

DAFTAR REFERENSI

- Affandi, R., D.S. Sjefei., M.F. Rahardjo. & Sulistyono., 1992. *Ikhtologi: Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ardandi, N. S., Herry, B., & Abdul, R., 2013. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Dasar dan Fungsional untuk Peningkatan Produksi di Pangkalan Pendaratan Ikan Tanjungsari Kabupaten Pematang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(1), pp. 11-22.
- Asyari. & Herlan, 2013. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kurau (*Polynemus dubius*) di Estuari Sungai Indragiri Riau. *Bawal*, 5 (2), pp. 67-72.
- Bal, D. V. & Rao, K.V., 1984. *Marine Fisheries*. New Delhi: Tata McGraw Hill Publishing Company United.
- Brezky, V.J. & Doyle, R.W., 1988. A morphometric Criterion for Sex Discrimination in Tilapia. In Pullin, R.S.V., Bhukaswan, T., Tonguthai, K., and Maclan, J.L. (Eds.). The Second ISTA, Bangkok, Thailand. *ICLARM Conference Proceedings 15*. Philippines Departement of Fisheris, Bangkok, Thailand & International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila.
- Burhanuddin, A.I., 2008. Peningkatan Pengetahuan Konsepsi Sistematika dan Pemahaman Sistem Organ Ikan yang Berbasis SCL pada Mata Kuliah Ikhtologi. Lembaga Kajian dan Pengembangan Pendidikan. *Laporan Modul Pembelajaran Berbasis SCL*. Makassar: Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hassanuddin.
- Burhanuddin, A. I., 2012. *Ikhtologi, Ikan dan segala Aspek Kehidupannya*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Direktorat Jenderal Perikanan. 1979. *Buku Pedoman Pengenalan Sumber Perikanan Laut Bagian 1. Jenis-jenis Ikan Ekonomis Penting*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan.
- Dorado, E.L., Mark, A.J.T., & Cesar, G.D., 2012. Sexual Dimorphism in Body Shapes of the Spotted Barb Fish, *Puntius binotatus* of Lake Buluan in Mindanao, Philippines. *AAFL Bioflux*, 5(5), pp. 321-329.
- Effendie, M.I., 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Dewi Sri.
- Effendie, M.I., 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Effendie, M.I., 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Ernawati, Y., Siti, N.A. & H.A. Juwaini., 2009. Biologi Reproduksi Ikan Sepatung *Pristolepis grootii* Blkr. 1852 (Nandidae) di Sungai Musi. *Jurnal Ikhtologi Indonesia*, 9(1), pp. 13-24.
- Erguden, D. & C. Turan. 2005. Examination of Genetic and Morphologic Structure of Sea-Bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) Population in Turkish Coastal Waters. *Turk J Vet Anim Sci*, 29, pp. 727-733.
- Faisol, I.A., 2016. Karakter Morfologi dan Meristik Ikan Gelik (Sciaenidae:

- Otolithes ruber*). *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Fishbase. 2017. *Filimanus perplexa* (Feltus, 1991). <http://fishbase.org/summary/1652>. Diakses 23 November 2017.
- Hukom, F.D., Dewi, R.P. & Rahardjo., 2006. Tingkat Kematangan Gonad, Faktor Kondisi, dan Hubungan Panjang-Berat Ikan Tajuk (*Aphareus rutilans* Cuvier, 1830) di Perairan Laut Dalam Palabuhanratu, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 6(I), pp. 1-9.
- Im, J.H., Hyun, W.Gil., Tae H.L., Hee, J.K., Cheol, M.A., Bong, S.K., Dong, S.K., Chang, I. Z., & In, S.P., 2016. Morphometric Characteristics and Fin Dimorphism between Male and Female on the Marine Medaka, *Oryzias dancena*. *Dev. Reprod*, 20(4), pp. 331-347.
- Imron. 1998. Keragaman Morfologis dan Biokimiawi Beberapa Stok Keturunan Induk Udang Windu (*Penaeus monodon*) asal Laut yang Dibudidayakan di Tambak. *Tesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Program Pascasarjana.
- Ishikawa, T., & K. Tachihara. 2011. Reproductive Biology, Growth, and Age Composition of non-native Indian Glassy Fish *Parambassis ranga* (Hamilton, 1822) in Haebaru Reservoir, Okinawa-ima Island, Sout-Hern Japan. *J. Applied Ichthyology*, 28(2), pp. 231-237.
- Iskandar, M.I., 2017. Karakter Morfologi, Meristik, dan *Truss Morphometric* Ikan Mata Belo (*Hilsa kelee* Cuvier, 1829) Familia Cluperidae. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Kaniawati, W.S., 2014. Aspek Reproduksi Ikan Totot (*Johnius belangerii* Cuvier, 1830) di Perairan Delta Cimanuk Pabean Ilir, Pasekan Indramayu Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kittano, J., Setichi M., & Catherine, L.P., 2007. Sexual Dimorphism in the External Morphology of the Threespine Stickleback (*Gasterosteus aculeatus*). *Copeia*, 2, pp. 336 – 349.
- Maasood, Z., Nousheen, R., Shagufta, S., Wali, M.A., Rehana, Y.S., Nelofer, J., Wajeeha, R., Farhat, I., Masooma, K., Nighat, D. & Nagina, B., 2015. Comparative Survey of some Morphometrics and Meristic Differentiation among the Male and Female Fishes of the Four Mullet Species of Family Mugilidae from Karachi Coast Pakistan. *J. Appl Environ Biol Sci*, 5(1), pp. 140 -150.
- Mamangkey, J.J., 2010. Biopopulasi Ikan Endemik Butini (*Glossogobius matanensis*) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Disertasi tidak diterbitkan*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Matthews, W.J., 1998. Morphology, Habitat use, and Life History. In: *Patterns in Fresh Water fish Ecology*. USA: Chapman and Hall.
- Mayr, E., & P. Ashlock. 1991. *Principle of Systematic Zoology* . Second Edition. Mc Graw-Hill Inc: USA.
- Monalisa, C.S., Hasan, S. & Ani, S., 2016. Hubungan Panjang Berat Dan Indeks Kematangan Gonad Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*) di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. 11(1), pp. 1-13.

- Mulyasari. 2010. Karakteristik Fenotipe Morfometrik dan Keragaman Genotipe RAPD (*Randomly Amplified Polymorphism DNA*) ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. Tesis Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Motomura, H., 2004. *Threadfins of the World (Family Polynemidae): An Annotated and Illustrated Catalogue of Polynemid Species Known to Date* FAO Species Catalogue for Fishery Purpose No.3. Rome.
- Nasution, S.H., 2005. Karakteristik Reproduksi Ikan Endemik *Rainbow selebensis* (*Telmatherina celebencis* Boulenger) di Danau Towuti. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(2), pp.29-37.
- Nirmalasari. 2016. Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Ekor Kuning, *Caesio* (*Odontonectes*) *Cuning* (Bloch, 1791) yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan Beba, Kabupaten Takalar, dan di Tempat Pelelangan Ikan Lappa, Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nuryanto, A., 2001. Morfologi, Kariotif dan Pola Protein Ikan Nilem (*Osteochilus* sp) dari Sungai Cikawung dan Kolam Budidaya Kabupaten Cilacap. *Tesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prihartini, A., 2006. Analisis Tampilan Biologi Tampilan Biologis Ikan Layang (*Decapterus* spp.) Hasil Tangkapan Purse Seine yang Didaratkan di PPN Pekalongan. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Radona, D., Irin, I.K., & Muhammad, H.F.A., 2017. Karakterisasi Meristik dan Morfometrik Tiga Generasi Ikan Tengadak *Barbonymus schwanenfeldii* Asal Kalimantan Barat Indonesia. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(1), pp. 1-8.
- Rahardjo, M.F., & Simanjuntak, C.P.H., 2007. Aspek Reproduksi Ikan Tetet (*Johnius belangerii* Cuvier (Pisces: Sciaenidae) di Perairan Pantai Mayangan Jawa Barat. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci)*, 9(2), pp. 200-207.
- Rahardjo, M.F., Djadja, S.S., Ridwan, A., & Sulistiono. 2011. *Iktiologi*. Bandung: Lubuk Agung.
- Rahman, M.M., Afrin, S., Mehedi, M. H., Bhakta, S.S., & Mahabubur, R., 2013. Estimation of Fecundity and Gonadosomatic Index (GSI) of Paradise Threadfin, *Polynemus Paradiseus* (Linnaeus, 1758) from the Meghna River Estuary, Bangladesh. *Daffodil International University Journal of Science and Technology*, 8(2), pp. 5 - 10.
- Royce, W. F., 1973. *Introduction to the Fishery Science*. New York and London: Academic Press.
- Saanin, H., 1984. *Taksonomi & Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I dan II*. Bandung: Bina Cipta.
- Santic, M., Armin, P., Martina, M., & Ivan, J., 2017. Morphometric and Meristic Traits of megrim, *Lepidorhombus whiffiagonis* (Walbaum, 1972) from the Eastern Central Adriatic Sea. *Arch Biol Sci*, 69(4), pp. 665-670.

- Saputra, S.W., Prijadi, S., & Gabriela, A.S., 2009. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kuniran (*Upeneus* Spp) di Perairan Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*, 5(1), pp. 1-6.
- Soelistyowati, D. T., Martati, E., & Arfah, H., 2007. Efficacy of Honey on Sex Reversal of Guppy (*Poecilia reticulata* Peters). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(2), pp. 155-160.
- Sulistiono, P.E., Ekosafitri, K.H., Affandi, R., & Sjafei, D.J., 2006. Kematangan Gonad dan Kebiasaan Makanan Ikan Janjan Bersisik (*Parapocryptes* sp.) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 13(2), pp. 97-105.
- Suryaningsih, S., Sagi, M., Kamiso, H.N. & Hadisusanto, S., 2011. Korelasi antara beberapa Karakter Reproduksi dengan Panjang Total Ikan Brek [*Puntius orphoides* (Valenciennes, 1863)] di Sungai Klwing Purbalingga. *Biosfera*, 28(3), pp. 124 -133.
- Tampubolon, M., 2000. Aspek Biologi Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) di Perairan Teluk Sibolga Sumatera Utara. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tang, U. M. & Affandi, R., 2001. *Biologi Reproduksi Ikan*. Pusat Penelitian Kawasan Pantai dan Perairan Universitas Riau, Pekanbaru.
- Turan, C., Denis, E., Turan, F. & Erdugen, M., 2004. Genetic and Morfometric Structure of *Liza abu* (Heckel 1843). Population from the Rivers Orontes. Eupharates and Tigris. *Turk. J Vet Anim Sci*, 28 (1), pp. 729-734.
- Usman, H., & R. Purnomo, S.A., 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Vianita, R., Suradi, S.W. & Anhar, S., 2014. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Layur (*Trichiurus lepturus*) di PPP Morodemak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3 (3), pp. 160-167.
- White, W.T., Peter, R.L., Dharmadi., Ria, F., Umi, C., Budi, I.P., John, J.P., Melody, P. & Stephen, J. M. B., 2013. *Market Fishes of Indonesia*. Australia: Australian Centre of International Agricultural Research.
- Wijayanti, T., Suhestri, S. & Sri, S., 2016. Karakter Truss Morphometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera* Swainson, 1839) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, 4(2), pp. 109-112.
- Wirdateti, Wulandari, S.W. & Kuswandi, P.C., 2015. Penanda Genetik Tarsius (*Tarsius* sp.) dengan menggunakan Gen Cytokrome Oxidase I (CO1) DNA Mitokondria (mtDNA) melalui Metode Sekuensing. *Jurnal Biologi Indonesia*, 119(2), pp. 275-284.
- Wright, L. T. L. Tregaze, T. & Hoshen, D. J., 2008. Inbreeding, Inbreeding Depression, and Extinction. *Consv. Genet*, 9, pp. 833-843.
- Zhivotovskya, L.A., & Kim, H.Y., 2015. Morphological Markers of Sex in Pink Salmon *Oncorhynchus gorbuscha* (Salmonidae). *Journal of Ichthyology*, 55 (1), pp. 131–133.