

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyu-Paiko, M., R. Hashim, and C. Shu-Chien. 2010. Influence of dietary lipid/protein ratio on survival, growth, body indices and digestive lipase activity in snakehead (*Channa striatus*, Bloch 1793) fry reared in recirculating water system. *Aquaculture Nutrition*, 16: 466 – 474.
- Amin, S. M. N., M. P. A. Muntaziana, M.S. Kamarudin, A.A. Rahim, and M. A. Rahman. 2015. Effect of different stocking densities on growth and production performances of Chevron Snakehead *Channa striata* in fiberglass tanks. *North American Journal of Aquaculture*, 77: 289 – 294.
- Ammar, J. A., M.M. Kamal, dan Sulistiono. 2014. Keragaman ikan di Danau Cala, Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan. *Depik*, 3(3): 216-220.
- Arditya, B. P., S. Subandiyono, dan I. Samidjan. 2019. Pengaruh berbagai sumber atraktan dalam pakan buatan terhadap respon pakan, total konsumsi pakan dan pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 3(1): 70-81.
- Ariyanto, D., dan N. Listiyowati. 2015. Interaksi genotype dengan lingkungan, adaptabilitas, dan stabilitas penmapilan fenotipik empat varietas unggul ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(1): 1-9.
- Ariyanto, D., S. Suharyanto, F. S. Palimirmo, dan Y. Himawan. 2018. Pengaruh genotype, lingkungan, dan interaksi keduanya terhadap stabilitas penampilan fenotipik ikan mas. *Jurnal Riset Akuakultur*, 13(4): 289 – 296.
- Asyari. 2006. Karakteristik habitat dan jenis ikan pada beberapa suaka perikanan di daerah aliran sungai Barito, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 13(2): 155-163.
- Ath-thar, M. H. F., V. A. Prakoso, dan R. Gustiano. 2011. Keragaan pertumbuhan hibridisasi empat strain ikan mas. *Berita Biologi*, 10(5): 613 – 620.
- Bakhris, V. D., M. F. Rahardjo, R. Affandi, dan C. P. H. Simanjuntak. 2007. Aspek reproduksi ikan motan (*Thynnichthys polylepis* Bleeker, 1860) di Rawa Banjiran Sungai Kampar Kiri, Riau. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7(2): 53-59.
- Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin. 2014. Naskah Akademik Ikan Gabus Haruan (*Channa striata* Bloch 1793) Hasil Domestikasi. Mandiangin, 42 – 44 p.
- Bhagawati, D., M. N. Abulias, dan A. Amurwanto. 2013. Fauna ikan siluriformes dari Sungai Serayu, Banjarn, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, 36(2):112 – 122.
- Brinsmead, J. and M. G. Fox. 2002. Morphological variation between lake- and stream-dwelling rock bass and pumpkinseed populations. *Journal of Fish Biology*, 60: 1 – 20.
- Burnawi. 2007. Penangkapan ikan dengan cara mengesar lebung di Lubuk Lampam, Sumatra Selatan. *BTL*, 6(2): 35 – 39.

- Burnawi dan Y. P. Pamungkas. 2015. Komposisi Jenis Pakan Alami Ikan Gabus (*Channa striata*) di Danau Cala, Kabupaten Musi Banyuasin Propinsi Sumatra Selatan. *Buletin Teknik Litkayasa Sumberdaya dan Penangkapan*, 13(2), pp.71–72.
- Boyd, C. E. 1982. Water Quality Management for Pond Fish Culture. Elsevier Science Publishing. New York.
- Canestro, C., R. Albalat, M. Irimia, and J. Garcia-Fernandez. 2013. Impact of gene gains, losses and duplication modes on the origin and diversification of vertebrates. *Seminars in Cell & Developmental Biology*, 24: 83 – 94.
- Chen, L.C. 1990. Aquaculture in Taiwan. Blackwell Scientific Publications. Oxford. 273pp.
- Courtenay, W. R. and J. D. Williams. 2004. Snakeheads (*Pisces, Channidae*): A biological synopsis and risk assessment. U.S. Geological Survey. Reston, VA.
- Djumanto, D., E. Setyobudi, C.P.H. Simanjuntak, and M. F. Rahardjo. 2020. Estimating the spawning and growth of striped snakehead *Channa striata* Bloch, 1793 in Lake Rawa Pening Indonesia. *Scientific Reports*, 10.
- Effendi, M. I. 1979. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendie. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara: Yogyakarta. 163 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fauzi, M. 2004. Struktur komunitas ikan Sungai Kampar yang dipengaruhi perubahan massa air akibat bendungan PLTA Kotopajang. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1): 47-60.
- Firmani, U. and L. Lono. 2018. Effect of feeding silkworm on growth performance and feed efficiency of snakehead (*Channa striata*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 137.
- Hadie, W., M. T. Gundo, dan L. Emmawati. 2017. Keragaman genetik ikan rono *Adrianichthys oophorus* (Kottelat, 1990) spesies endemik di Danau Poso Sulawesi Tengah berdasarkan *truss morphometric* dan sekuen gen *cytochrome C oxidase subunit 1* (CO1). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 17(3): 239 – 257.
- Hickling, C. F. 1971. *Fish Culture Faber and Faber*. London 317 p.
- Hidayatullah, S., M. Muslim, dan F. H. Taqwa. 2015. Pendederan larva ikan gabus (*Channa striata*) di kolam terpal dengan padat tebar berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 20(1): 61-70.
- Jubaedah, D. 2015. Pengelolaan Rawa Banjiran Berbasis Analisis Dinamika Fluktuasi Muka Air di Lubuk Lampam, Sumatra Selatan. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2021. Statistik Produksi Perikanan. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer> diakses pada 28 Februari 2021.

- Khan, M. A., K. Miyan, and S. Khan. 2012. Morphometric variation of snakehead fish, *Channa punctatus*, populations from three Indian rivers. *Journal of Applied Ichthyology*, 29(3): 1 – 6.
- Khasani, I. dan D.N. Astuti. 2019. Albumin level, growth and survival rate of snakehead fish (*Channa striata*) from three islands of Indonesia. *AACL Bioflux*, 12(5): 1688 – 1697.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari, S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater fishes of western Indonesia and Sulawesi. Periplus Editions Limited. Jakarta.
- Kumari, S., V.K. Tiwari, A.M.B. Rani, R. Kumar, and S. Praksah. 2018. Effect of feeding rate on growth, survival and cannibalism in striped snakehead, *Channa striata* (Bloch, 1793) fingerlings. *Journal of Experimental Zoology India*, 21(1): 205 – 210.
- Kusmini, I. I., V.A. Prakoso, dan Kusdiarti. 2015. Keragaman fenotipe *truss* morfometrik dan genotype ikan gabus (*Channa striata*) dari Jawa Barat, Sumatera Selatan, dan Kalimantan Tengah. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(4): 501 – 509.
- Kusmini, I. I., A.H. Kristanto, J. Subagja, V.A. Prakoso, dan F.P. Putri. 2018. Respons dan pola pertumbuhan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) dari tiga generasi dipelihara pada wadah budidaya yang berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*, 13(3): 201 – 211.
- Kusumaningrum, G. A., M.A. Alamsjah, dan D. Masithah. 2014. Uji kadar albumin dan pertumbuhan ikan gabus (*Channa striata*) dengan kadar protein pakan komersial yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(1): 25 – 29.
- Lagler, K. F., C. E. Bardach, & R. R. Miller. 1962. *Ichthyology*. John Wiley & Sons. Inc. New York London Toppan Company Ltd. Tokyo Japan. Page 242-245.
- Lee, P. G. and P.K.L. Ng. 1994. The systematics and ecology of snakeheads (Pisces: Channidae) in Peninsular Malaysia and Singapore. *Hydrobiologia*.
- Ling, S. W. 1977. *Aquaculture in South East Asia – A Historical Overview*. Washington Sea Grant Publication, University of Washington Press. Seattle. 108 pp.
- Listiyanto, N. dan S. Andriyanto. 2009. Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan dan Alternatif Teknik Budidayanya. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 4(1): 18–25.
- Makmur, S. 2004. Pertumbuhan ikan gabus (*Channa striata* Bloch) di daerah banjir Talang Fatima DAS Sumatera Selatan. *JPPI Edisi Sumber Daya dan Penangkapan*, 10(6): 1 – 18.
- Makmur, S. 2004. Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch) Di Daerah Banjiran Talang Fatima DAS Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Pusat Riset Perikanan Budidaya, 10(6): 1—6.
- Makmur, S. 2008. Pattern of change of ichthyofauna in Lubuk Lampam Floodplain South Sumatra in fisheries ecology and management of Lubuk Lampam Floodplain Musi

River, South Sumatra. Research Institute for Inland Waters Fisheries, Research Centre for Capture Fisheries. Ministry of Marine and Fisheries Affairs.

- Makmur, S., M.F. Rahardjo, dan S. Sukimin. 2003. Makanan ikan gabus (*Channa striata* Bloch) di daerah banjir Sungai Musi Sumatra Selatan. *Seminar Nasional Perikanan Indonesia 2003. Prosiding*, 4: 102 – 107.
- Monalisa, S. S. dan I. Minggawati. 2010. Kualitas air yang mempengaruhi pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis* sp.) di kolam beton dan terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, V(2): 526-530.
- Muslim. 2017. Pemijahan ikan gabus (*Channa striata*) secara alami dan semi alami. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1): 25-32.
- Muslim dan M. Syaifudin. 2018. Pemeliharaan benih ikan gabus (*Channa striata*) pada media budidaya (waring) dalam rangka domestikasi. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Muslimin, B., Rustadi, Hardaningsih, dan B. Retnoaji. 2020. Morphometric variation of cork fish (*Channa striata* Bloch, 1793) from nine populations in Sumatra Island, Indonesia. *Iranian Journal of Ichthyology*, 7(3): 209 – 221.
- Muslimin, B., Rustadi, Hardaningsih, dan B. Retnoaji. 2020. Polymorphism in exon 4 of snakehead fish (*Channa striata*) growth hormone gene from Sumatra (Indonesia) and its association with growth traits. *AACL Bioflux*, 13(5): 3163 – 3174.
- Muthmainnah, D. 2013. Growout of Striped Snakehead (*Channa striata*) in swamp water system using fences and cages. *2013 4th International Conference on Biology, Environment and Chemistry, IPCBEE*, 11(58).
- Muthmainnah, D. 2013. Hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) yang dibesarkan di rawa lebak, Provinsi Sumatra Selatan. *Depik*, 2(3): 184 – 190.
- Nasmi, J., K. Nirmala, dan R. Affandi. 2017. Pengangkutan juvenil ikan gabus *Channa striata* (Bloch 1793) dengan kepadatan berbeda pada media bersalinitas 3 ppt. *Jurnal Ikhtiologi Indinesia*, 17(1): 101 – 114.
- Ndobel, S., N. Serdiati, dan A. Moore. 2013. Upaya domestikasi melalui pembesaran ikan gabus (*Channa striata*) di dalam wadah terkontrol. *Konferensi Akuakultur Indonesia*.
- Prakoso, V. A., M.H.F. Ath-Thar, D. Radona, dan I.I. Kusmini. 2018. Respons pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*) dalam kondisi pemeliharaan bersalinitas. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis Indonesia*, 25(1): 10 – 17.
- 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*.

- Purbomartono, C., H. Hartoyo, dan A. Kurniawan. 2009. Pertumbuhan kompensasi pada ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) dengan interval waktu pemuaan yang berbeda. *Jurnal Perikanan*, XI(1): 19-24.
- Puspaningsih, D., E. Supriyono, K. Nirmala, I. Rusmana, C. Kusmana, dan A. Widiyati. 2018. The dynamics of water quality during culture of snakehead fish (*Channa striata*) in the aquarium. *Omni-Akuatika*, 14(2): 123-131.
- Putri, W. A. E., A.I.S. Purwiyanto, F. Fauziyah, F. Agustriani, dan Y. Suteja. 2019. Kondisi nitrat, nitrit, ammonia, fosfat, dan BOD di muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Tekonologi Kelautan Tropis*, 11(1): 65 – 74.
- Qin, J. G. and A.W. Fast. 1998. Effects of temperature, size, and density on culture performance of snakehead, *Channa striatus* (Bloch), fed formulated feed. *Aquaculture Research*, 29: 299 – 303.
- Rahman, M. A., A. Arshad, and S.M.N. Amin. 2012. Growth and production performance of threatened snakehead fish, *Channa striata* (Bloch), at different stocking densities in earthen ponds. *Aquaculture Research*, 43: 297 – 302.
- Resfiza, R., M. Muslim, dan A.D. Sasanti. 2014. Perbedaan jumlah kromosom ikan toman (*Channa micropeltes*) dengan ikan serandang (*Channa pleurophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2): 125-134.
- Rustadi. 2018. Manajemen Akuakultur Tawar. Gadjah Mada University Press.
- Samantaray, K. and S.S. Mohanty. 1997. Interactions of dietary levels of protein and energy on fingerling snakehead, *Channa striata*. *Aquaculture*, 156: 241 – 249.
- Sammouth S., E.R. d'Orbcastel, E. Gasset, G. Lemarie, G. Breuil, G. Marino, J.L. Coeurdacier, S. Fivelstad, and J.P. Blancheton. 2009. The effect of density on Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Performance in a Tank – Based Recirculating System. *Aquac Eng.*, 40: 72 – 78.
- Saputra, A., T. Budiardi, R. Samsudin, and N.D. Rahmadya. 2018. Growth performance and survival of snakehead *Channa striata* juvenile with different stocking density reared in recirculation system. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 17(2): 104 – 112.
- Samuel, S. dan Adjie. 2008. Zonasi, karakteristik fisika-kimia air dan jenis-jenis ikan yang tertangkap di Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 15(1): 41-48.
- Sinaga, T. P., M.F. Rahardjo, dan D.S. Sjafei. 2000. Bioekologi ikan gabus (*Channa striata*) pada aliran Sungai Banjiran , Purwokerto. Prosiding Seminar Nasional Keanekaragaman Hayati Ikan, pp. 133 – 140.
- Srivastava, P. P., R. Dayal, S. Chowdhary, J.K. Jena, S. Raizada, and P. Sharma. 2012. Rearing of fry to fingerling of saul (*Channa striatus*) on artificial diets. *Online Journal of Animal and Feed Research*, 2(2): 155 – 161.

- Standar Nasional Indonesia. 2000. Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* x *C. fuscus*) Kelas Benih Sebar. SNI: 01-6484.4-2000. Jakarta: SNI. 1-6 hlm.
- Suliswati, L., C. Sriherwanto, dan I. Suja'i. 2018. Dampak teknik pengirisan dan pencetakan terhadap daya apung pakan ikan yang difermentasi menggunakan *Rhizopus* sp. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 5(2): 127 – 138.
- Sugiarti. 2019. Tinjauan sebaran ikan di danau tropis dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Warta Limnologi*, 2: 14 – 19.
- Supono. 2015. Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur. Plantaxia. Yogyakarta.
- Utomo, A. D. 2016. Strategi pengelolaan suaka perikanan rawa banjiran di Sumatera dan Kalimantan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, VIII(1): 14-20.
- Wibowo, A. dan Marson. 2012. Fenomena plastisitas fenotipik ikan belida (*Chitala lopis*) di Sungai Kampar, Riau. *Jurnal Bawal*, 4(3): 192 – 204.
- Zhang, J. Y., W.M. Ni, Y.M. Zhu, and Y.D. Pan. Effects of different nitrogen species on sensitivity and photosynthetic of three common freshwater diatoms. *Aquat. Ecol.*, 47: 25 – 35.
- Zonnevald, N., E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 318 hlm.