

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang hubungan panjang berat Suntung (*Loligo* sp) di Perairan Teluk Tomini Desa Olimoo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo, dapat disimpulkan bahwa

1. Hubungan panjang berat Suntung (*Loligo* sp) memiliki persamaan $W=0,0246L$ yang bersifat alometrik positif, dimana nilai b sebesar 3,1688 yang artinya penambahan berat lebih cepat dibandingkan penambahan panjang.
2. Populasi Suntung (*Loligo* sp) terdiri dari tiga kelompok umur, yaitu kelompok umur pertama (L1) 10,9161 cm, kelompok umur kedua (L2) 18,9282 cm dan kelompok umur ketiga (L3) 21,3724 cm.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut pada waktu yang berbeda dan lebih lama sehingga lebih menambah informasi serta melakukan pengukuran parameter kualitas perairan sebagai pendukung pertumbuhan Suntung (*Loligo* sp).

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A.N.I., E. Soekendarsi, dan D. Priosambodo. 2013. Rasio Panjang Lebar Cumi-Cumi (*Loligo sp*) Jantan dan Betina Asal TPI Rajawali Makassar. *Pdf*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Asyani dan Herlan. 2013. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kurau (*Polinemus dubius*) di Estuaria Sungai Indragini, Riau. *Jurnal. Bawal vol.5 (2) Agustus hal.67-72*.
- Biring, D. 2011. Hubungan Bobot Panjang dan Faktor Kondisi Ikan Pari (*Dasyatis kuhlii*, Muller & Henle, 1841) Yang Didaratkan Di Tempat Pelelangan Ikan Paotere Makassar Sulawesi Selatan. *Skripsi* [Tidak dipublikasikan]. Program studi manajemen sumberdaya perairan. Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Desmawanti, D., T. Efrizal, dan A. Zulfikar. 2013. Kajian Stok Ikan Layang (*Decapterus russelli*) Berbasis Panjang Berat Dari Perairan Mapur yang Didaratkan Di Tempat Pendaratan Ikan Pelantar Kud Kota Tanjungpinang.
- Hamzah, M.S. dan Pramudji. 1997. Pengaruh Musim Terhadap Hasil Tangkapan Cumi-cumi Pena (*Urotheutis barchi*, Redher) dengan Menggunakan Beberapa Jenis Alat Tangkap Di Perairan Taliabu Barat, Maluku Utara. Balitbang Sumberdaya Laut Puslitbang Oseanografi -LIPI Ambon. *Dalam Simposium Perikanan Indonesia II*.
- Ismail T., Z. A. Muchlisin, N. Fadli, dan I. Setiawan. 2013. Kebiasaan Makan dan Komposisi Makanan Tiga Species Cumi (*Loligo edulis*, *Sepioteuthis lessoniana* dan *Sepia officinalis*) Hasil Tangkapan Nelayan Dari Perairan Pantai Utara Provinsi Aceh. *Jurnal Depik, 2(2) Agustus*. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Karnan, M. S. Baskoro, B. H. Iskandar, E. Lubis, dan Mustaruddin. 2012. Perikanan Cumi-Cumi Di Perairan Selat Alas Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Biologi Tropis Vol. 13 No. 1 Januari*.
- Kasmudin. 2011. Perbandingan Hasil Tangkapan Cumi-Cumi (*Loligo Sp*) Berdasarkan Perbedaan Kombinasi Warna Umpan Buatan Pada Alat Tangkap *Hand Line* Di Perairan Morowali Sulawesi Tengah. *Skripsi* [Tidak dipublikasikan]. Program studi pemanfaatan sumberdaya perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Kurniawan, A. 2014. Pendugaan Beberapa Parameter Dinamika Populasi Cumi-Cumi (*Sepioteuthis lessoniana* Lesson, 1830) Yang Tertangkap Di Perairan

- Kota Makassar Sulawesi Selatan. *Skripsi* [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Muchlisin Z.A., A. Muhadjier, Zulkarnaini, S. Purnawan, S.H. Cheng, dan I. Setiawan. 2014. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Tiga Spesies Cumi Hasil Tangkapan Nelayan Di Perairan Laut Aceh Bagian Utara. *Jurnal Bionatura (Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik) Vol. 16, No. 2, Juli*.
- Muzakkir. 2012. Pendugaan Beberapa Parameter Dinamika Populasi Cumi-cumi (*Loligo chinensis*) Di Perairan Kabupaten Barru Sulawesi Selatan. *Skripsi* [Tidak dipublikasikan]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nursinar S., F. Sahami, dan S.N. Hamzah. 2015. *Laporan Penelitian*. Analisis Dinamika Populasi Suntung (*Loligo Sp*) Di Perairan Teluk Tomini Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai.
- Profil Desa Olimoo'o, Kecamatan Batudaa Pantai, Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo, 2004.
- Puspasari, R. dan S. Triharyuni. 2013. Karakteristik Biologi Cumi-cumi di Perairan Laut Jawa. *Jurnal. Bawal Vol. 5 (2) Agustus 2013*.
- Setiawandi, S. 2011. Distribusi dan Pertumbuhan Cumi-Cumi Sirip Besar (*Sepioteuthis lessoniana*) Di Perairan Karang Congkak, Karang Lebar, Dan Semak Daun Kepulauan Seribu, Jakarta. *Skripsi*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Sitompul, M.K., A. Zulfikar dan T. S. Raza'i. 2014. Kajian Stok Cumi-Cumi (*Loligo Sp*) Berbasis Panjang Berat Yang Didaratkan Di Daerah Kawal Pantai Provinsi Kepulauan Riau. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. UMRAH.
- Tilohe, O. 2015. Analisis Dinamika Populasi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Yang di Daratkan Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kelurahan Tenda Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. *Skripsi* [tidak dipublikasikan]. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Tiuriska, P.H., N. Afiati, dan A. Solichin. 2015. Aspek Biologi Perikanan *Cephalopoda* Pelagik Yang Didaratkan Di TPI Tambaklorok Semarang. *Jurnal. Diponegoro Journal Of Maquares Vol 4 No. 1*.

- Ulfa, M. 2011. Beberapa parameter dinamika populasi ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) di Danau Sidenreng, Kabupaten Sidenreng Rappang, Provinsi Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Widiyanto, I.N. 2008. Kajian Pola *Pertumbuhan* dan Ciri Morfometrik-Meristik Beberapa Spesies Ikan Layur (Superfamili *trichiuroidea*) DI Perairan Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. *Skripsi*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.