

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, K., E. Banowati., dan A. Aji. 2016. Analisis pemanfaatan sumber daya alam Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. *Geo Image*. 5(1): 1-7.
- Abobi, S.M. and Ekau, W. 2013. Length-weight relationships and condition factors of *Alestes baremoze*, *Brycinus nurse* and *Schilbe intermedius* from the lower reaches of White Volta River (Yapei). Ghana. *Int J Fish Aquact*. 5(6): 152-165.
- Aida, S.N. dan A.D. Utomo. 2016. Kajian kualitas perairan untuk perikanan di Rawa Pening Jawa Tengah. *Bawal*. 8(3): 173-182.
- Aminah, S. and Ahmadi. 2018. Experimental fishing with LED light traps for three-spot gouramy (*Trichogaster trichopterus*) in Martapura, Indonesia. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 6(1): 37-42.
- Anibeze, C.I.P. 2000. Length weight relationship and relative condition of *Heterobranchus longifilis* (Valenciennes) from Idodo River, Nigeria. *Naga, The ICLARM Quarterly*. 23(2): 34-35.
- Aprilianty, H. 2000. Beberapa aspek biologi ikan layang (*Decapterus russelli*) di Perairan Teluk Sibolga Sumatera Utara. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Ariebowo, S., H.S. Arifin, E. Riani. 2020. Analisis kandungan padatan tersuspensi total berdasarkan karakteristik hujan di daerah aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 10(3): 352-363.
- Asyari. 2007. Pentingnya labirin bagi ikan rawa. *Bawal*, 1(5): 161-167.
- Bidawi, B.M., D. Desrita, Y. Yunasfi. 2017. Hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan belodok (famili: gobiidae) pada ekosistem mangrove di Desa Pulau Sembilan Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. *Depik*. 6(3): 228-234.
- Blackwell, B.G., Brown, M.L. and Willis, D.W. 2000. Relative weight (Wr) status and current use in fisheries assessment and management. *Reviews in fisheries Science*. 8: 1-44.
- Budihardjo, M.A. dan H.S. Huboyo. 2007. Pola persebaran nitrat dan fosfat dengan model aquatox 2.2 serta hubungan terhadap tanaman enceng gondok pada permukaan danau (Studi Kasus Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang). *Jurnal Presipitasi*. 3(2): 58-66.
- Cabi. 2018. *Trichopodus trichopterus* (three spot gourami). In *Invasive Species Compendium*. CAB International, Wallingford, U.K.
- Das, B.K. 1928. The bionomics of certain air-breathing fishes of India, together with account of the development of air-breathing organs. *Philosophical Transactions of the Royal Society* 216B: 183-219.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang. 2007. Data Statistik Perikanan Kabupaten Semarang. Semarang.

- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang. 2011. Laporan Tahunan 2011. Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang, Semarang.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang. 2012. Potensi Perikanan Tangkap Kabupaten Semarang. Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang, Semarang.
- Effendie, M.I. 1979. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Everhart, W.H. and W.D. Youngs. 1981. Principles of Fishery Science. 2<sup>nd</sup> Edition. Comstock Publishing Associates, a Division of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Fagbuaro, O., Ola-Oladimeji, F.A., Ekundare, O.V., Akinyemi. 2019. Length-weight relationship and condition factor of two species of tilapia and one species of mormyrops from a Tropical Dam in a Southwestern State, Nigeria. Journal of Zoological Research. 3(1): 1-5.
- Froese, R. 1998. Length-weight relationships for 18 less-studied fish species. Journal of Applied Ichthyology. 14: 117-118.
- Froese, R. 2006. Cube law, condition factor and weight-length relationships: history, meta-analysis and recommendations. Journal of Applied Ichthyology. 22(4): 241-253.
- Froese, R., A.C. Tsikliras and K.I. Stergiou. 2011. Editorial note on weight-length relations of fishes. Acta Ichthyologica at Piscatoria. 41(4): 261-263.
- Fuller, P.L., Nico, L.G., Williams, J.D. 1999. Nonindigenous fishes introduced to inland waters of the United States. Bethesda, Maryland, American Fisheries Society. 613 pp
- Goltenboth, F. dan K. H. Timotius, 1994. Danau Rawapening di Jawa Tengah, Indonesia. Satya Wacana University Press, Salatiga.
- Gupta, B.K., Sarkar, U.K., Bhardwaj, S.K. and Pal, A. 2011. Condition factor, length-weight and length-weight relationships of an endangered fish *Ompok pabda* (Hamilton 1822) (Siluriformes: Siluridae) from the River Gomti, a tributary of the River Ganga, India. Journal of Applied Ichthyology. 27: 962-964.
- Gupta, D. and Tripathi, M. 2017. Length-weight relationships and condition factors of five cyprinidae species (Subfamily-Barbinae) from three diverse rivers of Uttar Pradesh, India. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 5(2): 594-598.
- Hamid, M.A., M. Mansor and Siti, A.M.N. 2015. Length-weight relationship and condition factor of fish populations in Temengor Reservoir: Indication of environmental health. Sains Malaysiana., 44(1): 61-66.
- Hartnoll, R.G. 1983. Growth in the biology of crustacea embriology, morfology, and genetic. Academic Press, New York.

- Hidayah, A.M., Purwanto., dan T.R. Soeprbowati. 2014. Biokonsentrasi faktor logam berat Pb, Cd, Cr dan Cu pada ikan nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) di Karamba Danau Rawa Pening. *BIOMA*. 16(1): 1-9.
- Ibrahim, P.S., I. Setyobudiandi., dan Sulistiono. 2017. Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan selar kuning *Selaroides leptolepis* di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 9(2): 577-584.
- Irhamasyah., Ahmadi., Rusmilyansari. 2017. Fish and fishing gears of the Bangkai Swamp, Indonesia. *Journal of Fisheries*. 5 (2): 489-496.
- Jobling, M. 2002. Environmental factors and rates of development and growth. In *handbook of fish biology and fisheries*, 1. Hart, P.J.B, and Reynolds, J.D. (eds). Blackwell Publishing, Oxford.
- Jumawan, J.C. and R.A. Seronay. 2017. Length-weight relationships of fishes in eight floodplain lakes of Agusan Marsh, Philippines. *Philippine Journal of Science*. 146(1): 95-99.
- Jusmaldi, dan Hariani, N. 2018. Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan wader bintik dua *Barbodes binotatus* (Valenciennes, 1842) di Sungai Berambai Samarinda, Kalimantan Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 18(2): 87-101.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2011. Gerakan Penyelamatan Danau (Germadan) Rawa Pening. Jakarta.
- Kottelat, M. 1985. Fresh-water fishes of Kampuchea. *Hydrobiologia* 121:249-279.
- Kottelat, M., Whitten, A.J., Kartikasari, S.N. and Wirjoatmodjo, S. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions, Jakarta.
- Kumar, D.B., Sigh, N.R., Binku, D. and Devashish, K. 2014. Length-weight relationship of *labeo rohita* and *labeo gonius* (Hamilton-Buchanan) from Sone Beel, the Biggest Wetland of Assam, India. *Journal of Environmental Research and Development*. 8(3): 587-593.
- Kusmini, I.I., J. Subagja., dan F.P. Putri. 2018. Hubungan panjang dan berat, faktor kondisi, fekunditas, dan perkembangan telur ikan tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*) dari Salorangun, Jambi dan Anjongan, Kalimantan Barat, Indonesia. *Berita Biologi*. 17(2): 195-203.
- Lambert, Y. dan J.D. Dutil. 1997. Can simple condition indices be used to monitor and quantify seasonal changes in the energy reserves of Atlantic cod (*Gadus morhua*). *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Science*. 54 (Suppl. 1): 104-112.
- Le Cren, E.D. 1951. The length-weight relationship and seasonal cycle in gonad weight and condition in the perch (*Perca fluviatilis*). *Journal of Animal Ecology*. 20(2): 201-219.
- Lizama, M. de los A.P. and Ambrósio, A.M. 2002. Condition factor in nine species of fish of the Characidae family in the upper Paraná River Floodplain, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*. 62(1): 113-124.

- McKinnon, J.S. dan N.R. Liley. 1987. Asymmetric species specificity in responses to female sexual pheromone by males of two species of *Trichogaster* (Pisces: Belontiidae). *Canadian Journal of Zoology*. 65: 1129-1134.
- Merta, I.G.S. 1993. Hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan lemuru, *Sardinella lemuru* Bleeker, 1853 dari Perairan Selat Bali. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut*. 73(1): 35-44.
- Muftiadi, M.R., W. Adi, A. Gustomi, dan A.M. Farhaby. 2019. Studi identifikasi kualitas air dan jenis ikan air tawar di sumber air panas Desa Nyelanding Kabupaten Bangka Selatan sebagai dasar pengelolaan potensi kawasan air panas untuk kegiatan perikanan dan wisata. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*. 13(2): 145-151.
- Murjani, A. 2011. Budidaya beberapa varietas ikan sepat rawa (*Trichogaster trichopterus* Pall) dengan pemberian pakan komersial. *Fish Scientiae*. 1(2): 214-232.
- Nelson, J.S. 2006. *Fishes of the World*. Forth Edition. Wiley and Sons, New York.
- Nikolsky, G.V. 1963. *The Ecology of Fishes*. Academic Press. New York.
- Nugroho, S.C., I. Jatmiko, dan A. Wujdi. 2018. Pola pertumbuhan dan faktor kondisi madidihang, *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788) di Samudra Hindia Bagian Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 18(1): 13-21.
- Patriono, E., D. Anggraeni, dan E. Nofyan. 2005. Studi komposisi fitoplankton sebagai pakan alami sepat rawa (*Trichogaster trichopterus* Pall) stadium muda di Lebak Lebung Teloko Sumatera Selatan. *Prosiding Forum Perairan Umum I. Pusat Riset Perikanan Tangkap. Badan Riset Kelautan dan Perikanan*.
- Pervin, M.R. and Mortuza, M.G. 2008. Notes on length-weight relationship and condition factor of fresh water fish, *Labeo boga* (Hamilton) (Cypriniformes: Cyprinidae). *University Journal of Zoology Rajshahi University*. 27: 97-98.
- Priest, A. 2002. When two are three and gold is blue. *Oshpronemid*. 4(6): 6-11.
- Primavera, J.H., F.D. Parado-Esteva dan J.I. Lebata. 1998. Morphometric relationship of length and weight of giant tiger prawn *Penaeus monodon* according to life stage, sex and source. *Aquaculture*. 164: 67-75.
- Pujiyani, P.R. dan S. Rukayah. 2019. Variasi Morfometrik Ikan Sepat (*Trichogaster trichopterus* Pallas, 1770) dari Sungai Kali Putih, Kali Mampang dan Waduk Sempor Kabupaten Kebumen. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI Tahun 2018*.
- Rainboth, W.J. 1996. *Fishes of the Cambodian Mekong*. FAO species identification field guide for fishery purposes. FAO, Rome.
- Ribeiro, F., Crain, P.K., Moyle, P.B. 2004. Variation in condition factor and growth in young-of-year fishes in floodplain and riverine habitats of the Cosumnes River, California. *Hydrobiologia*. 527(1): 77-84.
- Richter. 1988. *Gouramis and Other Anabantoids*. T.F.H Publications, Inc, Ltd., Neptune City, NJ.

- Seftyono, C. 2014. Rawa Pening dalam perspektif politik lingkungan: sebuah kajian awal. *Indonesian Journal of Conservation*. 3(1): 7-15.
- Senen, B., Sulistiono., dan Muchsin, I. 2011. Beberapa aspek biologi ikan layang (*Decapterus macrosoma*) di perairan Banda Neira, Maluku. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pulau-Pulau Kecil.
- Shafi, S. and Yousuf, A.R. 2012. Length-weight relationship and condition factor in *Puntius conchonius* (Hamilton, 1822) from Dal Lake, Kashmir. *International Journal of Scientific and Research Publications*. 2(3): 1-4.
- Soeprobowati, T.R. dan Suedy. S.W.A. 2010. Status trofik danau Rawapening dan solusi pengelolaannya. *Jurnal Sains dan Matematika*. 18(4): 158-169.
- Steel, R.G.D., dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (Pendekatan Biometrik) Penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarno., Asriyana., H. Arami. 2018. Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan baronang (*Siganus* sp.) di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*. 2(1): 30-39.
- Supeni, E.A. dan N. Azizah. 2020. Struktur Ukuran Panjang dan Bobot Ikan Sepat Rawa di Perairan Umum Daratan Kabupaten Banjar. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 5(1): 129-133.
- Supeni, E.A., Aulia, A.W., dan Ariska. 2020. Struktur ukuran sepat rawa (*Trichogaster trichopterus*) di Perairan Rawa Bangkau Kalimantan Selatan. *Fish Scientiae*. 10(1): 1-8.
- Tresna, L.K., Y. Dhahiyat, dan T. Herawati. 2012. Kebiasaan makanan dan luas relung ikan di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(3): 163-173.
- Wardani, N.S. 2002. Sistem Geologi Rawapening. Paper dalam simposium dan lokakarya pelestarian Danau Rawapening untuk pemberdayaan masyarakat. Pusat Studi Rawapening, Universitas Satya Wacana Salatiga.
- Wati, H., Krisdianto, dan R. Ramli. 2009. Kandungan logam besi (Fe) dalam air dan ikan sepat (*Trichogaster trichopterus* Egen) di sungai yang melewati Kecamatan Gambut dan Aluh Aluh Kabupaten Banjar. *Bioscientiae*. 6(1): 26-39.
- Welcomme, R.L. 1979. Fisheries ecology of floodplain river. Longman. London. 317 p.
- WPI (Warta Pasar Ikan). 2010. Ikan Sepat, Ikan Hias sekaligus Ikan Konsumsi. Direktorat Pemasaran dalam Negeri, Jakarta.
- Wudji, A., Suwarso., Wudianto. 2012. Hubungan panjang bobot, faktor kondisi dan struktur ukuran ikan lemuru (*Sardinella lemuru* Bleeker, 1853) di Perairan Selat Bali. *Bawal*. 4(2): 83-89.