

DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, S., dan Samuel. 2008. Kualitas Perairan Sungai Musi Bagian Tengah dan Hilir Serta Kelimpahan Jenis Ikan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **14**(4): 335.
- Adjie, S., dan Utomo, A. D. 2011. Karakteristik Habitat dan Sebaran Jenis Ikan di Sungai Kapuas Bagian Tengah dan Hilir. *Bawal*, **3**(5): 277–286.
- Affani, R., Sari, L. ., Nasution, E. ., dan Rukayah, S. 2022. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Brek (*Puntius orphoides*, Valenciennes) pada Habitat Waduk PB Soedirman dan Sungai Klawing. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*, diselenggarakan di Universitas Negeri Semarang pada Tanggal 25 Juni 2022, **1**(01): 360–370.
- Akmal, Y., Saifuddin, F., dan Zulfahmi, I. 2018. Karakteristik Morfometrik dan Studi Osteologi Ikan Keureling. *Prosiding Seminar Nasional Biotik VI*, diselenggarakan di Universitas Islam Negeri Ar-Raniry pada Tanggal 19 Juli 2018, **5**(1): 579–587.
- Amaliah, R. 2017. Hasil Belajar Biologi Sistem Gerak dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Rotating Trio Exchange (RTE) pada Siswa Kelas XI SMAN 4 Bantimurung. *Jurnal Dinamika*, **8**(1): 11–17.
- Apriani, Y. D., Rahmawati, N., Astriana, W., dan Fatiqin, A. 2021. Analisis Morfometrik dan Meristik Ikan Genus *Oreochromis* sp. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, diselenggarakan di Universitas Negeri Padang pada Tanggal 11 Desember 2021, **1**: 412–422.
- Apriyono, A., dan Taman, A. 2013. Analisis Overreaction pada Saham Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2005-2009. *Jurnal Nomina*, **2**(2): 76–96.
- Ardiawan, Y. 2016. Efektivitas Responsi terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Teori Bilangan. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, **5**(88): 280–289.
- Arifin, O. Z., Cahyanti, W., Subagja, J., dan Kristanto, A. H. 2017. Keragaan Fenotipe Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*, Cuvier 1829) Jantan dan Betina Generasi Kedua Hasil Domestikasi. *Media Akuakultur*, **12**(1): 1–9.
- Armbruster, J. W. 2012. Standardized Measurements, Landmarks, and Meristic Counts for Cypriniform Fishes. *Zootaxa*, **16**(3586): 8–16.
- Asiah, N., Junianto, J., Yustiati, A., dan Sukendi, S. 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau fish (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **23**(1): 47–56.
- Astuti, L. A., Masriadi, M., Arifin, F. A., Aslan, S., dan Hikmah, N. 2021. Perbedaan Densitas Tulang Alveolar Sebelum dan Sesudah Kuretase

- Menggunakan Software ImageJ pada Periodontitis Kronis. *Sinnun Maxillofacial Journal*, **3**(01): 1-12.
- Atang, A., Suryaningsih, S., dan Abulias, M. N. 2015. Penentuan Jenis Kelamin Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr.) dengan Teknik Truss Morphometrics. *Biosfera*, **32**(1): 29.
- Atthallah, A. N., Jayanto, B. B., dan Prihantoko, K. E. 2022. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Lama Perendaman Bagan Apung terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **28**(3): 147-155.
- Auliana, P. E., Suryaningsih, S., dan Rukayah, S. 2017. Aplikasi Identifikasi Karakter Truss Morphometrics dan Meristik pada Ikan Tontobi (*Nematalosa erebi*) Jantan dan Betina di Danau Rawa Biru Merauke Papua. *Prosding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII"* Diselenggarakan di Purwokerto pada Tanggal 18 November 2017, **7**(1), 125-140.
- BLH. 2009. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2009. *Pemerintah Daerah Kab. Banyumas*, **9**(1): 208.
- Chaliluddin, M. A., Munzir, M., Miswar, E., Rizwan, T., Rahmah, A., Rianjuanda, D., Rusydi, I., dan Nellyana, R. 2022. Pengaruh Rumpon terhadap Hasil Tangkapan Pukat Cincin (*Purse seine*) di Perairan Utara Aceh. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, **2**(1): 51-60.
- Damayanti, P., Bhagawati, D., dan Setyaningrum, N. 2022. Identifikasi dan Kekerabatan Fenotipe Ikan Familia Cyprinidae Asal Waduk Sempor, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, **07**(1): 1-14.
- Febriani, M. D., Bhagawati, D., dan Suryaningsih, S. 2019. Karakteristik Morfologi Ikan Belanak (*Mugil cephalus* & *Crenimugil seheli*) dari TPI Tegal Kamulyan, Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2): 144-150.
- Firdaushi, N. F., Rijal, M., dan Husen, H. Y. 2018. Kajian Ekologis Sungai Arbes Ambon Maluku. *Biosel: Biology Science and Education*, **7**(1): 13-22.
- Gaus, H., Taeran, I., dan Abdulkadir, I. 2021. Karakteristik Biologi Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar Berdasarkan Perbedaan Waktu Tangkapan di Perairan Desa Modayama Kabupaten Halmahera Selatan. *Hemyscyllium*, **1**(2): 43-52.
- Haryono. 2015. *Pengelolaan Ikan Brek (Barbonymus balleroides Val. 1842) Berdasarkan Aspek Ekobiologi di Kawasan Hulu Sungai Serayu Jawa Tengah [Disertasi]*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 150p.
- Haryono, Rahardjo, M. F., Affandi, R., dan Mulyadi. 2017. Karakteristik Morfologi dan Habitat Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*, **13**(2): 223-232.

- Haryono, Rahardjo, M. F., Mulyadi, dan Affandi, R. 2014. Pola Pertumbuhan dan Nisbah Kelamin Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Vall . 1842) pada Habitat yang Terfragmentasi di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*, **10**(2): 297-305.
- Kinthen, N., Prabumukti, D. R., Gunawan, G., dan Dahroni, D. 2018. Karakteristik Morfologi Sungai terhadap Kerentanan Banjir di Zonasi Urban Sprawl Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018 "Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan"* diselenggarakan di Solo pada Tanggal 30 Juni 2018, **3**: 169-179.
- Kurniawan, C., Waluyo, T. B., dan Sebayang, P. 2011. Analisis Ukuran Partikel Menggunakan Free Software Image-J. *Seminar Nasional Fisika Pusat Penelitian Fisika-LIPI*, diselenggarakan di Serpong pada Taggal 12-13 Juli 2011, 12-13.
- Kusmini, I. I., Gustiano, R., Mulyasari, Iskandariah, dan Huwoyon, G. H. 2015. Ikan Lokal Tengadak (*Barbonymus scwanenfeldii*) Asal Kalimantan sebagai Andalan untuk Ikan Budi Daya. *Prosiding Seminar Nasional Ikan Ke 8*, diselenggarakan di Bogor pada Tanggal 3-4 Juni 2014, 177-187.
- Laili, N., dan Sudiby, M. 2017. Jenis Kelamin Hiu Tupai (*Chiloscyllium hasselti*) Berdasarkan Karakter Morfologi dan Morfometri. *Jurnal Biosains*, **3**(2): 103-111.
- Maizul, R., Setyawati, S. M., dan Wahyudewantoro, G. 2019. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* val. 1842) dari Perairan Pulau Jawa Koleksi Museum Zoologi Bogoriense (MZB). *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, **2**(1): 12.
- Mote, N., Affandi, R., dan Haryono. 2014. Biologi Reproduksi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Cuvier & Val . 1842) di Sungai Serayu Zona Atas dan Bawah Waduk Panglima Besar Soedirman, Jawa Tengah. *Iktiologi Indonesia*, **14**(2): 111-122.
- Muhotimah, Triyatmo, B., Priyono, S., dan Kuswoyo, T. 2013. Analisis Morfometrik dan Meristik Nila (*Oreochromis* sp.) Strain Larasati F5 dan Tetuanya. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **15**(1): 42-53.
- Nuryadi, Ariin, O. Z., Gustiano, R., dan Mulyasari. 2008. Karakterisasi 17 Famili Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Generasi Tiga (G-3) Berdasarkan Metode Truss Morfometriks. *Berita Biologi*, **9**(1): 81-89.
- Peraturan Pemerintah No. 35 Tahun 1991. 1991. Peraturan Pemerintah No . 35 Tahun 1991 Tentang : Sungai. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia*, 35.
- Prayitno, J., dan Rukayah, S. 2019. Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI: Transformasi Sains dalam Pembelajaran untuk Menyiapkan SDM Pengelola Sumber Daya Hayati*

- Berkelanjutan di Era Revolusi Industri 4.0 Beroisi Entrepreneurship*, diselenggarakan di Semarang pada Tanggal 21 Agustus, **1(1)**: 1-16.
- Putra, B. W., Fuah, A. M., Nuraini, H., dan Priyanto, R. 2016. Application of Digital Image Technique for Morphometrics Measurement on Bali and Ongole Cattle. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **21(1)**: 63-68.
- Putri J, Dwi Sekar, Abulias, M. N., dan Bhagawati, D. 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, **1(2)**: 129.
- Rahim, Z., dan Madduppa, H. 2020. Identifikasi Ikan Sardin Komersial (*Dussumieria elopsoides*) yang Didaratkan di Pasar Muara Angke, Jakarta Menggunakan Pengamatan Morfologi, Morfometrik dan DNA Barcoding. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, **13(2)**: 93-99.
- Rokhmani, Riwidharso, E., dan Utami, P. 2019. Kekayaan Spesies Ektoparasit pada Ikan Brek (*Puntius orphoides*) Hasil Tangkapan di Sungai Banjaran Purwokerto Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-4 "Isu-Isu Strategis Sains, Lingkungan, dan Inovasi Pembelajarannya"* diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Surakarta Pada Tanggal 27 April 2019, **3(2527-533)**: 402-406.
- Rumondang. 2013. *Kajian Makanan dan Pertumbuhan Ikan Brek (Barbonymus Balleroides Val. 1842) di Sungai Serayu Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah [Disertasi]*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, R. T. 2016. Hubungan Panjang Tubuh dan Rasio Papilla dengan Jenis Kelamin pada Ikan Gobi (*Sicyopterus macrostetholepis* Blkr.). *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, **7(2)**: 55-68.
- Setyowati, D. L., Hardati, P., dan Aarsal, T. 2018. Konservasi Sungai Berbasis Masyarakat di Desa Lerep Das Garang Hulu. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018 "Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan"* diselenggarakan di Solo pada Tanggal 30 Juni 2018, 401-410.
- Sudarto, dan Rizal, M. 2007. Variasi Morfometri Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker) dari Perairan Sumatera dan Kalimantan. *Jurnal Perikanan*, **9(2)**: 214-219.
- Suryaningsih, S, Sukmaningrum, S., Amurwanto, A., dan Rahmawati, A. 2019. Karakter Morfologi dan Meristik pada Spesies Ikan Beliak Mata (*Opisthopterus tardoore*) Familia Pristigasteridae. *Prosiding Seminar Nasional "Konservasi untuk Kesejahteraan Masyarakat I"* diselenggarakan di Kuningan pada Tanggal 12 Desember 2019, **4(2)**: 45-57.
- Suryaningsih, Suhestri, Sagi, M., Kamiso, H. N., dan Hadisusanto, S. 2014. Sexing pada Ikan Brek *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1863) Menggunakan Metode Truss Morfometrics. *Biosfera*, **31(1)**: 8-16.

- Turan, C. 1999. A Note on The Examination of Morphometric Differentiation Among Fish Populations: The Truss System. *Turkish Journal of Zoology*, **23**(3): 259–263.
- Turan, C., Ergüden, D., Gürlek, M., Başusta, N., dan Turan, F. 2004. Morphometric Structuring of The Anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.) in The Black, Aegean and Northeastern Mediterranean Seas. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, **28**(5): 865–871.
- Wijayanti, T., Suryaningsih, S., dan Sukmaningrum, S. 2017. Analisis Karakter Truss Morphometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera Swainson, 1839*) Familia Pristigasteridae. **4**(2): 109–112.
- Yunita, L. H., Windarti, W., dan Fauzi, M. 2020. Analisis Morfometrik dan Pola Pertumbuhan Ikan Juaro (*Pangasius polyuranodon*) di Perairan Sungai Kampar dan Sungai Siak Provinsi Riau. *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, **8**(2): 77–85.

