

## DAFTAR PUSTAKA

- Abouheif, E. and D. J. Fairbairn. 1996. A comparative analysis of allometry for sexual size dimorphism: assessing Rensch's Rule. *The American Naturalist*. 149(3):540-62.
- Ahmad, M. Nofrizal. 2011. Pemijahan dan Penjinakan Ikan Pantau (*Rasbora lateristriata*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16 (1): 71-78.
- Aidil, D., Zufahmi, I., dan Muliari, M. 2016. Pengaruh suhu terhadap derajat penetasan telur dan perkembangan larva ikan lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus* Var. Sangkuriang). *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, 5(1), 30-33.
- Ardias N. 2008. *Peranan NaCl terhadap Derajat Pembuahan, Penetasan Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Koi (Cyprinus carpio)*, Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arifin, O.Z. dan Kurniasih, T. 2013. Keragaan pemijahan antar tiga stok udang huna merah (*Cherax quadricarinatus* von Martens). *Berita Biologi*, 12(1), 97-106.
- Arifin, O.Z., Imron, Aseppendi, Hendri, A., Muslim, N., dan Yani, A. 2017. Hibridisasi intraspesifik antar dua populasi ikan gurami Galunggung (*Osphronemus goramy*, Lacepede, 1801). *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(4), 315-323
- Budiharjo, A. 2002. *Seleksi dan Potensi Budidaya Jenis-Jenis Ikan Wader dari Genus Rasbora*. *Biodiversitas*, 3 (2): 225-230. *chick. Arch. Pathol.* 54, 1–12.
- Chevassus, B. 1983. Hybridization in Fish. *Aquaculture*. 245-262 p.
- Dixon, M. J., Marazita, M. L., Beaty, T. H., and Murray, J. C. (2011). Cleft lip and palate: understanding genetic and environmental influences. *Nat. Rev. Genet.* 12, 167–178. doi: 10.1038/nrg293.
- Djumanto, E., Setyobudi, A. A., Sentosa, R., Budi and N. C. I. Nerwati. 2008. *Reproductive Biology of the Yellow Rasbora (Rasbora lateristriata) Inhabitat of the Ngrancah River, Kulon Progo Regency*. *Journal of Fisheries Sciences*. 10 (2): 261-275.
- Effendi, I. 2004. *Biologi Perikanan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Effendie, M. I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 116 hlm
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Ellis, L. D., Soo, E. C., Achenbach, J. C., Morash, M. G., and Soanes, K. H. (2014). Use of the zebrafish larvae as a model to study cigarette smoke condensate toxicity. *PLoS One* 9:e115305. doi: 10.1371/journal.pone.0115305
- Erlebacher, A., Filvaroff, E.H., Gitelman, S.E., Derynck, R., 1995. Toward a molecular understanding of skeletal development. *Cell* 80, 371–378
- Falconer DS and Mackey TFC. 1996. *Introduction to quantitative genetics*. 4th Ed. Longman, Malaysia. 464 p.

- Falconer, D.S. and Mackay, T.F.C. 1996. Introduction to quantitative genetics. Fourth Edition, Longman. England, 464 pp.
- Gardner, J. S., Guyard-Boileau, B., Alderman, B. W., Fernbach, S. K., Greene, C., and Mangione, E. J. 1998. Maternal exposure to prescription and non-prescription pharmaceuticals odixonr drugs of abuse and risk of craniosynostosis. *Int. J. Epidemiol.* 27, 64–67.doi: 10.1093/ije/27.1.64
- Gilbert SF. 2003. Developmental biology. Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc. 749 p.
- Gustiano, R. 1991. Hibridisasi antar genus: Sebagai terobosan dalam penyediaan bibit unggul ikan. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 13:7-8
- Gustiano, R., A. Hardjamulia dan Subagyo. 1988. Persilangan interjenerik pada ikan Cyprinid: Mas (*Cyprinus carpio* L.), Tawes (*Puntius goniotus* Blkr.), nilem (*Osteochilus hasselti* C.V.). *Bul. Penel. Perik. Darat*, 7: 28-31.
- Hartoto, D.I. dan Mulyana, E. 1996. Hubungan parameter kualitas air dengan struktur ikhtiofauna perairan darat Pulau Siberut. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 29: 41-55.
- Haryono. 2006. Aspek biologi ikan tambra (*Tor tambroides* Blkr.) yang eksotik dan langka sebagai dasar domestikasi. *Biodiversitas*. 7(2): 195-198.
- Hickling, C. 1968. Fish Hyridiation. *Froc. Of World Symp. On Warm Water Pond Fish Culture. FAO Fish. Rep.*, 44: 1-10.
- Hubbs dan Lagler, 1958 ; Parin, 1999. Ichthyologi I. Departemen Biologi Perairan. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hubbs dan Lagler, 1958 ; Parin, 1999. Ichthyologi I. Departemen Biologi Perairan. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Inouye, M. 1979. Differential Staining of Cartilage and Bone in Fetal Mouse Skeleton by Alcian Blue and Alizarin Red. *Institute for Developmental Research. Cong. Anom.* 16: 171-173.
- Iuliis, G. D., D. Pulera. 2007. *The Dissection of Vertebraetes: A Laboratory Manual*. San Diego. Elsevier: 77-80
- Junqueira, L.C., dan J. Carneiro. 2007. *Basic Histology Text and Atlas 11th ed.* McGraw-Hill's Access Medicine
- Kardong, K.V. 2008. Vertebrates: Comparative Anatomy, Function, Evolution. 5th ed. The McGraw-Hill Companies, Inc. USA. pp: 235, 237-238, 291-292, 294, 324-325
- Karisma, P.D. 2014. Perkembangan Skeleton Ikan Wader Pari (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854) pada Beberapa Stadium Postlarva. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- Kolok, A.S. 2001. Sublethal identification of susceptible individuals: using swim performance to identify susceptible fish while keeping them alive. *Ecotoxicology* 10, 205–209.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari and S. Wirjoatmodjo, 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions, Hong Kong. 221, 289 p.

- Kottelat, M.; Whitten, A.J.; Kartikasari, S.N. dan Wirjoatmodjo, S. 1993. Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus-EMDI, Hongkong. 289 p.
- Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.R. Miller, and D.R.M. Passino. 1977. *Ichthyology*. 2<sup>nd</sup> ed. John Wiley and Sons, Inc. USA. pp: 16, 38, 59-72, 274-278.
- Massarsky, A., Jayasundara, N., Bailey, J. M., Oliveri, A. N., Levin, E. D., Prasad, G. L., *et al.* (2015). Teratogenic, bioenergetic, and behavioral effects of exposure to total particulate matter on early development of zebrafish (*Danio rerio*) are not mimicked by nicotine. *Neurotoxicol. Teratol.* 51, 77–88. doi: 10.1016/j.ntt. 2015.09.006.
- Morin-Kensicki, E.M., E. Melancon and J.S. Eisen. 2002. Segmental Relationship Between Somites and Vertebra Column in Zebrafish. *Development.* 129: 3851-3860.
- Muchlisin, Z.A. 2013. Morphometric variations of *Rasbora* group (Pisces: Cyprinidae) in Lake Laut Tawar, Aceh province, Indonesia, based on truss character analysis. *HAYATI Journal of Bioscience* (20) 3: 138-143.
- Mulfizar, Muchlisin Z. A., dan Dewiyanti I. 2012. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Jenis Ikan yang Tertangkap di Perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Depik.* 1(1): 1-9.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2016. The animal diversity web.online. Accessed at <http://animaldiversity.org>. diakses pada tanggal 18 februari 2021 pukul 09.42.
- Natalia, M., D. 2014. Seksual Dimorfisme Ikan Wader Pari (*Rasbora lateristriata* BLEEKER, 1854) Berdasarkan Karakter Morfologis dan Struktur Anatomis Tulang. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Nelson, J.A., Gotwalt, P.S., Reidy, S.P., Webber, D.M. 2002. Beyond Ucrit: matching swimming performance tests to the physiological ecology of the animal, including a new fish drag strip. *Comp. Biochem. Physiol. A* 133, 289–302.
- Nelson, J.S. 2006. *Fishes of the World*. 4th edition. John Willey and Sons, Inc. p.601.
- OECD. 2013. OECD guideline for the testing of chemicals; fish, early life stage toxicity test No. 210. Organisation for Economic Co-operation and Development  
OECD Paris
- Patterson C. 1977. Cartilage bones, dermal bones and membrane bones, or the exoskeleton versus the endoskeleton. In: Andrews SM, Miles RS, Walker AD, editors. *Problems in vertebrate evolution*. London: Academic Press. p 77–121.
- Priyono, A., Tatam, S dan T. Setiadharmas. 2003. Pengaruh musim terhadap perkembangan oosit dan sperma ikan kerapu lumpur (*Ephinephelus coioides*) yang dipelihara dalam bak terkontrol. *Prosiding Seminar Riptek Kelatan Nasional*. Bali: 18-20.

- Rahmat, E. 2011. Teknik Pengukuran Morfometrik pada Ikan Cucut di Perairan Samudera Hindia. Balai Riset Perikanan Laut .Jakarta.
- Ramel, G. 2013. *The fish skeleton*. Article. [www.earthlife.net](http://www.earthlife.net). Accessed on 12 Maret 2021.
- Retnoaji B, Nanda F, Sartika D, Eunike N, Oktaviani DD, Afriani D. 2016. The effect of volcanic dust on histological structure of wader pari (Rasbora lateristriata Bleeker, 1854) organs. AIP Conference Proceedings. 1744(1).
- Ristovska, M., B. Karaman, W. Verraes, and D. Adriaens. 2006. *in* Proceedings of the Congress of the Balkan Water Observation and Information System for Decision Support. pp:1-8
- Robisalmi, A., Nunuk, L., dan Didik, A. 2010. Evaluasi Keragaan Pertumbuhan dan Nilai Heterosis pada persilangan Dua Strain Ikan Nila (Oreochromis niloticus). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar: 553-559.
- Rohlf, F. J. and L. F. Marcus. 1993. Geometric morphometrics: reply to M. Corti. Trends in Ecology and Evolution, 8:339-339.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Jilid I. Bina Cipta, Bandung. 508 p
- Saka, S., D. Coban, H.O. Kamaci, C. Suzer, and K. Firat. 2008. Early Development of Cephalic Skeleton in Hatchery-Reared Gilthead Seabream, *Sparus aurata*. *Turkish J. Fish. Aqua. Sci.* 8: 341-345.
- Sjafei, D.S., Wirjoatmodjo S., Rahardjo M.F. dan Susilo S.B. 2001. Fauna Ikan di Sungai Cimanuk Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 1 (1): 1-6
- Smith, H.M. 1945. The freshwater fishes of Siam or Thailand. In: Bulletin United States National Museum No. 188. Washington, D.C.: United States National Museum.
- Sterba, G. 1989. Freshwater fishes of the world. Volume I. Falcon Books, New Delhi.
- Strauss. R.E. 1992. *Developmental Variability and Heterochronic Evolution in Poeciliid Fishes (Cyprinodontiformer)*. In Mayden, R.L. (ed). Systematics, Historical Ecology and North American Freshwater Fishes. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Suharno. 1999. Arahana Pengelolaan Lahan Dalam Rangka Konservasi Daerah Aliran Sungai Ngrancah Kabupaten Kulon Progo. Program Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Program Pascasarjana, Institut Teknologi Bandung, Bandung. Tesis. 136p.
- Susena, D., L. Dharma, dan A. Hardjamulia. 1983. Penelitian Pertumbuhan Ikan mas ras punten, Taiwan, dan basterannya. *Bul. Penel. Perik. Darat*, 4:19-26.
- Suseno, D. 1983. Penelitian pertumbuhan ikan mujair, nila dan basteran-basterannya. *Bul. Penel. Perik. Darat*, 4:27-34.
- Suseno, D., A. Widiyati, dan A. Hardjamulia. 1986. Pertumbuhan benih ikan mas antar varietas Majalaya, Sinyonya, dan hibridanya di beberapa lokasi di Jawa barat. *Bul. Penel. Perik. Darat*, 5:12-17.
- Sutarjo, G. A. 2015. Pengaruh konsentrasi sukrosa dengan krioprotektan dimethyl sulfoxide terhadap kualitas telur ikan mas (*Cyprinus carpio* linn.) pada proses kriopreservasi. *Jurnal Gamma*, 9(2):20-30.

- Thoney, A.A., P.V. Loiselle and N. Schlager. 2003. *Grzimek's Animal Life Encyclopedia Fishes I*. 2nd ed. Volume 4. The Gale Group, Inc. Canada. pp: 3-4, 297-298.
- Utami A.T., K. Sumantadinata., and N.S Palupi. *Potensi usaha keripik ikan wader untuk meningkatkan pendapatan UKM*. Jurnal Industri Kecil Menengah (MPI), *I*(1): 12-13
- Warwick EJ, Astuti JM, Hardjosubroto W. 1995. Pemuliaan ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. pp. 304-360.
- Weigt, S., Huebler, N., Strecker, R., Braunbeck, T., and Broschard, T. H. 2012. Developmental effects of coumarin and the anticoagulant coumarin derivative warfarin on zebrafish (*Danio rerio*) embryos. *Reprod. Toxicol.* 33, 133–141. doi: 10.1016/j.reprotox.2011.07.001.
- Wolbach, S.B., Hegsted, D.M., 1952. Endochondral bone growth in the chick. *Arch. Pathol.* 54, 1–12.
- Woynarovich, E. and L. Horvarth. 1980. *The Artificial of Propagation of Warm Water Fin Fishes*. A Manual Extension. FAD Technology.
- Zonneveld, N., Huisman E. A, dan Boon, J. H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hlm.