

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F., A. Solichin, dan S. Saputra. 2015. Aspek biologi dan tingkat pemanfaatan ikan kuniran (*Upeneus moluccensis*) yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tawang Kabupaten Kendal Provinsi Jawa Tengah. *Management of Aquatic Resources Journal*. 4 (1): 28-37.
- Abdullah, H., I. Restu, M. Pratiwi, dan G. Kartika. 2020. Aspek reproduksi ikan tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*) yang didaratkan di Pelabuhan Pendaratan Ikan Kedonganan. *Current Trends in Aquatic Science*. 3 (2): 30-36.
- Amira, N., M. Rahman, dan N. Khan. 2016. Relative abundance and growth of male and female *Nemipterus furcosus* population. *Sains Malaysiana*. 45 (1): 79-86.
- Anjani, F., W. Adi, dan E. Utami. 2018. Aspek reproduksi ikan selar kuning (*Selaroides leptolepis*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. 12 (2): 26-34.
- Asni, A., Hamisah., Rustam, dan Ilmiah. 2019. Biological aspect of shortfin scad (*Decapterus macrosoma*) in Makassar Waters, South Sulawesi, Indonesia. *IOP Conf. Series Earth and Environmental Science*. 253: 1-7.
- Aung, T. 2019. Diet composition and feeding strategy of *Nemipterus japonicus* Bloch, 1791 from Tha-baw-seik, Myanmar. *Revista Bionatura*. 4 (3): 901-907.
- Azizah, I., S. Rudiyaniti, dan A. Ghofar. 2015. Komposisi hasil tangkapan cantrang dan aspek biologi ikan kuniran (*Upeneus sulphureus*) yang didaratkan di PPP Bajomulyo, Juwana. *Management of Aquatic Resources Journal*. 4 (4): 33-41.
- Aquamaps. 2021. <https://www.aquamaps.org/receive.php?type_of_map=regular>. Diakses 17 September 2021.
- Bilecenoglu, M., dan B. Russell. 2008. Record of *Nemipterus randalli* Russell, 1986 (Nemipteridae) from Iskenderun Bay, Turkey. *Cybium*. 32(3): 279-280.
- Bintoro, G., Rudianto., T.D. Lelono, dan H. Syehbiarachman. 2019. Biological aspect of Indian scad (*Decapterus russelli*) caught by purse seine in north coast of Sumenep Waters, East Java. *IOP Convergence Series: Earth and Environmental Science*.
- Bone, Q., dan R. Moore. 2008. *Biology of Fishes* Third Edition. Taylor & Francis Group, US.

- Brojo, M., dan R. Sari. 2002. Biologi reproduksi ikan kurisi (*Nemipterus tambuloides* Blkr.) yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan Labuan, Pandeglang. *Jurnal iktiologi Indonesia*. 1 (2): 9-13.
- Denechaud, C., S. Smoliński, A. Geffen, J. Godiksen, dan S. Campana. 2020. A century of fish growth in relation to climate change, population dynamics and exploitation. *Global Change Biology*. 27 (3): 711-712.
- Effendie, M. I. 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri, Bogor.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- ElHaweet, A. 2013. Biological studies of the invasive species *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791) as a Red Sea immigrant into the Meditteranian. *Egyptian Journal of Aquatic Research*. 39: 267-274.
- Fadila, M., Asriyana, dan M. Tadjuddah. 2016. Beberapa aspek biologi reproduksi *Decapterus macarellus* hasil tangkapan purse seine yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Kendari. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. 1(4): 343-353.
- Fatma, N., S. Kamal, dan W. Sari. 2020. Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Kepiting Rajungan Bintang (*Portunus sanguinolentus*) di Pantai Lhok Pantê Tibang Banda Aceh sebagai Referensi Mata Kuliah Perkembangan Hewan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 87-95.
- Fontoura, N., A. S. Braun, dan P.C. C. Milani. 2009. Estimating size at first maturity (L50) from Gonadosomatic Index (GSI) data. *Neotropical Ichthyology*. 7 (2): 217-222.
- Food and Agriculture Organization. 2021. <<http://www.fao.org/fishery/species/3140/en>>. Diakses 11 September 2021.
- Hara, A., N. Hiramatsu, dan T. Fujita. 2016. Vitellogenesis and choriogenesis in fishes. *Journal of Fisheries Science*. 82:187-202.
- Hart, P. J. B., dan J. D. Reynolds. 2002. *Handbook of Fish Biology and Fisheries*. Blackwell Publishing, USA.
- Geffroy, B., dan C. Wedekind. 2020. Effects of global warming on sex ratios in fishes. *Journal of Fish Biology*. 97: 596-606.
- Gustomi, A., dan S. Putri. 2019. Studi morfometrik dan meristik ikan kurisi (*Nemipterus* sp.) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sungailiat Kabupaten Bangka. *Journal of Tropical Marine Science*. 2 (1): 37-42.

- Husain, P., Karnan, dan D. Santoso. 2021. Biologi reproduksi ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Tanjung Luar Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Sains*. 2 (1): 19-25.
- Innal, D., Aksu, M., Akdoğanbulut, D., Kisin, B., Can, M., Unal, M. O., Pek, E. 2015. Age and growth of *Nemipterus randalli* from Antalya Gulf-Turkey. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 2(4): 299-303.
- Irnowati., Bahtiar, dan A. Mustafa. 2020. Distribusi ukuran dan kematangan gonad ikan kurisi (*Nemipterus hexodon*) di Perairan Teluk Kolono Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. 5(4): 264-273.
- Karjalainen, J., O. Urpanen, T. Keskinen, H. Huuskonen, J. Sarvala, P. Valkeajarvi, dan T. Marjomaki. 2016. Phenotypic plasticity in growth and fecundity induced by strong population fluctuations affects reproductive traits of female fish. *Ecology and Evolution*. 779-790.
- Kaur, S., P. Singh, dan S. Hassan. 2018. Studies on Gonado-somatic index (GSI) of selected fishes of River Sutlej, Punjab. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 6(2): 1274-1279.
- Lindawati, L., A. Fahrudin, dan M. Boer. 2019. Karakteristik pertumbuhan dan biologi reproduksi ikan kuniran (*Upeneus sulphureus*, Cuvier 1829) di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Biologi Tropis*. 19 (2): 180-188.
- Luzio, A., D. Santos, A. Fernandes, S. Monteiro, dan A. Coimbra. 2016. Effects of 17-ethinylestradiol at different water temperatures on zebrafish sex differentiation and gonad development. *Aquatic Toxicology*. 174: 24-35.
- Manojkumar, P. 2004. Some aspects on the biology of *Nemipterus* sp. (Bloch) from Veraval in Gujarat. *Indian Journal Fish*. 51: 185-191.
- Manojkumar, P., P. Pavithran, dan N. Ramachandran. 2015. Food and feeding habits of *Nemipterus japonicus* (Bloch) from Malabar coast, Kerala. *Indian Journal Fish*. 62 (1): 64-69.
- Mariskha, P., dan N. Abdulgani. 2012. Aspek reproduksi ikan kerapu macan (*Epinephelus sexfasciatus*) di Perairan Glondonggede Tuban. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1): 1-4.
- Meshram, M., M. Rajesh, K.M. Rajesh, dan N.K. Suyani. 2021. Sexual maturity, spawning periodicity and fecundity of obtuse barracuda *Sphyraena obtusata* (Cuvier, 1829) along Karnataka Coast, Southeastern Arabian Sea. *Indian Journal of Animal Research*. 55 (12): 1409-1415.

- Mobley, K., T. Aykanat, Y. Czorlich, A. House, J. Kurko, A. Miettinen, J. Verho1, A. Salgado, M. Waters, J. Verta, C. Primmer. 2020. Maturation in Atlantic salmon (*Salmo salar*, Salmonidae): a synthesis of ecological, genetic, and molecular processes. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. 31: 523-571.
- Nair, J., dan S. Kumar. 2018. *Training Manual Molecular Biology and Biotechnology for Fisheries Professionals*. CMFRI, India.
- Nair, P., S. Josepha, V. Kripaa, dan V. N. Pillaia. 2021. Population growth and maturity characteristics of Commerson's anchovy (*Stolephorus commersonnii* Lacepède, 1803) along the southwest coast of India. *Indian Journal of Geo Marine Sciences*. 50 (2): 141-147.
- Nematollahi, A., P. Shahbazi, M. Abbasi, S. Ghaemmaghmi, dan I. Mobedi. 2018. The first report of Nematode (*Contracaecum*) and two Acanthocephala (*Serrasentis sagittifer*, *Tenuiosentis niloticus*) in Persian Gulf's Japanese threadfin bream (*Nemipterus japonicus*). *Comp Clin Pathol*. 27: 1303-1307.
- Ning, P., Z. Sha, P. Hebert, dan B. Russell. 2019. The taxonomic status of Japanese threadfin bream *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791) (Perciformes: Nemipteridae) with a redescription of this species from the south china sea based on morphology and DNA barcodes. *Journal of Ocean University of China*. 14: 178-184.
- Nolalia. 2013. *Reproduksi Ikan Kurisi Nemipterus japonicus* (Bloch 1791) dari Teluk Banten yang Didaratkan di PPN Karangantu, Banten. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Nurdin, M., S. Ali, dan D. Satari. 2016. Sex ratio and size at first maturity of blue swimming crab (*Portunus pelagicus*) at Salemo Island, South Sulawesi. *Ilmu Kelautan*. 21(1): 17-22.
- Oktaviyani, S., M. Boer, dan Yonvitner. 2016. Aspek biologi ikan kurisi (*Nemipterus japonicus*) di perairan Teluk Banten. *Jurnal Bawal*. 8 (1): 21-28.
- Pasingi, N., T. Pramesthy, dan A. Musyali. 2021. Length-weight relationships and sex ratio of *Selaroides leptolepis*, Cuvier 1833 in Tomini Bay, Indonesia. *International Symposium on Aquatic Sciences and Resources Management*. 744: 1-10.
- Persada, L., E. Utami, dan D. Rosalina. 2016. Aspek reproduksi ikan kurisi (*Nemipterus furcosus*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. 10 (2): 46-55.
- Putra, N., W. Sari, dan Muhammadar. 2017. Studi kematangan gonad bulu babi di kawasan Pantai Kecamatan Mesjid Raya, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2 (4): 519-529.

- Rahardjo, M.F. dan C.P.H. Simanjutak. 2007. Aspek reproduksi ikan tetet *Johnius belangerii* Cuvier (Pisces: Sciaenidae) di perairan Pantai Mayangan, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan*. 9 (2): 200-207.
- Rahayu, D. P. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Kurisi (*Nemipterus japonicus* Bloch, 1791) di Perairan Selat Sunda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Rakhmanda, A., Suadi, dan S. Djasmani. 2018. Peran kelompok nelayan dalam perkembangan perikanan di Pantai Sadeng Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*. 6 (2): 94-104.
- Rao, M., S. Ghosh, K. Sreeramulu, V. U. Mahesh, M. Satish kumar, dan M. Muktha. 2017. Reproductive biology of *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791) in the trawl grounds along the north-east coast of India. *Indian Journal Fish*. 64 (4): 21-27.
- Rapita, R., S. Susiana, dan R. Rochmady. 2020. Hubungan panjang-bobot ikan kurisi (*Nemipterus* sp.) di perairan Desa Malang Rapat, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Agribisnis Perikanan*. 13 (2): 449-453.
- Rayal, R., S. Goel, N. Sharma, K. K. Rana. 2021. Observation of Sex-Ratio *Barilius bendelisis* (Ham.) in Snow-Fed River Yamuna from Doon Valley, Uttarakhand, India. *Journal of Environment and Bio-Sciences*. 35 (1): 17-20.
- Rocha, M., A. Arukwe, dan B. Kapoor. 2008. *Fish Reproduction*. CRC Press, United States.
- Rollinson, N., dan L. Rowe. 2016. The positive correlation between maternal size and offspring size: fitting pieces of a life-history puzzle. *Biological Reviews*. 91: 1134-1148.
- Royce, W. F. 1972. *Introduction to The Fishery Sciences*. Academic Press Inc, New York.
- Russell, B.C., 1990. *FAO Species Catalogue. Nemipterid fishes of the world. (Threadfin breams, whiptail breams, monocle breams, dwarf monocle breams, and coral breams). Family Nemipteridae. An annotated and illustrated catalogue of nemipterid species known to date. FAO Fish*. 125(12):149.
- Sahubawa, L. 2015. Kajian sebaran potensi ekonomi sumber daya kelautan Di Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai upaya percepatan investasi. *Jurnal Teknosains*. 4(2): 101-198.
- Saputra, S., P. Soedarsono, dan G. Sulistyawati. 2009. Beberapa aspek biologi ikan kuniran (*Upeneus* spp) di perairan Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*. 5 (1): 1-6.

- Sarman, V., K. Hitesh, dan V. Vinaykumar. 2018. Biological aspects of threadfin bream *Nemipterus japonicus* (Bloch 1791) along coast of Saurashtra, Gujarat. *Journal of Fisheries and Life Sciences*. 3 (1): 34-38.
- Sarwanto, C., E. Wiyono., T. Nurani, dan J. Haluan. 2014. Kajian sistem pemasaran ikan hasil tangkapan nelayan di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi DIY. *Jurnal Sosek KP*. 9 (2): 207-217.
- Senen, B., Sulistiono, dan I. Muchsin. 2011. Beberapa aspek biologi ikan layang deles (*Decapterus macrosoma*) di perairan Banda Neira, Maluku. *Jurnal Pembangunan Pulau-Pulau Kecil*. 2-7.
- Soares, B., T. Barros, D. T. Hashiguti, D.C. Pereira, K. C. F. Ferreira, dan E. P. Caramaschi. 2020. Traditional approaches to estimate length at first maturity (L50) retrieve better results than alternative ones in a Neotropical heptapterid. *Journal of Fish Biology*. 1-8.
- Sparre, P., dan Venema, S. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. Perserikatan Bangsa-Bangsa dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Jakarta.
- Statistik KKP. 2020. <<https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer>>. Diakses 14 September 2021.
- Sulistiono, Kurniati TH, Riani E, Watanabe S. 2001. Kematangan gonad beberapa jenis ikan buntal (*Tetraodon lunaris*, *T. fluviatilis*, *T. reticularis*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 1(2): 25-30.
- Sunarni, T., S. Wairara, dan S. Elviana. 2020. Analisis pertumbuhan dan tingkat kematangan gonad ikan buntal (*Tetraodon fluviatilis*). *Agricola*. 10 (2): 85-93.
- Suryati, N., S. Makmur, dan S. Nurdawati. 2014. Biologi reproduksi ikan sumpit (*Toxotes microlepis* Gunther 1860) di Perairan Sungai Musi Sumatera Selatan. *Jurnal Bawal*. 6 (3): 119-126.
- Udupa, K. S. 1986. Statistical method of estimating the size at first maturity in fishes. *Fishbyte*. 4 (2): 8-10.
- Uyan, U., H. Filiz, A. Tarkan, M. Celik, dan N. Top. 2019. Age and growth of *Nemipterus randalli* in the southern Aegean Sea, Turkey. *Journal Black Sea/Mediterranean Environment*. 25 (2): 140-149.
- Vaisakh, G., S.K. Chakraborty, A. K. Jaiswar, Sibina Mol S., Renjith R. K., dan Sreekanth G. B. 2019. Stock structure analysis of *Nemipterus bipunctatus* (Valenciennes, 1830) from three locations along the Indian coast. *Indian Journal of Geo Marine Sciences*. 48 (12): 1888-1895.

Wilson, L., dan P. Zacharia. 2017. Field Identification of Threadfin breams, Silverbellies, Croakers and Bullseye in Training Manual on Species Identification. CMFRI, Kochi.