

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. L., & Liviawaty, E. (2005). Pakan Ikan. Kanisius : Yogyakarta, **4**(3), 9–77.
- Moersid, A. Rukayah, S. Nasution, E. K. 2014. Studi Populasi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*, Blkr.) dalam Upaya Pengendalian di Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS* **11** (1) 483-491.
- Agraeni., & Abdulgani. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata bleeker*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **1**(1), 51-76.
- Akba, W. 2019. Analisis Hidrologi Waduk Penjalin Guna Optimasi D. I. Pemali. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, **4**(3), 1–12.
- Andy, S., Bin, O., & Hasanuddin. 2023. Pendugaan ukuran pertama kali matang gonad dan nisbah kelamin udang jerbung *Penaeus semisulcatus* di perairan Sampaga , Mamuju. *Jurnal Bilogi Ikan*, **4**(4), 23–33.
- Arief, W., Suwarso., & Wudianto. 2013. Hubungan Panjang Bobot, Faktor Kondisi dan struktur Ukuran Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru Bleeker, 1853*) Di Perairan selat Bali. *Bawal*, **4**(2), 83–89.
- Arum, O., Piranti, A. S., & Christiani, C. 2017. Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Ditinjau Dari Struktur Komunitas Plankton. *Scripta Biologica*, **4**(1), 53-68.
- Astriyah, S. A., & Amrullah, S. H. 2023. Sistem Reproduksi, Pertumbuhan Dan Perkembangan Ikan. *Jurnal Bilogi Ikan*, **4**(1), 1–19.
- Aswady, T. A., & Halili. 2019. Rasio Kelamin Dan Uuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kakatua (*Scarus rivulatus Valenciennes, 1840*) di Perairan Desa Tanjung Tiram, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **4**(2), 183–190.
- Atang, A., Suryaningsih, S., & Abulias, M. N. 2015. Penentuan Jenis Kelamin Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata Blkr*) dengan Teknik *Truss Morphometrics*. *Biosfera*, **32**(1), 29-37.
- Bidawi, B. M., Desrita, D., & Yunasfi, Y. 2017. Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Belodok (*Famili: gobiidae*) Pada Ekosistem Mangrove di Desa Pulau Sembilan Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. *Depik*, **6**(3), 228–234.
- Deeng, R. B., Kusen, J. D., Kumampung, D. R. H., Ompi, M., Paruntu, C. P., & Tombakan, J. 2022. Analisis Tingkat Kematangan Gonad Dan Indeks Kematangan Gonad Pada Ikan Kakatua *Family Scaridae*. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **10**(3), 332–340.
- Efendiansyah, E. 2018. Hubungan Panjang dan Berat Ikan Keperas (*Cyclocheilichthys apogon*) Disungai Telang Desa Bakam Kabupaten Bangka.

- Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, **12**(1), 1-9.
- Fatah, K. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Betutu *Oxyleotris marmorata* Blekker di Waduk Kedung Ombo Propinsi Jawa Tengah. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap* **5**(2), 89-96.
- Fatimah, A. N., Sugiharto, S., & Setyaningrum, N. 2019. Aspek Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyleotris marmorata* Blkr.) yang Tertangkap di Waduk Penjalin Brebes. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2), 71-78.
- Fuadi, Z., Dewiyanti, I., & Purnawan, S. 2016. Hubungan Panjang Berat Ikan Yang Tertangkap Di Krueng Simpoe Kabupaten Bireun Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(8), 169-176.
- Gema Wahyu Dewantoro, I. R. 2016. Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesua. Lipi, Hal 1-192.
- Gustiarisanie, A., Raharjo, M. ., & Ernawati, Y. 2016. Hubungan Panjang-Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Lidah (*Cynoglossus cynoglossus* , Hamilton 1822) (*Pisces : Cynoglossidae*) di Teluk Pabean Indramayu , Jawa Barat. *Iktiologi Indonesia*, **16**(3), 337-344.
- Harianti. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, **8**(2), 18-24.
- Hedianto, D. A., Tjahjo, D. W. H., & Purnamaningtyas, S. E. 2013. Model Distribusi Biomassa Komunitas Ikan Di Waduk Ir. H. Djuanda Sebagai Kajian Dampak Introduksi. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **2**(23), 142-144.
- Herawati, T., Putra, M. A., Rostini, I., Nurhayati, A., Yustiati, A., & Subhan, U. 2017. Marble goby (*Oxyleotris marmorata* bleeker, 1852) Habitat Mapping On Cirata Reservoir In West Java Province, Indonesia. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Part B*, **54**(4), 341-352.
- Ima, T. La., Pattikawa, J. A., & Tuapetel, F. 2023. Manajemen Perikanan Tangkap Ikan Layang (*Decapterus Macrosoma*) Di Perairan Banda Berbasis Aspek Biologi. *Amanisal: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap*, **12**(1), 14-26.
- Kresnasari. 2020. Hubungan Panjang Berat Tiga Jenis Ikan Introduksi yang Tertangkap di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes. *Jurnal Akuatika Lestari*, **4**(1), 28-34.
- Kurniawati, P. 2017. Biologi Reproduksi Ikan. di Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Airlangga Universitas Perss*. Hal: 1-110.
- Mahmudah, S., Rukayah, S., & Sulisty, I. 2019. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyleotris marmorata* Blkr). *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Enterpreneurship*, **16**(3), 1-9.
- Makmur, S., Muthmainnah, D., & Subagdja, S. 2019. Biological characters of

- snakehead gudgeon (*Giuris margaritacea Valenciennes, 1837*) in Tondano Lake, Minahasa, North Sulawesi, Indonesia. *Biological Research Journal*, **2**(3), 1–9.
- Musrin, R. S., & Sulisty, I. 2014. Status Reproduksi Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, **11**(1), 568–575.
- Nasir, M., Muchlisin, Z. A., Muhammadar, A. A., & Syiah, K. D. U. 2016. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Sungai Ulim Kabupaten Pidie Jaya, Provinsi Aceh, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, **1**(11), 262–267.
- Nataniel, K. P., Purwono, N. A., & Barkah, A. 2023. Optimasi Pola Operasional Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Terhadap Kebutuhan Irigasi. *Teodolita: Media Komunkasi Ilmiah Di Bidang Teknik*, **23**(2), 25–41.
- Nugraha. 2016. Kajian Optimasi Pengoperasian Waduk Darma. *Jurnal Konstruksi*, **5**(2), 2085–8744.
- Nugroho, R. A., Florentino, A. P., Lariman, L., Aryani, R., Rudianto, R., & Kusneti, M. 2021. Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Relatif Lima Spesies Ikan di Sungai Suwi Muara Ancalong, Kutai Timur. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, **6**(2), 64–70.
- Okusa, M. 2018. Kajian Fekunditas Dan Daya Tetas Telur Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) Pada Wadah Pemijahan Yang Berbeda. *Jurnal Bilogi Ikan*, **49**(2), 69–73.
- Ozvarol, Z. A. B., Balci, B. A., & Gokoglu, M. 2010. Age, Growth and Reproduction of Goldband Goatfish (*Upeneus moluccensis* Bleeker (1855) from the Gulf of Antalya (Turkey). *Journal of Animal and Veterinary Advances*, **9**(5), 939–945.
- Pigafetta, A., Harteman, E., & Wulandari, L. 2019. Efek Kualitas Air Pada Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) yang Dibudidayakan Dalam Kolam Tanah Mineral. *Journal of Tropical Fisheries*, **14**(2), 31–43.
- Pratiwi, D. B., Ramses, R., & Efendi, Y. 2019. Perbedaan Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang Jenis (*Montipora tuberculosa*) Berasal Dari Induk Transplantasi Dengan Induk Dari Alam. *Simbiosis*, **8**(1), 10.
- Rahma, S. F. 2024. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Betutu, (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker 1852), di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Bilogi Ikan*, **2**(112), 234–344.
- Riza, N., Butet, N. A., Kamal, M. M., Wibowo, A., Simon, O., & Ansori, M. 2021. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Catfish Predator Indonesia (*Wallagonia leerii* Bleeker, 1851) di Sungai Sebangau Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and*

- Environmental Management*), **11**(2), 276–284.
- Sanaki, N. H., Asriyana, & Halili. 2023. Aspek Biologi Ikan (*Gerres Oyena*) di Perairan Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **8**(1), 1–13.
- Shasia, M., 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), 2722–6026.
- 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*. **12** (1), 273–282.
- Sudarno, S., Asriyana, A., & Arami, H. 2018. Hubungan Panjang-Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Baronang (*Siganus sp.*) di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari. *JSIPi Jurnal Sains Dan Inovasi Perikanan* **2**(1), 31–39.
- Sulistiono, S., Ichsan Ismail, M., & Ernawati, Y. 2013. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tembang (*Clupea platygaster*) di Perairan Ujung Pangkah, Gresik, Jawa Timur. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, **16** (1), 26–38.
- Sunarya, E. 2016. Waduk Penjalin dan Kehidupan Pertanian Masyarakat Paguyangan Kabupaten Brebes Tahun 1970–2010. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, **9**(2), 1–15.
- Supeni, E. A., Lestarina, P. M., & Saleh, M. 2021. Hubungan Panjang Berat Ikan Gulamah yang Didaratkan pada Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, **6**(2), 1–6.
- Sylviandari, I., Mulyadi, A., & Rahayu, S. 2024. Biologi Reproduksi Ikan Swanggi (*Priacanthus Tayenus*) Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pemangkat Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, **13**(1), 271.
- Umage, I., Bataroga, N., Rangan, J., Lohoo, A., Kusen, J., & Moningkey, R. 2020. Hubungan Panjang Berat dan Kematangan Gonad Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker 1852) di Danau Tondano Sulawesi Utara. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, **11**(1), 23–32.
- Wahyudewantoro G., & Haryono. 2013. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Belanak (*Liza subviridis*) di Perairan Taman Nasional Ujung Kulon Pandeglang, Banten. *jurnal Ilmu Hayati Dan Fisik*, **15**(3), 175–178.
- Warsono, A. I., & Herawati, T. 2016. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker 1936) yang diberi Pakan Hidup dan Pakan Buatan di Karamba Jaring Apung Waduk Cirata. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **8**(1), 14–25.
- Widiyowati, E. (2018). Identifikasi Tingkat Kematangan Gonad Ikan Endemik

- Beseng-Beseng (*Marosathernia ladiges* Ahl, 1936) Secara Makroskopik dan Mikroskopik. **19** (1), 45–50.
- Wiharti, T., & Hanik, N. R. 2022. Identifikasi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di TPI Wuryantoro Wonogiri yang Dikonsumsi Masyarakat. *Jurnal Biologi Tropis*, **22**(4), 1177–1187.
- Yunita, L. H., Wulanda, Y., Hariski, M., & Heltria, S. 2023. Distribusi Ukuran Dan Faktor Kondisi Ikan Kapiat (*Barbonymus schwanenfeldii*) di Perairan Sungai Batanghari Provinsi Jambi. *Jurnal Techno*, **7**(2), 190–197.
- Zhini Ihkamudin, Sri Redjeki, I. 2014. Kondisi Kematangan Gonad Ikan Karang Pada Bulan Februari di Perairan Pulau Koon, Seram Bagian Timur, Maluku. *Jurnal Of MAarine Research*, **3**(3), 359–365.

