

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D. S., Ali, S. A., Sudirman, Indar, Y. N. 2019. The Gonad Maturity Development and Spawning Season of Orange-Spotted Grouper (*Epinephelus coioides*) at Kwandang Bay, Gorontalo Province, Indonesia. *AAAL Bioflux*, **12**(2): 642-649.
- Adi, C. P., dan Suryana, A. 2023. Pola Pertumbuhan Ikan Nila *Oreochromis niloticus* di Fase Pendederan. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian dan Pengembangan*, **3**(2): 147-158.
- Aisyah, S., Bakti, D., Desrita, D. 2017. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Lemeduk (*Barbodes schwanenfeldii*) di Sungai Belumai Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **4**(1): 8-12.
- Ali, M., dan Aida, S. N. 2016. Kualitas Fisika dan Kimia Air Waduk Batutegei Lampung. *Kinetika*, **8**(2): 25-32.
- Atikah, D., dan Setyaningrum, N. 2019. Kekayaan Spesies dan Tingkat Trofik Komunitas Ikan Yang Tertangkap di Waduk Penjalin. *Bioeksakata: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2): 56-60.
- Awendi, A., dan Machrizal, R. 2023. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Lele Panjang (*Clarias leiacanthus*) di Aek Silom-Lom, Labuhanbatu. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, **5**(2): 226-233.
- Caesario, R., Delis, P. C., Julian, D. 2022. Struktur Ukuran, Tipe Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Kembang Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) Yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing. *Akuatika Indonesia*, **7**(2): 87-92.
- Deeng, R. B., Kusen, J. D., Kumampung, D. R. H., Ompi, M., Paruntu, C. P., Tombokan, J. 2022. Analisis Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad Pada Ikan Kakatua Family Scaridae. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, **10**(3): 231-240.
- Dwijarnoko, M. G. F., Widodo, M. S., Fadholi, M. R. 2016. Penampilan Reproduksi Ikan Jaguar (*Parachromis managuensis*) di Danau Grati, Pasuruan, Jawa Timur Pada Bulan September-Desember 2015. *Artikel Skripsi*: 1-11.
- Effendie, I. M. 1997. *Biologi Perikanan* (XII). Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hal.
- _____. 2002. *Biologi Perikanan* (Kedua). Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hal.
- Elvyra, R., Fitri, F. L., Yusfiati, Y., Khairijon, K., Wardani, I. 2023. Growth Pattern, Sex Ratio and Distribution of Humpback Fish (*Hemisilurus heterorhynchus*,

- Bleeker 1854) In The Flooded River Basin, Kampar Kiri, Riau Province. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(3): 422–428.
- Esa, Y. B., Dadile, A. M., Syukri, F., Christianus, A., Diyaware, M. Y. 2023. Evaluation of Fecundity, Fertilization, Hatching, and Gonadosomatic Index of Exotic *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) And Native *Clarias macromystax* (Gunther, 1864) Under Semi-Arid Conditions of Nigeria. *Animals*, **13**(1723): 1–10.
- Fadekemi, I. T., Oluwayemisi, A. E., Adekumle, D. A. 2018. Fecundity, Maturation and Spawning Frequency of *Mormyrus rume* (Cuvier and Valenciennes, 1894) From Epe Lagoon, Nigeria. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **6**(2): 1920–1925.
- França, E. J., De Almeida, C. A. C., Neto, M. S. De A., Santos, R. E., Magalhães, A. L. B., El-Deir, A. C. A., Severi, W. 2017. Novelty on The Market, Novelty in The Environment: The Invasion of Non-Native Fish Jaguar Guapote (Perciformes) in Northeastern Brazil. *Neotropical Biology and Conservation*, **12**(1): 12–18.
- Günther, A. 1867. Descriptions of Some New or Little-Known Species of Fishes in The Collection of The British Museum. *Proceedings of The Zoological Society Of London*: 99–104.
- Hamiyati, I. 2016. *Upaya Pengendalian Ikan Manila (Parachromis Managuensis) Menggunakan Alat Tangkap Jaring Insang di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hamiyati, I., Batu, D. T. L., Yonvitner. 2019. Biological Reproduction Aspects of Jaguar Guapote (*Parachromis managuensis*) in Penjalin Reservoir Brebes-Central Java, Indonesia. *J. Bio. & Env. Sci*, **14**(4): 8–13.
- Hasan, V., dan Widodo, M. S. 2021. *Parachromis managuensis* (Günther, 1867): Keberadaan Ikan Predator Asing di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, **12**(2): 180–184.
- Hasibuan, J. S., Boer, M., Ernawati, Y. 2018. Struktur Populasi Ikan Kurau *Polynemus dubius* di Teluk Palabuhanratu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **10**(2): 441–453.
- Hedianto, D. A., dan Purnamaningtyas, S. E. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Golsom (*Hemichromis elongatus*, Guichenot 1861) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *BAWAL*, **5**(3): 159–166.
- Hedianto, D. A., Purnomo, K., Warsa, A. 2013. Interaksi Pemanfaatan Pakan Alami Oleh Komunitas Ikan di Waduk Penjalin, Jawa Tengah. *BAWAL*, **5**(1): 33–40.
- Hedianto, D. A., Sentosa, A. A., Luky, A., Hendrawan, S., Rahman, A. 2018. Karakteristik Biologi Ikan Oskar Hitam (*Mayaheros urophthalmus*, Günther

- 1862) di Waduk Ir. H. Djuanda. *Seminar Nasional Ikan Ke-10*: 319–334.
- Hedianto, D. A., Sentosa, A. A., Satria, H. 2018. Aspek Reproduksi Ikan Louhan Hibrid Sebagai Ikan Asing Invasif di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *BAWAL*, **10**(2): 69–82.
- Htun-Han, M. 1978. The Reproductive Biology of The Dab *Limanda limanda* (L.) in The North Sea: Gonosomatic Index, Hepatosomatic Index and Condition Factor. *Journal Of Fish Biology*, **13**(3): 369–378.
- Imam, T. S., Bala, U., Balarabe, M. L., Oyeyi, T. I. 2010. Length-Weight Relationship and Condition Factor of Four Fish Species From Wasai Reservoir In Kano, Nigeria. *African Journal Of General Agriculture*, **6**(3): 125–130.
- Kresnasari, D. 2020. Hubungan Panjang Berat Tiga Jenis Ikan Introduksi Yang Tertangkap di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes. *Jurnal Akuatiklestari*, **4**(1): 28–34.
- Mahmudah, S., Rukayah, S., Sulisty, I. 2019. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship*, **VI**: 1–9.
- Miranda, L. E., Coppola, G., Boxrucker, J. 2020. Reservoir Fish Habitats: A Perspective on Coping With Climate Change. *Reviews In Fisheries Science and Aquaculture*, **28**(4): 478–498.
- Nataniel, K. P., Purwono, N. A. S., Barkah, A. 2022. Optimasi Pola Operasional Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Terhadap Kebutuhan Irigasi. *Teodolita: Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik*, **23**(2): 25–41.
- Nurlaela, N., Haryono, S., Ismanti, K. 2021. Pengaruh Keberadaan Waduk Penjalin Terhadap Perekonomian UMKM dan Sosial Budaya Masyarakat Kelurahan Winduaji. *Jurnal USAHA*, **2**(1): 1–8.
- Olapade, J. O., & Tarawallie, S. 2014. The Length-Weight Relationship, Condition Factor and Reproductive Biology Of *Pseudotolithus (P) Senegalensis* (Valenciennes, 1833) (Croakers), in Tombo Western Rural District of Sierra Leone. *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, **14**(6): 2176–2189.
- Perdana, S. J., Diantari, R., Santoso, L. 2016. Kajian Isi Lambung dan Pertumbuhan Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) di Rawa Bawang Latak, Tulang Bawang, Lampung. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **IV**(2): 529–536.
- Plante, S., Audet, C., Lambert, Y., De La Noüe, J. 2005. Alternative Methods For Measuring Energy Content in Winter Flounde. *North American Journal of Fisheries Management*, **25**(1): 1–6.

- Putra, W. K. A., Yulianto, T., Miranti, S., Zulpikar, Ariska, R. 2020. Tingkat Kematangan Gonad, Gonadosomatik Indeks dan Hepatosomatik Indeks Ikan Sembilang (*Plotus Sp.*). *Jurnal RUAYA*, **8**(1): 1-9.
- Resende, A. G. A., De França, E. J., De Oliveira, C. D. L., Santana, F. M. 2020. Maturity, Growth and Natural Mortality Rate of The Introduced Fish *Parachromis managuensis* (Perciformes: Cichlidae) in The Semiarid Region of Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, **32**(29): 1-10.
- Rinandha, A., Aomar, S. B., Tresnati, J., Yanuarita, D., Umar, M. T. 2020. Sex Ratio and First Maturity Size of Matano Ricefish (*Oryzias matanensis* Aurich, 1935) at Lake Towuti, South Sulawesi, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **486**(1): 1-7.
- Robin, Valen, F. S., Nomleni, A., Turnip, G., Luhulima, M. Y., Insani, L. 2023. Presence of Non-Native Freshwater Fish in Indonesia: A Review-Risk and Ecological Impacts. *AAFL Bioflux*, **16**(1): 66-79.
- Rodríguez-García, C., Castro-Gutiérrez, J., Domínguez-Bustos, Á. R., García-González, A., Cabrera-Castro, R. 2023). Every Fish Counts: Challenging Length-Weight Relationship Bias in Discards. *Fishes*, **8**(222): 1-17.
- Sangadji, M., Padang, A., Wasahua, J., Karepesina, D. 2023. Nisbah Kelamin Dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Putih (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851) Yang Tertangkap di Perairan Latuhalat. *Jurnal Agrohut*, **14**(2): 74-84.
- Saprudin, Pramono, T. B., Aji, T. W. P., Wiranata, B. 2023. Keberadaan Ikan Jaguar (*Parachromis managuensis*) (Günther, 1867), di Bagian Tengah Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*, **5**: 99-102.
- Sitepu, F. G., Suwarni, Fatmawaty. 2018. Nisbah Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852). *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V*, **1**(1): 273-282.
- Sugiyono. 2017. *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung. 389 hal.
- _____. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Edisi Kedua). Alfabeta. Bandung. 444 hal.
- Suleiman, I. O., Akpa, G. N., M, K., & Bolorunduro, P. I. 2017. Length-Weight Relationship and Condition Factor of Clariid Fish Species in Kano Rivers, Kano State, Nigeria. *Nigerian Journal Of Animal Production*, **44**(3): 135-139.
- Sumantadinata, K. 1983. *Pengembangbiakan Ikan-Ikan Peliharaan di Indonesia*. Sastra Budaya. Jakarta. 132 hal.
- Sunarya, E. 2016. Waduk Penjalin dan Kehidupan Pertanian Masyarakat

- Paguyangan Kabupaten Brebes Tahun 1970-2010. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, **9**(2): 1-15.
- Syahrir, R. M. 2022. Kajian Pertumbuhan Beberapa Jenis Ikan di Perairan Pesisir Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara*, **1**(2): 101-106.
- Syarif, A. F., Putri, D. F. A., Robin. 2021. Induksi Maturasi Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Betina Menggunakan Hormon GnRH Analog + Anti Dopamin Melalui Pakan. *Jurnal Sains Akuakultur*, **5**(1): 22-33.
- Tabash B, F. A., and Guadamuz, E. S. 2000. A Management Plan For The Sport Fishery of *Parachromis dovii* (Pisces: Cichlidae) In Hule Lake, Costa Rica. *Revista De Biologia Tropical*, **48**(2-3): 473-485.
- Tampubolon, P. A. R. P., Rahardjo, M. F., Krismono. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Oskar (*Amphilophus citrinellus* Günther, 1864) di Waduk Ir H. Djuanda, Jawa Barat. *BAWAL*, **7**(2): 67-75.
- Tarigan, A., Bakti, D., Desrita. 2017. Tangkapan dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Selar Kuning (*Selariodes leptolepis*) di Perairan Selat Malaka. *Acta Aquatica*, **4**(2): 44-52.
- Tresnati, J., Umar, M. T., Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, **1**(1): 31-36.
- Ulviah, D. 2016. *Status Reproduksi Ikan Jaguar (Parachromis managuensis) Pada Media Budidaya Di UPT-PBAT Umbulan, Pasuruan*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Surabaya. 100 hal.
- Wahyuni, S., Sulistiono., Affandi, R. 2015. Pertumbuhan, Laju Eksploitasi, dan Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Limnotek*, **22**(1): 145-155.
- Widodo, M. S., Hasan, V., Faqih, A. R., Maftuch, Islamy, R. A., Ottoni, F. P. 2022. The Range Expansion of *Parachromis managuensis* Gunther, 1867 (Perciformes, Cichlidae) In Java, Indonesia. *BIOTROPIA*, **29**(1): 7-11.
- Yulianto, T., Atmadja, W. K., Zulpikar, Z., Ariska, R., Suryanti, A. 2020. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Sembilang (*Potosus canius*) di Teluk Bintan Kepulauan Riau. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **9**(3): 452-456.
- Yulianto, T., Putra, W. K. A., Miranti, S., Hardiyanti, T., Fitriana, S., Fauzanadi. 2019. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Sembilang Dengan Induksi Hormon Hcg Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **9**(1): 95-109.
- Yuniati, D., Firdhita, A., Nasyrah, A. F. A., Zulfiani, Darsiani, Nur, F., Lestari, D. 2023. Indeks Hepatosomatik (HSI) dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Majene. *Jurnal Belida*

Indonesia, 3(2): 28–32.

Zar, J. H. 1984. *Biotatistical Analysis* (2nd Edition). Prentice-Hall International. Englewood Cliffs. 718 p.

