

REFERENCES

- Aida, S. N., 2019. Biologi Reproduksi Ikan Kiper (*Scatophagus argus*) di Estuari Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Ikan 8*, pp. 241–249.
- Ali, B., Anushka, & Mishra, A., 2022. Effects of Dissolved Oxygen Concentration on Freshwater Fish: A Review. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 10(4), pp. 113–127.
- Bailly, N., 2008. *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766). Available at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=276970> (Accessed: 7 July 2023).
- Christin, Y., Restu, I W., & Kartika, G. R. A., 2021. Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Tiga Sistem Resirkulasi yang Berbeda. *Current Trends in Aquatic Science IV*, 127(2), pp. 122–127.
- Deniro, Sadarun, B., & Yusnaini, 2017. Pengaruh Kenaikan Suhu Air Laut Terhadap Tingkah Laku Ikan Karang (*Amblyglyphidodon curacao*) pada Wadah Terkontrol. *Sapa Laut*, 2(3), pp. 61–67.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., & Winanto, T., 2016. Analisis Perubahan Lahan Kawasan Laguna Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978-2016) Menggunakan Satelit Landsat Multitemporal. *Jurnal Omnu-Akuatika*, 12(3), pp. 144–150.
- Effendie, M. I., 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Sri Dewi.
- Faisol, Ukhrowi, P., Mardianto, M. F. F., Yudistira, I., & Kuzairi, 2022. Comparison of Salinity and Seawater Temperature Predictions Using Var and Biresponse Fourier Series Estimator. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 16(4), pp. 1465–1476.
- Fauzan, A. M., 2023. *Mencermati Ancaman Hilangnya Segara Anakan Cilacap*, *Antara News*. Available at: <https://www.antaraneews.com/berita/3762855/mencermati-ancaman-hilangnya-segara-anakan-cilacap> (Accessed: 25 March 2024).
- Flores, A., Wiff, R., Gantias, K., & Marshall, C. T., 2019. Accuracy of Gonadosomatic Index in Maturity Classification and Estimation of Maturity Ogive. *Fisheries Research*, 210(2018), pp. 50–62.
- Froese, R. & Pauly, D., 2021. *FishBase*. Available at: www.fishbase.org (Accessed: 11 November 2021).
- Fuadi, Z., Dewiyanti, I., & Purnawan, S., 2016. Hubungan Panjang Berat Ikan yang Tertangkap di Krueng Simpoe. *Kabupaten Bireun, Aceh*, 1(8), pp. 169–176.
- Gupta, S., 2016. An Overview on Morphology, Biology, and Culture of Spotted Scat *Scatophagus argus* (Linnaeus 1766). *Reviews in Fisheries Science and Aquaculture*, 24(2), pp. 203–212.

- Hashim, M., Abidin, D. A. Z., Das, S. K., & Mazlan, A. G., 2017. Length-Weight Relationship, Condition Factor and TROPH of *Scatophagus argus* in Malaysian Coastal Waters. *AAFL Bioflux*, 10(2), pp. 297–307.
- Hilmi, E., Junaidi, T., Mahdiana, A., Prayogo, N. A., Dewi, R., & Rahayu, S., 2024. the Specific Ordination and Clustering of Mangrove Ecosystem in Segara Anakan. *Indonesian Journal of Forestry Research*, 11(1), pp. 47–63.
- Huda, A. A., Solichin, A., Sabdaningsih, A., & Saputra, S. W., 2022. Kematangan Gonad dan Rasio Potensi Pemijahan Ikan Kiper (*Scatophagus argus*) yang didaratkan di TPI Tanggul Malang, Kendal. *Jurnal Pasir Laut*, 6(1), pp. 1–11.
- Karimah, U., Samidjan, I., & Pinandoyo, 2018. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Jumlah Pakan yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), pp. 128–135.
- Kholifah, N., Wahyuningsih, E., & Kresnasari, D., 2022. Struktur Komunitas Zooplankton Pada Perairan Mangrove Laguna Segara Anakan Cilacap. *Scientific Timeline*, 2(1), pp. 017–029.
- Kresnasari, D. & Gitarama, A. M., 2021. Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove di Kawasan Laguna Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*, 9(3), pp. 202–216.
- Manangkalangi, E., Syafei, L. S., Lapadi I., Lefaan, P. T., Widiastuti, N., & Rahardjo, M. F., 2022. Biologi Reproduksi Ikan Kiper, *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766) di Teluk Pabean, Indramayu. *Manangkalangi: Biologi Reproduksi Ikan Kiper*, 6(3), pp. 215–226.
- Mondal, D. K., Washim, M. R., Ahmmed, S., Rubel, A. S. A., Islam, M. L., & Mahmud, Y., 2022. Reproductive Aspects of Spotted Scat, *Scatophagus argus*, in the South-West coast of Bangladesh. *AAFL Bioflux*, 15(6), pp. 3159–3170.
- Morioka, S., Tanaka, K., Yurimoto, T., Kassim, F. M., & Okamura, K., 2020. Growth and Reproductive Status of the Spotted Scat *Scatophagus argus* in Mangrove Estuary in Matang Mangrove Forest Reserve, Malaysia. *JARQ*, 54(4), pp. 361–368.
- Pattiasina, S., Marasabessy, F., & Inggamer, C., 2021. Pengoperasian Jaring Insang Dasar (*Bottom Gill Net*) untuk Menangkap Ikan Demersal di Perairan Kampung Pasi Distrik Padaido Kabupaten Biak Numfor. *Jurnal Perikanan Kamasan : Smart, Fast, & Professional Services*, 2(1), pp. 13–24.
- Regulation, G., 2021. No. 22 of 2021, concerning the Implementation of Environmental Protection and Management.
- Restiangsih, Y. H. & Amri, K., 2019. Aspek Biologi dan Kebiasaan Makanan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Laut Flores dan Sekitarnya. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 10(3), pp. 187–196.

- Sakib, M. H., Ahmmed, S., Ranju, M. R. M., Rahman, M. M., Rahman, M. M., Islam, M. L., & Ali, M. Z., 2024. Population Dynamics of Spotted Scat, *Scatophagus argus* (Linnaeus 1766) from the Sundarbans of Bangladesh. *Heliyon*, 10(14), p. e34252.
- Seiyaboh, E. I., Harry, G. A., & Izah, S. C., 2016. Length-Weight Relationship and Condition Factor of Five Fish Species from River Brass, Niger Delta. *Biotechnological Research*, 2(4), pp. 187–192.
- Senen, B. & Aci, S. La, 2020. Beberapa Aspek Biologi Ikan Layang (*Decapterus macrosoma*) yang Tertangkap dengan Mini Purse Seine (Jaring Bobo) di Perairan Kepulauan Banda Mauluku Tengah. *Jurnal Ilmu Kelautan & Masyarakat Pesisir*, 6, pp. 38–49.
- Septiawati, 2002. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kiper (*Scatophagus argus*) yang Tertangkap di Perairan Segara Anakan Cilacap. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Setijanto & Rukayah, S., 2016. Segara Anakan Lagoon (SAL): Fish Biodiversity and the Ecological Role. *Omni-Akuatika*, 12(1), pp. 13–21.
- Shasia, M., Eddiwan, & Putra, R. M., 2021. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Gabus (*Channa striata*) di Danau Teluk Petai Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, 2(1), pp. 2722–6026.
- Sholichin, A., Saputra, S., & Sabdaningsih, A., 2021. Dinamika Populasi Ikan Kiper (*Scatophagus argus* Linn) di Perairan Teluk Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(3), pp. 668–674.
- Sihombing, J. L., Riskyana, N., Madusari, B. D., & Yahya, M. Z., 2022. Analisis Kualitas Air pada Keramba Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Perairan Laboratorium. *Jurnal Riset, Inovasi dan Teknologi Kabupaten Batang*, 6(2), pp. 47–51.
- Sugiyono, 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. 12th edn. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sulistiono, 2016. Eko-Biologi Ikan sebagai Dasar Pengelolaan Perikanan Estuari Berkelanjutan. in M.S. Baskoro (ed.) *Teknologi Pengembangan Perikanan dan Kelautan untuk Memperkuat Ketahanan Pangan serta Memacu Perekonomian Nasional secara Berkelanjutan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press, pp. 119–150.
- Sulistiowati, S. & Madduppa, H., 2020. Identifikasi *Scatophagus argus* yang dipasarkan di Jakarta Berdasarkan Analisis Morfologi dan DNA Barcoding. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(3), pp. 373–380.
- Suryandari, A. & Tjahjo, D. W. H., 2022. Hubungan Panjang Berat, Makanan dan Sebaran Ikan Kating, *Mystus gulio* (Hamilton 1822) di Segara Anakan, Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8*, pp. 41–47.
- Vidyastari, O., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A., 2020. The Reproductive Biology of Scad Fish (*Decapterus* sp.) at Pelabuhan Perikanan Nusantara Pengembangan Jembrana, Bali. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 4(1), pp. 26–29.

- White, W. T., Last, P. R., Dharmadi, Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B. I., Pogonoski, J. J., Puckridge, M., & Blaber, S. J. M., 2013. *Market Fishes of Indonesia*. Canberra, Australia: Australian Centre for International Agricultural Research.
- Yanti, A., Yasir, I., Rahmani, P. Y., Aprianto, R., Tuwo, A., & Tresnati, J., 2019. Macroscopic Characteristics of the Gonad Maturity Stages of Dusky Parrotfish *Scarus niger*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 370(1), pp. 1-9.
- Zulfikar, Marzuki, E., & Erlangga, 2018. Pengaruh Warna Wadah Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*), *Acta Aquatica*, 5(2), pp. 88–92.

