

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyyu, N. 2024. Variasi GnRH dan Molecular Docking GnRH - GnRHr Ikan *Siluriformes* dan *Anabantiformes* Lokal Jawa Tengah - DIY [tesis]. Fakultas Pertanian Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Arysandhi, S. 2024. Variasi GnRH Ikan *Cyprinidae* Lokal Indonesia dan Molecular Docking GnRH-GnRHr famili *Cyprinidae* [tesis]. Fakultas Pertanian Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Amano, M., N. Amiya., K. Okubo., J. Yamashita., A. Kuriu., A. Yasuta., dan Y. Sakakura. 2019. Localization of three forms of gonadotropin-releasing hormone in the brain and pituitary of the self-fertilizing fish, *Kryptolebias marmoratus*. *Fish physiology and biochemistry*. 45: 753-771.
- Ardyanti, R., D. D. Nindarwi., L. A. Sari., dan P. D. W. Sari. 2018. Manajemen pembenihan lele mutiara (*Clarias sp.*) dengan aplikasi probiotik di Unit Pelayanan Teknis Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (UPT PTPB) Kepanjen, Malang, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 7(2): 84-89.
- Aryani, N. 2017. Teknologi Tepat Guna Budidaya Ikan Baung. Sumatera Barat: Bung Hatta University Press.
- Bagenal, T. B. 1968. The Relationship between food supply and fecundity in *brown trout*, *Salmon trout*, *Salmo trutta*. *Journal Fish Biology*. 1: 169-82.
- Ballesteros, T. M., M. Torres-Mejia., dan M. P. Ramírez-Pinilla. 2009. How does diet influence the reproductive seasonality of tropical freshwater fish? a case study of a characin in a tropical mountain river. *Neotropical Ichthyology*. 7(4): 693-700.
- Bobe, J., dan C. Labbé. 2010. Egg and sperm quality in fish. *General and Comparative Endocrinology*. 165(3): 535-548.
- Borthakur, M. K. 2018. Study of gonadosomatic index and fecundity of freshwater fish *Xenontodon cancila*. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 6(3): 42-46.
- Chang, J. P. dan J. Pemberton. 2018. Comparative aspects of GnRH Stimulated signal transduction in the vertebrate pituitary – contributions from teleost model systems. *Molecular and cellular endocrinology*. 463: 142-167.
- Chen, C. dan D. Fernald. 2008. GnRH and GnRH receptors: distribution, function and evolution. *Journal of Fish Biology*. 73(5): 1099-1120.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, M. I. 2004. Metode Biologi Perikanan. Penerbit Dwi Sri: Bogor.
- Fajrin, C. N., D. B. Ibnu., dan Sriati. 2012. Penambahan ekstrak tauge dalam pakan untuk meningkatkan keberhasilan pemijahan ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(3): 51-60.

- Gustiano, R., I. I. Kusmini., dan M. H. F. Ath-thar. 2015. Mengenal Sumber Daya Genetik Ikan Lokal Air Tawar Indonesia untuk Pengembangan Budi Daya. Institut Pertanian Bogor Press.
- Gustiano, R., M. H. F. Ath-thar., D. Radona., J. Subagja., dan A. H. Kristanto. 2018. Keanekaragaman dan Budidaya Ikan Baung. IPB Press. Bogor.
- Hadid, Y., M. Syaifudin., dan M. Amin. 2014. Pengaruh salinitas terhadap daya tetas telur ikan baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr.). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 2(1): 78-92.
- Jurais, J., L. Lahming., dan E. S. Kaseng. 2021. Pengaruh metode pemijahan yang berbeda terhadap pembuahan dan daya tetas telur pada ikan mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 7(2): 189-196.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2022. Produksi Perikanan Budidaya Ikan Baung di Indonesia [online]. Jakarta.
- Khan, M. S., M. A. Ambak., K. J. Ang., dan A. K. M. Mohsin. 1990. Reproductive biology of a tropical catfish, *Mystus nemurus* Cuvier and *Valenciennes* in Chenderoh reservoir, Malaysia. *Journal Aquaculture and Fisheries Management*. 21(2): 173-179.
- Kusdiarti, K., J. Subagja., O. Z. Arifin., dan R. S. P. S. Dewi. 2020. Rekayasa lingkungan pemeliharaan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan sintasan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 8(2): 141-149.
- Ng, H. H. dan M. Kottelat. 2013. Revision of the Asian Catfish genus *Hemibagrus* Bleeker, 1862 (*Teleostei: Siluriformes: Bagridae*). *The Raffles Bulletin of Zoology*. 61(1): 205-291.
- Prakoso, V. A., J. Subagja., D. Radona., A. H. Kristanto., dan R. Gustiano. 2018. Derajat penetasan dan sintasan larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) dalam dua sistem penetasan berbeda. *Limnotek: Perairan Darat Tropis di Indonesia*. 25(2): 58-64.
- Radona, D., J. Subagja., V. A. Prakoso., I. I. Kusmini., dan A. H. Kristanto. 2018. Biologi reproduksi dan tingkat keberhasilan pemijahan ikan baung *Hemibagrus nemurus* (Valenciennes, 1840) opulasi Cirata dengan inkubasi suhu berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*. 13(2): 131-136.
- Robison, R. R., R. B. White., N. Illing., B. E. Troskie., M. Morley., R. P. Millar., dan R. D. Fernald. 2001. Gonadotropin-releasing hormone receptor in the teleost 60 *Haplochromis burtoni*: structure, location, and function. *Endocrinology*. 142(5): 1737-1743.
- Sherwood, N. M. 1986. Evolution of a neuropeptide family: *gonadotropin releasing hormone*. *American Society of Zoologists*. 26: 1041-1054.
- Sinaga, L., N. A. Pamukas., dan I. Putra. 2021. Pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) dengan pemberian hormon pertumbuhan rekombinan (rGH). *Ilmu Perairan (Aquatic Science)*. 9(3): 184-191.

- Sinjal, H. 2014. Efektifitas ovaprim terhadap lama waktu pemijahan, daya tetas telur dan sintasan larva ikan lele dumbo *Clarias gariepinus*. *Jurnal Budidaya Perairan*. 2(1): 14-21.
- Subagja, J., W. Cahyanti., N. Nafiqoh., dan O. Z. Arifin. 2015. Keragaman bioreproduksi dan pertumbuhan tiga populasi ikan baung (*Hemibagrus nemurus* Val.1840). *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(1): 25-32.
- Subagja, J., O. Z. Arifin., V. A. Prakoso., dan D. Radona. 2019. Teknologi Reproduksi Ikan Baung. Di dalam: Bunga Rampai: Potensi Budidaya Ikan Lokal Prospektif: Baung *Hemibagrus nemurus*. Bogor: IPB Press.
- Sukendar, W., W. W. Pratama., dan S. I. Anggraini. 2021. Kinerja pertumbuhan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) yang diberi pakan dengan penambahan kunyit (*Curcuma longa* Linn). *AquaMarine*. 8(1): 8-13.
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa Bandung, Bandung.
- Wang, B., G. Yang., Q. Liu., J. Qin., Y. Xu., W. Li., dan B. Shi. 2018. Characterization of LPXRFa receptor in the half-smooth tongue sole (*Cynoglossus semilaevis*): molecular cloning, expression profiles, and differential activation of signaling pathways by LPXRFa peptides. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*. 223: 23-32.
- Whitlock, K., J. Postlethwait., dan J. Ewer. 2019. Neuroendocrinology of reproduction: Is Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH) dispensable?. *Front Neuroendocrinol*.
- Zohar, Y., J. A. Muñoz-Cueto., A. Elizur., dan O. Kah. 2010. Neuroendocrinology of reproduction in teleost fish. *General and Comparative Endocrinology*. 165(3): 438–455.