

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan ikan layang (*Decapterus ruselli*) dengan menggunakan alat tangkap *purse seine* dengan ukuran kapal rata-rata 30 GT di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kelurahan Tenda dalam kwartal II (April, Mei dan Juni) selama kurun waktu  $\pm 3$  bulan pada tahun 2015 yaitu sebesar 104,462 ton dengan nilai CPUE 3,4820 ton/trip. Produksi ikan layang dan CPUE pada setiap kwartal II tahun 2011-2014 memperlihatkan trend penurunan. Nilai produksi dan CPUE tertinggi pada kwartal II tahun 2012 dan 2013 kemudian mengalami penurunan pada tahun-tahun berikutnya.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian diatas, maka dapat disarankan bahwa perlu adanya penelitian lanjutan tentang analisis hasil tangkapan ikan layang dengan menggunakan alat tangkap *purse seine* dengan jenis ikan lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Soemarno, Sahri M, dan Slamet. 2010. *Kajian Kecepatan Kapal Purse Seine dengan Permodelan Operasional Terhadap Hasil Tangkapan yang Optimal di Perairan Probolinggo, Jawa Timur*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya.
- Anthonius Hot Arios, Anhar Solichin, Suradi Wijaya Saputra. 2013. *Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) dengan Menggunakan Alat Tangkap Bubu Lipat yang Didaratkan di TPI Tanjung Sari Kabupaten Rembang*. *Journal Of Management Of Aquatic Resources Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013, Hass slaman 243-248* Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro
- Baruadi, A.S, 2004. *Model Pengembangan Kegiatan Perikanan Tangkap Ikan Pelagis Di Provinsi Gorontalo*. Tesis. [Tidak dipublikasikan]. Sekolah PascaSarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Budianto, S. 2012. *Pengelolaan Perikanan Tangkap Komoditas Udang Secara Berkelanjutan Di Kabupaten Cilacap*. Tesis. [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Magister Ilmu Kelautan. Fakultas Matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas Indonesia. Depok
- Bustami, M. 2011. *Peningkatan PPI Kota Gorontalo*. <http://marinabustami.blogspot.com/2011/01/peningkatan-ppi-kota-gorontalo-bab-ii.html?m=1>. Di akses tanggal 5 Mei 2014.
- Dinas Kelautan Perikanan Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Gorontalo. 2011. *Profil Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI)*. Kota Gorontalo.
- Erfan E. R. 2008. *Analisis Kegiatan Operasi Kapal Purse Seine yang Berbasis di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pekalongan*. Skripsi. [Tidak Dipublikasikan]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut pertanian bogor.
- Fausan. 2011. *Pemetaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Perairan Teluk Tomini Provinsi Gorontalo*. Skripsi [Tidak dipublikasikan]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Unhas. Makassar.
- Fitrianti, S.R. 2011. *Analisis Catch Per Unit Effort Telur Ikan Terbang Dari Laut Seram dan Selat Makassar*. Skripsi. [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar

- Fitria I, Utomo B. dan Harahap Z.A. 2013. *Kajian Unit Penangkapan Purse Seine Di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan*. Jurnal [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Handriana, J. 2006. *Efektivitas Rumpon Laut dalam Terhadap Pengoperasian Pancing Tonda di Perairan Pelabuhan Ratu, Sukabuni Jawa Barat. Usulan Penelitian*. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Ifa, Akhmad Farid dan Wahyu Andy Nugraha. 2008. *Efektivitas Alat Tangkap Mini Purse Seine Menggunakan Sumber Cahaya Berbeda Terhadap Hasil Tangkap Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*) di Selat Madura*. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No. 1, April 2011.
- Kurnia, M., Sudirman., M. Yusuf, 2013. *Pengaruh Perbedaan Ukuran Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Ulur di Pulau Sabutung Pangkep*. Jurusan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Kuswoyo A. dan Hari I. 2013. *Komposisi Hasil Tangkapan dan Aspek Penangkapan Purse Seine Bitung Yang Berbasis Ponton Di Laut Maluku dan Sulawesi*. Jurnal [Tidak Dipublikasikan]. Balai Penelitian Perikanan Laut- Muara Baru Jakarta.
- Lutfiah. I. 2004. *Manajemen Operasi Produksi Unit Penangkapan Mini Purse Seine di Kota Purbolinggo Jawa Timur*. Skripsi [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Limbong. M. 2008. *Pengaruh Suhu Permukaan Laut Terhadap Jumlah dan Ukuran Hasil Tangkapan Ikan Cakalang di Perairan Teluk Pelabuhan Ratu Jawa Barat*. Skripsi [Tidak dipublikasikan]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Rahman R.D, Imam Triarso, dan Asriyanto. 2013. *Analisis Bioekonomi Ikan Pelagis Pada Usaha Perikanan Tangkap Di Pelabuhan Perikanan Pantai Tawang Kabupaten Kendal*. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 2, Nomor 1, Tahun 2013, Hlm 1-10. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Rosyidah I. N, Akhmad Farid dan Wahyu Andy Nugraha, 2011. *Efektivitas Alat Tangkap Mini Purse Seine Menggunakan Sumber Cahaya Berbeda Terhadap Hasil Tangkap Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*) di Kabupaten Madura*. Jurnal

Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No. 1, April 2011. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo.

Sutanto, H. A. 2005. *Analisis Efisiensi Alat Tangkap Perikanan Gillnet dan Cantrang (Studi di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah)*. Tesis [Tidak Dipublikasikan]. Program Pasca Sarjana Universitas di Ponegoro. Semarang

Sinaga, P.A. 2009. *Analisis hasil Tangkapan Pukat Ikan Kaitannya dengan Kandungan Klorofil-a dan Suhu Permukaan Laut di Perairan Tapanuli Tengah*. Tesis [Tidak dipublikasikan]. Sekolah PascaSarjana Institut Pertanian Bogor.

Sismadi. 2006. *Analisis Efisiensi Penggunaan Input Alat Tangkap Purse Seine di Kota Pekalongan*. Tesis [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Magister Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan. Program PascaSarjana Universitas Diponegoro. Semarang

Telaumbanua. Jaya .Sabar, Suardi ML, dan Bukhari. 2004. *Studi Pemanfaatan Teknologi Rumpon dalam Pengoperasian Purse seine di perairan sumatera barat*. Jurnal [Tidak dipublikasikan]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Bung Hatta Padang

Tienansari. A. 2000. *Studi Tentang Sumberdaya Ikan Pelagis Kecil Utama Yang Didaratkan Di Provinsi Bengkulu*. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Institut Pertanian Bogor

Putri Andi Hertanti Dwi. 2011. *Perbandingan Komposisi Jenis, Catch Per Unit Effort (Cpue) Dan Ukuran Panjang Baku Ikan Yang Tertangkap Dengan Bubu Konde Di Danau Tempe (Wajo, Soppeng Dan Sidendeng Rappang)*. Skripsi [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Prihartini, A. 2006. *Analisis Tampilan Biologis Ikan Layang (Decapterus spp) Hasil tangkapan Purse Seine yang di Daratkan di PPN Pekalongan*. Tesis [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. PascaSarjana Universitas diponegoro Semarang

Pranggono, H. 2003. *Analisis Potensi dan Pengelolaan Perikanan Ikan Teri di Perairan Kabupaten Pekalongan*. Tesis [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Pasca Sarjana Universitas di Ponegoro Semarang

Yulius Gata La, Sara L, dan Mustafa A. 2013. *Komposisi Jenis dan Ukuran Ikan Layang (Decapтерus spp.) di Perairan Teluk Lombe Kecamatan Gu Kabupaten Buton Provinsi Sulawesi Tenggara. Jurnal Mina Laut Indonesia. Vol.02 No 06 Juni 2013.*