan Fish Apartment Pada Penangkapan Ikan Dengan Pancing Ulur Di Perairan Kota Cirebon Jawa Barat*. Skripsi. Universitas Padjadjaran Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Program Studi Perikanan Jatinangor.
- Latuconsina H., Nessa M., Rappe R. 2012. *Komposisi Spesies Dan Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun Di Perairan Tanjung Tiram – Teluk Ambon Dalam*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Darussalam, Ambon. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 4, No. 1, Hal. 35-46, Juni 2012
- Matsuura K., 2011. *Fishes of Terengganu East coast of Malay Peninsula, Malaysia*.
- Martasuganda, S. 2002. *Jaring Insang (Gillnet). Serial Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan*. Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Najamuddin. 2011. *Rancang Bangun Alat Penangkapan Ikan*. (Buku Ajaran) Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. Hal 131-132. <http://www.unhas.ac.id/lkpp/laut/BUKU%20AJAR%20NAJA%20GABUNG.pdf>. [05 Juni 2014].
- Parentengi, S. 2009. *Analisis investasi optimal pemanfaatan sumberdaya ikan layang (decapterus spp) di kabupaten pohuwato provinsi gorontalo*. Disertasi Program Studi Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Sekolah pasca sarjana institut pertanian bogor.

- Pertiwi, w. 2011. *Komposisi Jenis Dan Ukuran Ikan Yang Tertangkap Dengan Sero Dan Pukat Pantai Di Perairan Kota Palopo, Provinsi Sulawesi Selatan*. Skripsi . Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Putra ., 2007. *Deskripsi dan analisis hasil tangkapan jarring millennium di indramayu*. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institute Pertanian Bogor 2007.
- Ramadhan, D. 2008. *Keramahan Gillnet Millenium Indramayu Terhadap Lingkungan: Analisis Hasil Tangkapan*. Skripsi Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakulta Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/5081/C08dra.pdf;jsessionid=31080FD626FADEE380E023BC0B48639C?sequence=4>. [05 Juni 2014].
- Ritonga, B. 2012. *Analisis sistem usaha perikanan gillnet millenium di karangsong, kabupaten indramayu*, Program Studi Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Rosyidah. N., A. Farid., A. Arisandi dan W. Nugraha . *Efektivitas Alat Tangkap Mini Purse Seine Menggunakan Sumber Cahaya Berbeda Terhadap Hasil Tangkap Ikan Kembung (Rastrelliger Sp.)*, Alumni Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo, Jurnal KELAUTAN, Volume 2, No.1 April 2009.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jilid I dan II. Bina Cipta. Bogor
- Septiarini, T. 2008. *Karakteristik Mutu Ikan Tenggiri (Scomberomorus Commersonii) Di Kecamatan Manggar, Kabupaten Belitung Timur*. Skripsi . Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan F., Razak T., Idris., Estradivari. 2013. *Komposisi Spesies Dan Perubahan Komunitas Ikan Karang Di Wilayah Rehabilitasi Ecoreef Pulau Manado Tua, Taman Nasional Bunaken*. Wildlife Conservation Society, Indonesia Marine

Program, Jakarta. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Vol. 5, No. 2, Hlm. 377-390, Desember 2013

Setiawan F.,2010. Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang Dan Invertebrata Laut.

Setiadi D.,2004. *Manajemen Operasi Unit Penangkapan Gillnet Millenium 30 Gt Di Ppi Karangsong, Kabupaten Indramayu*.Skripsi. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor Bogor.

Simbolon D., B. Jeujan dan E. Wiyono. 2013 *Efektivitas Pemanfaatan Rumpon Dalam Operasi Penangkapan Ikandi Perairan Maluku Tenggara*, Staf Pengajar Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, FPIK IPB, Jurnal "Amanisal" PSP FPIK Unpatti-Ambon. Vol. 2. No.2, November 2013.

Suharto T. 2003. Efisiensi Teknis – Ekonomis Usaha Penangkapan Ikan Pelagis Besar dengan alat dengan alat tangkap *gillnet* dan Rawai Tuna (*longline*) Di Cilacap. Skripsi. Bogor. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan ,Institut Pertanian Bogor.

Suadela, P. 2004. Analisis Tingkat keramahan Lingkungan Unit Penangkapan Jaring Rajungan (Studi Kasus di teluk Banten). Skripsi Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Sutanto, H. 2005. *Analisis Efisiensi Alat Tangkap Perikanan Gillnet Dan Cantrang (Studi di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah)*. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Suwanda, R. H. 2003. Analisis Hasil Tangkapan Rajungan (*Portumus pelagicus*) pada Jaring Kejer dengan Perbedaan daya apung (Buoyancy Force) di Perairan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan FPIK IPB.

Usman, S. 2008. *Ekologi Budaya: Subsistensi Nelayan Suku Bajo Torosiaje Teluk Tomini Di Provinsi Gorontalo* (Suatu Kajian Tentang Sumberdaya Alam dan Masyarakat ), Staf Pengajar Jurusan Sastra Perancis Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Hasanuddin, Journal Conservation, Ethnography, Ethno-Ecology, Subsistence, Semiotics Volume 5, Nomor 2 , Tahun 2008.

White w. 2006. Jenis – jenis Ikan di Indonesia. Australian Centre for International Agricultural Research/ACIAR.

Windyaningrum, T. 2014. *Efektivitas Program Pkh-Lkp Dalam Membentuk Potensi Wirausaha Alumni Lembaga Pendidikan Nonformal (Studi Kasus Di Lppk Palupi Madiun)*. Widya Warta No. 02 Tahun XXXV III. Program Studi Teknik Industri - Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Madiun