

6. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Karakter Morfometrik dan Meristik pada ikan Kembang (*Rastrelliger sp*) yang didaratkan di dua lokasi tersebut yakni PPI Pasir Baru dan TPI Karan Aur dapat disimpulkan bahwa perbedaan antara ikan tongkol jantan dan betina pada lokasi PPI Pasir baru dan TPI Karan Aur. Pada karakter morfometrik lokasi PPI Pasir Baru untuk ikan Kembang jantan memiliki rata-rata panjang 16,48 cm dan pada ikan Kembang betina memiliki rata-rata panjang 18,475 cm. Pada TPI Karan Aur pada ikan Kembang jantan memiliki kisaran rata – rata panjang 18,48 cm dan pada ikan Kembang betina memiliki kisaran rata-rata panjang 19,028 cm.

Dari penelitian meristik ikan di PPI Pasir Baru dan TPI Karan Aur didapatkan jenis ikan kembang lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) dengan jumlah sirip D1 9, D2 11, P 18, V 7 dan A 12.

5.2 Saran

Dapat kita lihat dari beberapa nelayan yang melakukan penanganan pada saat ikan tertangkap, dari kebanyakan nelayan tersebut masih kurang paham dalam proses penanganan hasil tangkapannya yang mengakibatkan tekstur daging maupun bentuk ikan yang tertangkap banyak mengalami rusak. Sehingga peneliti susah melihat ikan yang akan diteliti. Sebaiknya dalam proses penanganannya lebih diperhatikan agar ikan yang di daratkan ke tempat tersebut masih dalam keadaan utuh dan tidak rusak pada struktur daging maupun sirip-sirip ikan yang didaratkan di lokasi tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Prihatiningsih dan Nurulludin, Kembang biasanya dijual segar atau diproses menjadi ikan pindang dan ikan asin yang lebih tahan lama. Ikan kembang yang masih kecil juga sering digunakan sebagai umpan hidup untuk memancing cakalang
- Mukharomah *et al.*, 2016. Berbeda dengan karakter morfometrik, karakter meristik ini berkaitan langsung dengan penghitungan jumlah bagian-bagian tubuh ikan (*counting methods*). Bagian yang dimaksud seperti: jumlah jari-jari sirip, jumlah sisik, jumlah gigi, jumlah tapis insang, jumlah kelenjar buntu (*pyloriccaeca*)
- Affandi R, Sjafei DS, Rahardjo MF, dan Sulistiono. Iktiologi. Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Bogor : Institut Pertanian Bogor, 1992
- Afini, I., Elfidasari, D., Kadarini, T., dan Musthofa, S.Z., 2016. Analisis Morfometrik Dan Meristik Hasil Persilangan Ikan Pelangi Boesemani (*Melataenia boesemani*) Dan Ikan Pelangi Merah Abnormal (*Glossolepis Incisus*). Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias. 3(2) : 2014.
- Agustin.S.D. 2000. Aplikasi Metode Schaefer: Analisis Potensi Sumberdaya Tongkol (*Scombridae*) di Perairan Labuan, Kabupaten Pandeglang Jawa Barat. Skripsi. Ilmu dan Teknologi Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 67 hal.
- Akinrotimi, O.A., Oik, U. dan Amadioha, F., 2018. Morphometric Characters and Meristic Counts of Black Chin Tilapia (*Sarotherodon melanotheron*) From Buguma, Ogbakiri and Elechi Creeks, Rivers State, Nigeria. International Journal of Poultry and Fisheries Sciences. Poul Fish Sci 2(1): 1-8.
- Ardelia, V., Vitner, Y., dan Boer, M. (2016). Biologi Reproduksi Ikan kembang (*Rastrelliger sp.*) di Perairan Selat Sunda. Jurnal Ilmu dan Teknologi kelautan Tropis, 2016, 8.2: 689-700
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman, 2020. Data Statistik Kab. Pariaman Dalam Angka. Kab. Pariaman
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman 2020. Data Statistik Kab. Padang Pariaman Dalam Angka. Kab. Padang Pariaman
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman 2020. Data Statistik Kecamatan Pariaman

Tengah Dalam Angka.Kota Pariaman

- Djmal,S.J.1994. Analisis Musim dan Tingkat Pemanfaatan Ikan kembung (*Rastrelliger sp.*) di Perairan Utara Brondong,Kabupaten Lamongan,Jawa Timur.Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan. Fakultas
- Efendi,2002. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. Hal 109.
- Elawa,2004. Analisis Morfometrik dan Meristik Nila (*Oreochromis sp.*) Strain Larasati F5 dan Tetuanya. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.Hal 43.
- Kottelate dan Naeen,1983. Kebiasaan Makan Ikan Jenis. Ditjen Perikanan,Deftan.Jakarta.
- Kusumawardani, N.M. 2014. Kajian stok sumberdaya Ikan kembung (*Rastrelliger sp.*)diperairan selat sunda yang didaratkan di PPP Labuan,Pandeglang,Banten. *Jurnal Managemen Sumberdaya Perikanan*
- Kurniawati,S.(2014).Identifikasi dan Prevalensi Endoparastis Pada Saluran Pencernaan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong,Lamongan-Jawa Timur.Skripsi. Universitas Airlangga
- Lagler,1972. Pengawetan Ikan dan Hasil perikanan. Bandung.
- Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.R. Miller & D.R.M. Passino. 1977. Ichthyology. Second edition. John Wiley and Sons, Inc., New York. 43.
(Limbong *et al.*,2020 dalam Jurnal TECHNO-FISH Vol. IV No. 2, Desember 2020,
- Motlagh,T.S.A., S.A. Hashemi, and P Kochanian.2010. Population biology and assessment of Kawakawa *Euthynnus affinis* in Coastal Waters of the Persian gulf and Sea of Oman (Hormozgan Province). Iranian J. of Fisheries Scriences,9(2) : 315-326
- Muhotimah, Triyatmo, B., Priyono, S, B., and Kuswoyo, T., 2013. Analisis Morfometrik Dan Meristik Nila (*OreochromisSp.*) Strain Larasati F5 Dan Tetuanya. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.) XV (1): 42-53
- Nggajo,R. 2009 Keterkaitan Sumberdaya Ikan Ekor Kuning (*caesio cuning*) dengan Karakteristik Habitat Pada Ekosistem Terumbu Kang di Kepulauan seribu.Tesis.Program Pasca Sarjana.Intitut Pertanian Bogor.Bogor.120 hal.

- Nikolsky,G.V.1963. The Ecology of Fishes.Academic Press 313 hlm.
- Nurmadinah.,2016. Studi Ciri Morfomertik dan Meristik Ikan PenjaAsal PolewaliMandardanIkanNike(*Awaousmelanocephalus*)AsalGorontalo.Makassar. Hal 24.
- Oktaviani,A.2008. Studi keragaman.Cacing Parasitik pada Saluran Pencernaan Ikan gurami(*Osphronemus gourami*)Ikan kembung (***Rastrelliger sp.***).Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan.Institut Pertanian Bogor.Bogor .51 hal.
- Oktaviyani S.2013. Kajian Stok Ikan kurisi (*Nemipterus japonicus*), Bloch1791) di Perairan Teluk Banten Yang Didaratkan di PPN Karangantu,Banten.Skripsi. Institut PertanianBogor.Bogor
- Saenan,H.1984. Taksonomi dan Identifikasi Ikan Jilid 1.Binatjipta.Bandung
- Saputra,L.2011. Deteksi Morfologi dan Molekuler Farasit *Anikasis spp* Pada Ikan Ikan kembung (***Rastrelliger sp.***).Skripsi Budidaya Perairan.Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.Universitas Hasanuddin.Makassar.56hal.
- Suryana, E., Elvyra, R., danYusfiati, 2015. Karakteristik Morfometrik Dan Meristik Ikan Lais (*Kryptopterus Limpok*, Bleeker 1852) Di Sungai Tapung Dan Sungai Kampar Kiri, Provinsi Riau. JOM FMIPA. 2(1) : 2015
- Yasmin,D, 2019. Kajian Morfometrik Dan Ikan kembung (***Rastrelliger sp.***)Yang Didaratkan Di Kota Pariaman Dan Kabupaten Padang Pariaman .FakultasPerikanan dan Ilmu Kelautan Universitas.Bunghatta. Padang. Hal 9
- Zulkhasyni, 2014. Musim Penangkapan Ikan kembung (***Rastrelliger sp.***)Di Perairan Pariaman