

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. B., Hadiaty, R. K., de Alwis Goonatilake, S., Fernando, M., dan Kotagama, O. (2019). *Anabas testudineus*, Climbing Perch. The IUCN Red List of Threatened Species 2019. Diakses pada tanggal 14 Februari 2025 dari <https://www.iucnredlist.org/species/pdf/174787197>.
- Ahmad, M., dan Fauzi. (2010). Percobaan Pemijahan Ikan Puyu (*Anabas testudineus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 15(1): 16-24.
- Andriani, D., Masyitha, D., Zainuddin., dan Fitriani. (2017). Struktur Histologi Kulit Ikan Gabus (*Channa striata*). *JIMVET*, 1(3): 432-438.
- Asyari. (2007). Pentingnya labirin bagi ikan rawa. *Jurnal Bawal: Widya Riset. Perikanan Tangkap*, 5: 161-167.
- Budiman. A., Arief, A.J., dan Tiakrawidjaya, A. H. 2002. Peran Museum Zoologi dalam Penelitian dan Konservasi Keanekaragaman Hayati (Ikan). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 2(2): 51-55.
- Chuaychan, S., Benjakul, S., dan Nuthong, P. (2016). Element Distribution and Morphology of Spotted Golden Goatfish Fish Scales as Affected by Demineralisation. *Food Chemistry*, 197: 814-820.
- Elliott D. G. (2000). Integumentary System. In: *The Laboratory Fish*. Vol.1. Belanda. Academic Press. 271-306.
- Elliott D. G. (2011). Functional Morphology of the Integumentary System in Fishes. In: *Encyclopedia of Fish Physiology: From Genome to Environment*. Vol. 1. Belanda. Academic Press. 476-488.
- Febriansyah., Santoni, D., dan Agatha, D. (2023). Pengaruh Faktor Abiotik Terhadap Keberagaman Morfologi Kulit Ikan Betok (*Anabas testudineus*) di Kecamatan Tanjung Lubuk Oki. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1): 1-10.
- Fitriani, M., Muslim., dan Jubaedah, D. (2011). Ekologi Ikan Betok (*Anabas testudineus*) di Perairan Rawa Banjiran Indralaya. *Agria*, 1(1): 33-39.
- Garg. T. K., Domingos, F. X.V., Almeida-Val, V. M. F., dan Val, A. L. (2010). Histochemistry and Functional Organization of the Dorsal Skin of *Ancistrus dolichopterus* (Siluriformes: Loricariidae). *Neotropical Ichthyology*, 8(4): 877-884.
- Genten, F., Terwinghe, E., dan Danguy, A. (2009). *Atlas of Fish Histology*. USA: Science Publisher. 64.

- Hasnidar., Tamsil, A., Ernaningsih., Hasrun., Akram, A. M. (2022). Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas testudineus*) (Bloch 1792) di Danau Tempe Kabupaten Wajo Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 16(2): 171-183.
- Ismail, A.W., Pangastuti, H. P., dan Purnama E. T. M. (2020). Perbandingan Struktur Kulit Ikan Lele (*Clarias batrachus*) dan Nila (*Oreochromis*) di Perairan Tawar Banyuwangi. Prosiding Seminar Nasional Kedokteran Hewan dan Call of Paper: Surabaya. e-ISBN: 978-602-70438-2-4.
- IUCN. (2019). *Climbing Perch: Anabas testudineus*. Diakses pada 14 Februari 2025 dari <https://www.iucnredlist.org/species/166543/174787197>.
- Kardong, K. V. (2018). *Vertebrates Comparative Anatomy, Function, Evolution*. New York: McGraw-Hill Education. 212-220.
- Kirschbaum, F., dan Formicki, K. (2020). *The Histology of Fishes*. United States: CRC Press. 13-20.
- Manik, D. T., Putra, R. W., dan Windarti. (2019). Analisis Isi Lambung Ikan Betok (*Anabas testudineus*) di Danau Lubuk Siam Kecamatan Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*, 1-13.
- Marnn, P., Tun, S. M., Naing, K. T., Moe, N. N., Kyu, A. A., Win, K. H., Ma, K. M., dan Wynn, K. S. (2021). Systematic Study on Some Fishes in Moe Yun Gyo Wetland Environ. *Agricultural and Biological Sciences*, 7(4): 136-150.
- Mokhtar, D. M. (2017). *Fish Histology From Cells to Organs*. USA: Apple Academic Press. 32-33.
- Muslim, M. (2019). *Teknologi Pembenihan Ikan Betok (Anabas testudineus)*. Bandung: PT. Panca Terra Firma. 5-11.
- Nargis, A. (2010). Ageing and Growth Records of *Anabas testudineus* (Bloch) (Anabantidae : Perciformes). *Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research*, 45(3): 283–287.
- Nisa', G. K. (2021). *Struktur Hewan Vertebrata*. Semarang: CV. Alinea Media Dipantara. 31-62.
- Pangestiningih, T. W., Wendo, W. D., Kusindartra, D. L. 2024. Development of Skeletal Ossification in Climbing Perch (*Anabas testudineus*) from Juvenile to Adulthood. *Jurnal Medik Veteriner*, 7(2):310-319.

- Pangestiningih, T. W., Wihadmadyatami, H., Wendo, W. D., Kusindartra, D. L. 2023. *Anatomi Kerangka Ikan Betok (*Anabas Testudineus*): Explorasi Potensinya Sebagai Hewan Model Osteoporosis*. Laporan penelitian Pengembangan Departemen, Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas gadjah Mada.
- Prakasam, V. R., dan Johnson, P. (1988). Scale Morphology of Three Teleosts (*Etroplus Suratensis*, *Anabas Testudineus*, *Sardinella Longiceps*) With Reference to Function. *Indian J. Fish*, 35(3): 221-225.
- Qin, D., You, X., Wang, M., Cong, X., Yuan, C., Yu, M., Cheng, X., dan Chen, X. G. (2022). Development and Application of Fish Scale Wastes as Versatile Natural Biomaterials. *Chemical Engineering Journal*, 428: 1-22.
- Sofyanita, E. N., dan Siwi, U. P. (2024). Perbedaan Hasil Pewarnaan *Hematoxylin Eosin* (HE) pada Histologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Mikrotom. *Jurnal Surya Medika*, 10(1): 362-370.
- Varghese, T., dan Mathew, S. (2020). Nutritional Profile of Climbing Perch (*Anabas testudineus* Bloch, 1792) Muscle Tissue with Emphasis on Seasonal Variations. *Indian Journal of Experimental Biology*, 58: 848-852.
- Widiyanto., Uju., dan Nurilmala, M. (2022). Karakteristik Kolagen dari Kulit dan Sisik Ikan Coklatan, Swanggi, dan Kurisi sebagai Bahan Gelatin. *JPHPI*, 25(3): 512-527.
- Wulandari, R., Nurmalasari., dan Wardi, R. Y. (2020). Kadar Albumin Ikan Betok (*Anabas Testudineus*) Pada Sungai Desa Cenning Kecamatan Malangke Luwu Utara. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 2(1): 21-23.