

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C., I.N.N. Suryadiputra, B.H. Suharjo dan L. Siboro. 2005. Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut. Wetland International-IP Katalog dalam Terbitan (KDT). Bogor. 163 hal.
- Affandi R, Sjafei D.S, Rahardjo M.F, Sulistiono. 2009. Fisiologi Ikan. Pencernaan dan Penyerapan Makanan. IPB Press. Bogor.
- Affandi, R dan Tang, U.M. 2002. Fisiologi Hewan Air. Unri press. Pekanbaru.
- Bagenal, T.B. 1957. Annual variations in fish fecundity. *J. Mar. Biol. Ass.* 36: 377-382.
- Ball, D.V. and Rao, K.V. 1984. *Marine Fisheries*. Tata McGraw Hill Publishing Company United. New Delhi. Bogor. 112 p.
- Benech, V., G. G. Teugels & G. Gourene, 1993. Critiere pratique pour distinguer deux poissons-chats Africains, *Clarias anguillaris* et *C. Gariepinus* (Siluriformes; Clariidae). *Cybium*, 17: 83-85 .
- Bleeker, P., 1851b. Vierde bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo, met beschrijving van eenige nieuwe soorten van zoetwatervisschen. *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.*, 2:193-208.
- Burhanuddin, A.I. 2010. Ikhtiologi, Ikan dan Aspek Kehidupan. PT. Yayasan Citra Emulsi. Makasar. 332 hal.
- Boyd, C.E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds. Fourth Printing.* Auburn University Agricultural Experiment Station. Alabama. USA 259 p.
- Cuvier, G. & A. Valenciennes, 1840. Histoire Naturelle des Poissons. Tome 14. Pitois-Levrault, Paris. 464 pp., pis. 389-420.
- Effendi, M.I. 1979. Metode Biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri Cikuary : Bogor.

- Effendi MI. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendi, M.I. 2002. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius : Yogyakarta.
- Ekokatu, P.A., and Olele, N.F. 2014. Cycle of gonad maturation, condition index and spawning of *Clarotes laticeps* (Claroteidae) in the Lower River Niger. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 1(6) : 144-150.
- Hoar, W. 1957. *The Physiology of Fishes*, ed. M. E. Brown. Vol. 1, Metabolism, chap. 7, 'The gonads and reproduction'. London: Academic Press.
- Kariyanti. 2014. Biologi reproduksi ikan endemik beseng-beseng (*Marosatherina ladigesi* Ahl, 1936) di sungai Bantimurung dan sungai Pattunuang Asue, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. Tesis tidak diterbitkan. Makassar. Rogram pascasarjana Universitas Hasanudin. 134 hal.
- Kottelat, M., 1989. Zoogeography of the fishes from Indochinese inland waters with an annotated check-list. *Bulletin Zoologisch Museum*, 12: 1-55.
- Kottelat, M. & K. K. P. Lim, 1995. Freshwater fishes of Sarawak and Brunei Darussalam: a preliminary annotated check-list. *Sarawak Museum Journal*, 48: 227-258.
- Kottelat, M., P. K. L. Ng & K. K. P. Lim, 1992. Recent collections of freshwater fish from Terengganu, Peninsular Malaysia. *Malayan Naturalist*, 46: 7-12
- Kottelat, M., A.J Whitten, S.N. Kartikasari dan S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater fishes of western Indonesia and Sulawesi. Periplus Editions Limited. Jakarta.
- Lagler K.F., Bardach J.E., Miller R.H., and Passino .. 1997. *Ichthyology*. John Wiley & Sons. Inc. Toronto, Canada.

- Lodeiros, C.J., Rengel, J.J., Guderley, H.E., Nusetti, O., Himmelman, J.H., 2001. Biochemical composition and energy allocation in the tropical scallop *Lyropecten (Nodipecten) nodosus* during the months leading up to and following the development of gonads. *Aquaculture* 199, 63–72.
- Mahendratama, P. 2011. Laju eksploitasi dan variasi temporal keragaman reproduksi ikan banban *Engraulis grayi* (Bleeker, 1851) betina di pantai utara Jawa (Oktober-Maret). Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mamangkey, J.J. 2010. Reproduksi ikan endemik Butini (*Glossogobius matanensis*) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Disertai tidak diterbitkan*. Sekolah pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 153.
- Mingawati, I. Dan Lukas. 2012. Studi Kualitas air untuk budidaya ikan karamba di sungai Kahayan. *Media Sains*, 4 (1) : 235-242.
- Muslih K, Adiwilaga E M, Adiwibowo S. 2014. Karakteristik habitat dan keanekaragaman ikan air tawar sungai Menduk yang mendapat pengaruh penambang timah di Kabupaten Bangka. *Jurnal sumberdaya perairan*. Vol 8:1-7.
- Muttakin I. 2018. Induksi Maturasi Ikan Keli Lokal Jantan (*Clarias nieuhofii*) Menggunakan Hormon GnRH ANALOG. Universitas Bangka Belitung.
- Nasution, S., Djamhuriyah, S.S, Lukman, Triyanto dan Fauzi, H. 2006. Aspek reproduksi ikan beseng-beseng (*Telmatherina ladiges*) dari beberapa Sungai di Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional ikan IV. Jatiluhur. 83-93.
- Nasution, S.H2008. Ekobiologi dan Dinamika Slok Sebagai Dasar Pengelolaan Ikan Endemik Bonti-bonti (*Praratherina striata aurich*). Di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Disertai tidak diterbitkan*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 173 p.

- Ng, P. K. L. & K. K. P. Lim, 1992. The Southeast Asian catfish genus *Encheloclarias* (Teleostei: Clariidae), with descriptions of four new species. *Ichthyol. Explor. Freshwaters*, 4: 21-38.
- Ng, H. H. & J. I. Dodson, 1999. Morphological and genetic descriptions of a new species of catfish, *Hemibagrus chrysops*, from Sarawak, East Malaysia, with an assessment of phylogenetic relationships (Teleostei: Bagridae). *Raffles Bulletin of Zoology*, 47: 45-57.
- Ng, H. H. & H. H. Tan, 1999. The fishes of the Endau drainage, Peninsular Malaysia with descriptions of two new species of catfishes (Teleostei: Akysidae, Bagridae). *Zoological Studies*, 38: 350-366.
- Nikolsky G.V. 1963. *The Ecology of Fishes*. Academic Press, New York.
- Nikolsky, G.V. 1969. *The Ecology Of Fishes*. Academic Press. New York.
- Nur. M. 2015. Biologi Reproduksi Ikan Endemik Pirik (*Lagusia micracanthus* BLEKER, 1860). Di Sulawesi Selatan. 87-91.
- Oliveira., MR, Silva, NB., Yamamoto, ME and Chellappa, S. 2015. "Gonad Development and Reproduction of the Ballyhoo Half Beak , *Hemiramphus brasiliensis* from the Coastal Waters of Rio Grande Do Norte , Brazil." *Braz.J. Biol* 75(2): 324–30.
- Patriono, E, Endri, J, dan Fifi, S, 2010, 'Fekunditas Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr) di Muara Sungai Sekitar Danau Singkarak'. *Penelitian Sains* vol. 13, no. 3, hal. 55 – 58,
- Prasada L., 2015. Aspek Reproduksi Ikan Kurisi (*Nemipterus furcosus*) yang di Daratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Skripsi). Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Universitas Bangka Belitung. Bangka.
- Rahardjo, M.F., Sjafei, D.S., Affandi R., Sulistiono, Hutabarat, J. 2011. *Iktiologi*. Penerbit Lubuk Agung. Bandung. 395 hal.

- Restu dan Nataleo P. 2016. Perkawinan Silang Antara Ikan Keli Jantan (*Clarias nieuhofii*) dan Ikan Lele Lokal Betina (*Carias batrachus*) dengan Perbandingan Bobot Induk yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* Vol 5. No. 2.
- Rizal., Emiyarti dan Abdullah. 2013. Pola Distribusi dan Kepadatan Kijing Taiwan (*Anadonta woodiana*) di Sungai Aworeka Kabupaten Konawe. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 2 (6): 142-153.
- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. *Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang* (Djoko P. Praseno, Ricky Rositasari dan S. Hadi Riyono, eds.) P30 - LIPI hal 42 – 46.
- Sembiring, S.B.M, Andamari, R., Muzaki, A., Wardana, I.K., Hutapea. J.H., dan Astuti, W.W. 2014. Perkembangan Gonad Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) yang Di Pelihara Dalam Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 6 (1) : 53. 61.
- Sheima, I.A.P. 2011. Kaploitasi dan Variasi Temporal Reproduksi Ikan Banban di Pantai Utara. IPB. Bogor.
- Siby, L.S. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Pelangi Merah (*Glossoplepis incisus weber*, 1907) di Danau Sentani. *Disertai tidak diterbitkan*. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Siby, L.S., Raharjo, M.R., Baby, F., Sjafei, D.S. 2009. Biologi reproduksi ikan pelangi merah *Glossoplepis incisus weber*, 1907) di Danau Sentani. *Jurnal Ikhtology Indonesia*. 9(1) : 49-61.
- Sinjal, H.J. 2007. Kajian Penampilan Reproduksi Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Betina melalui Penambahan Ascrobyl Phosphate Magnesium sebagai Sumber Vitamin C dan Implantasi Estradiol 17 . Tesis program pascasarjana. IPB. Bogor. 41 hal.

- Siregar, C. T. 2004. Nutrisi. Sumatra Utara: Fakultas Kedokteran Univ Sumatra Utara
- Sulistiono, Firmansyah, A., Sofiah S., Brojo M., Affandi R. Dan Mamangke, J. 2007. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Butini (*Glossogobius matanesis*) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia. 14(1) :13-22.
- Syafei, D.S., M.F. Raharjo., R. Afandi., M. Brajo & Sulistiono. 1992. Fisiologi Ikan II, Reproduksi Ikan. IPB. Bogor.
- Tang, U.M, dan Affandi. R. 1999. Biologi Reproduksi Ikan. IPB. Bogor.
- Tan, H. H. & H. H. Ng, 1999. The catfishes (Teleostei: Siluriformes) of central Sumatra. *J. Nat. Hist.*, in press.
- Tatangindatu, F., Kalesaran O, dan Rompas. R 2013. Study Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan. Kabupaten Minahasa, Budidaya Perairan. 1:8-19.
- Trijoko. Pranoto, S. (2006). Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sepanjang Aliran Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Ikan IV'06.
- Wahyunto dan Heryanto. B. 2005. Sebaran gambut dan Status terkini di Sumatera. Dalam CCFPI. 2005. Pemanfaatan Lahan Gambut Secara Bijaksana Untuk Manfaat Berkelanjutan. In: Prosiding Lokakarya. Indonesia Programe. Bogor.
- Wahyunto dan Subiksa, I. G. M. 2011. Genesis Lahan Gambut Indonesia . Balai Penelitian Tanah. Bogor. 3-14 hal
- Winemiller, K.O., Angelo, A.A., and Carmaschi, E.P. 2008. *Fish Ecology in Tropical Stream*. Elsevier Inc. 107-140.