

DAFTAR PUSTAKA

- Abowei, J.F.N. 2009. The condition Factor, Length-Weight Relationship and Abundance of *Ilisha Africana* (Block, 1795) from Nkoro River Niger Delta, Nigeria, Advance. *Journal of Food Science and Technology*. **2 (1)** : 6-11.
- Afriansyah., Dewiyanti, I. dan Hasri, I. 2016. Keragaman Nitrogen dan T-Phospat Pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Oleh Ikan Peres (*Osteochilus kappeni*) Dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1(2)**: 252-261.
- Aisyah., Umar, C., Triharyuni, S. dan Husnah. 2018. Dinamika Populasi dan Laju Pemanfaatan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Waduk Sempor, Jawa tengah. *Journal BAWAL*. **10 (1)** : 29-39.
- Ambarwati D,V,S. 2008. Studi Biologi Reproduksi Ikan Layur (*Superfamili trichiuroidea*) di Perairan Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Antisto, T, 2005, Pola Operasi Waduk PLTA PB. Soedirman Pada Musim Kemarau 2005, Makalah Seminar Antisipasi Kemarau Tahun 2005/2005 PPTPA Wilayah Serayu Citanduy, Purwokerto.
- Astuti, P. L., Warsa, A dan Hendra, S. 2009. Kualitas Air Dan Kelimpahan Plankton Di Danau Sentani, Kabupaten Jayapura. *Jurnal of Fisheries Sciences*. **9(1)**: 66-77.
- Bahiyah., Solihin, D. D., Affandi, Ridwan. 2013. Variasi genetik populasi Ikan Brek (*Baronymus balleroides* Val. 1842) sebagai Dampak Fragmentasi Habitat di Sungai Serayu. *Jurnal Iktiologi Indonesia* **13(2)**: 175-186.
- Boyd, C.E. 1982. *Water quality in warm water fish pond*. Craffmaster Printers Inc. Opelika, Alabama.
- Craig, JF. 2011. *Large dams and freshwater fish biodiversity*. <http://www.dams.org/>. Diakses tanggal 5 Maret 2018.
- Dahlan, A.M., Omar, A.B.S., dan Tresnati, J. 2015. Nisbah kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma* BLEEKER, 1841) di Perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. **25 (1)** : 25 – 29.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. 2004. Dinas Peternakan dan Perikanan dalam Angka. Di-nas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Purbalingga, Jawa-Tengah. 147 hlm.

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Dewi Sri Bogor.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama : Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Cetakan Kedua. Yayasan Pusaka Nusatama : Yogyakarta.
- Elrifadah., Anny, R. 2013. Aspek Reproduksi Ikan Seluang (*Rasbora* spp) Yang Tertangkap di Perairan Sungai Batang Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Media Sains*. **5 (1)**:1-6.
- Faizah, R., dan Budi, I.P. 2010. Hubungan Panjang dan Bobot, Sebaran Frekuensi Panjang, dan Faktor Kondisi Tuna Mata Besar (*Thunnus obesus*) yang Tertangkap di Samudera Hindia. *BAWAL*. **3(3)**. :183-189.
- Firda, L. 2015. *Status Reproduksi Ikan Gabus (Chana striata, Block, 1793) Di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara*. Skripsi. FPIK Unsoed. Purwokerto.
- Ghufran, K. H. Kodri K dan Andi B. T. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Gustiarisanie, A., Rahardjo, M.F., Yunizar, E. 2016. Masyarakat Iktiologi Indonesia Hubungan panjang-bobot dan Faktor kondisi Ikan Lidah (*Cynoglossus cynoglossus*) di Teluk Pabean Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **14(3)** : 225-234.
- Hadisusanto., S. Suryaningsih., S. 2011. *Puntius orphoides Valenciennes, 1842 : Kajian Ekologi dan Potensi Domestikasi*. *Jurnal Biota*. **16(2)**: 214-220.
- Hardjojo, B dan Djokosetiyanto. 2005. *Pengukuran dan Analisis Kualitas Air Edisi Kesatu*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Haryono., Rahardjo, MF., Mulyadi dan Ridwan Affandi. 2014. Pola Pertubuhan Dan Nisbah Kelamin Ikan Brek (*Barbonymus balleroides*) pada Habitat yang Terfragmentasi di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*. **10 (2)**.
- Haryono., Rahardjo, MF., Mulyadi dan Ridwan Affandi. 2017. Karakteristik Morfologi dan Habitat Ikan Brek (*Barbonymus balleroides*) di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*. **13 (2)**.
- Hasim, Koniyo. Y & Faizal, K. 2015. Parameter Fisik-Kimia Perairan Danau Limboto sebagai Dasar Pengembangan Perikanan Budidaya Air Tawar. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **3(4)**: 130-136.
- Herawati, T., Yustiati, A., Andriani, Y. 2015. Relasi panjang berat dan aspek reproduksi ikan beureum panon (*Puntius orphoides*) hasil domestikasi di Balai Pelestarian Perikanan

- Umum dan Pengembangan Ikan Hias (BPPPU) Cianjur Jawa Barat. Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8 Jilid 1. Bogor : 393-400.
- Hossain, Md. Yeamin, Md. Rahman and E.M. Abdallah. 2012. Relationship Between Bodysize, weight, Condition and Fecundity of The Threatened Fish *Puntius ticto* (Hamilton, 1822) In The Ganges River, Northwestern Banglades. *Sains Malaysiana*. **41 (7)** : 803-814.
- Indonesia Power, PT., 2005, Laporan: Penyelidikan Sedimen Waduk PLTA.
- Islam M.R., N. Sultana, M. Belal Hossain and Modal, S. 2012. Estimation Of Fecundity and Gonadosomatic Indeks (GSI) of Gangetic Whiting, *Sillaginopsis panijus* (Hamilton, 1822) from the Meghna River Estuary, Bangladesh. *World Applied Sciences Journal*. **17 (10)** : 1253-1260.
- Jukri, M., Emiyarti dan Syamsul, K. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Lamunde Kecamatan Watubangga Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. **1(1)**: 23-37.
- Junaidi. E., Enggar, P., Fifi, S. 2009. Indeks Gonado Somatik Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Bigr) Yang Masuk Ke Muara Sungai Sekitar Danau Singkarak. *Jurnal Penelitian Sains*. 59-62.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia (KLH). 2001. *Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/Atau Kegiatan Pembangkit Listrik Tenaga Termal. Keputusan Negara Lingkungan Hidup No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. KLH. Jakarta.
- Kottelat M, Whitten AJ, Kartikasari SN, Wirjo-atmodjo S. 1993. *Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition: Singapore. 291 p.
- Lagler E. 1992. *Freshwater fishery biology*. Second edition. WMC. Brown company publisher. Dubuqua Iowa.
- Lagler, K. F. 1961. *Freshwater Fishery Biology*, Second edition WM. C. Brown Company, Dubuque, Iowa. 421 p.
- Laila, K., 2018. Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) di sungai Lnggahara Kabupaten Labuhanratu, Sumatera Utara. *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan*. **2 (4)**.
- Le Cren ED. 1951. The Length-weight relationships and seasonal cycle in gonad weight and condition in perch (*Perca fluviatilis*). *The Journal of Animal Ecology* 20: 210-219.
- Lorencio, CG. 1992. Fish species ecology in Spanish freshwater ecosystems. *Limnetica* 8: 225-261.
- Martalena, L., R. Elvyra., Yusfiati. 2012. *Aspek Reproduksi Ikan Parang-Parang (Chirocentrus Dorab Forsskal 1775) Di Perairan Laut Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau*. Kampus Binawidya. Pekanbaru.

- Moersid, A., S. Rukayah dan Nasution, E. K. 2013. *Studi Populasi Ikan Betutu (oxyeleotris marmorata, Blkr.) dalam Upaya Pengendalian di Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara*. Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Mulfizar., Muchlisin, Z.A., dan Dewiyanti, I. 2012. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Tiga Jenis Ikan yang Tertangkap di perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Depik*. **1(1)** :1-9. ISSN 2089-7790.
- Musrin., S, Rukayah dan I. Sulistyono. 2014. *Status Reproduksi Ikan Palung (Hampala macrolepodota C.V. 1832) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi. FKIP UNS. Semarang.
- Ndiaye, W., K. diouf, O. samba, P. Ndiaye, & J. panfili. 2015. The length-Weight Relationship and Condition Factor of White Grouper (*Epinephelus aeneus*, Geoffroy Saint Hilaire 18170 at South-West Coast of Senegal, West Africa. *International Journal of Advance Research*. **3 (3)** : 145-153.
- Okoro, C.B. & E.P. Anwa-Udondiah. 2014. Length-Weight Relationship and Condition Factor of *Megalops atlanticus* Reared in Circular Plastic Tanks. *Nigerian Journal of Fisheries*. **11 (1)**.
- Parmanto, D.S. 2016. *Bioekologi Ikan Louhan (Cichlasoma trimaculatum) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara*. Skripsi. FPIK. Unsoed. Purwokerto.
- Perdana, Tangguh., Putra, Adyatma, Sidharta., Ellyn, Normelani. 2016. Analisis Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Martapura Dalam Aktivitas Membuang Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Basirih Kecamatan Banjarmasin Barat. *Jurnal Pendidikan Geografi*. **3 (6)** : 23-35.
- Puspaningdiah, M., Anhar, S., dan Abdul, G. 2014. Aspek Biologi Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*) di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*. **3 (4)** : 75-82.
- Rahardjo MF & Sjafei DS. 2004. Aspek biologi reproduksi ikan lalawak (*Barbodes balleroides*) di Sungai Cimanuk. *Biosfera* **21(2)**: 37-43.
- Rukayah, S., Wibowo, D.N. 2010. *Komposisi spesies ikan introduksi pada ekosistem waduk oligotrof (Acuan: untuk konservasi ikan indigenous)*. Prosiding seminar nasional biologi. UNS, Semarang.
- Rumondang. 2013. Kajian Makanan dan Pertumbuhan Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Srayu Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Rumondang. 2016. Mortalitas Dan Tingkat Eksploitasi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides*) Di Sungai Serayu Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Agricola* **6 (1)**.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid 1. Bina Cipta. Bandung, 520 hal.

- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan ke-butuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kua-litas perairan. *Oseana*, 30(3):21-26.
- Setyaningrum, Nuning., Nuryanto, Agus. 2006. Penjinakan dan Budidaya Ikan Brek (*Puntius Orphoides*) Sebagai Upaya Menuju Diversifikasi Usahatani Ikan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 6 (1) : 22-31.
- Sugiharto ST, Antoni, Lestari W. 2009. Profil reproduksi *Puntius* spp. sebagai dasar konservasi. *Prosiding Seminar Nasional Ta-hunan VI Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*. Jurusan Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta. pp.1-7.
- Sugiono. 2004. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Sulistiyarto, B. 2011. Pertumbuhan Jovenile Ikan Manvis (*Pterophyllum scalare* Gunther 1862) yang Dipelihara di Air Gambut Pada Kondisi Laboratorium. *Jurnal Ziraa'ah*. 32(3) : 289-293.
- Suprapti, 1995. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambatan. Jakarta.
- Suryaningsih, S. 2011. Hubungan Kekerabatan Fenetik Spesies Ikan di Sungai Klwing, Purbalingga, Jawa- Tengah. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Biologi Unsoed, Purwokerto.
- Suryaningsih, S., Mammed S., Kamiso, H.N., Suwarno, H. 2012. Korelasi antara Beberapa Karakter Reproduksi dengan Panjang Total Ikan Brek *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1842) di Sungai Klwing Purbalingga, Jawa Tengah. *J.Biosfera*.
- Suryaningsih, Suhestri., Sagi, Mammed., Nitimulyo Handoyo, Kamiso., Suwarno, Hadisusanto. 2012. Korelasi Antara Beberapa Karakter Reproduksi dengan Panjang Total Ikan Brek (*Puntius orphoides*) di Sungai Klwing Purbalingga. *Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto*. Hlm. 124-133.
- Susatyo, P., Sugiharto., Hana., Chasanah, T. Effects of Some Feed Supplements Types to the Growth of Javaen Barb/Brek Fish (*Puntius orphoides*) Second Filial as Domestication Product. *Jurnal Biosainfika*. 8 (3) :278 – 285.
- Syamiazi, F.D.N., Syaifulloh, dan Forcep, R.I. 2015. Kualitas Air Di Waduk Nadra Kerenceng Kota Cilegon Provinsi Banten. *Jurnal Akuatika*. 6 (2) : 161 – 169.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O. dan Rbert, R. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1(2):8-19.
- Totok, S dan E. Suciastuti. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT. Asdy Mahasatya.
- Tresnati, J. 2001. *Kajian Aspek Biologi ikan sebelah langkau (Psettodes arumei) di Perairan Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan*. Disertasi Program Pasca Sarjana. Universitas Hasanudin. Makasar

- Triyatmo, B. 2003. Zeolit Mempertahankan Kalitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan UGM*. (1): 1-7.
- Tutupoho. 2008. *Pertumbuhan Ikan Motan (Thynnichthys thynnoides Bleeker, 1852) Di Rawa Banjiran Sungai Kampar Kiri, Riau*. Fakultas Perikanan. Riau.
- Urbasa, P. A., Undap, S. L. dan Robert, J. R. 2015. dampak Kualitas Air Pada Budidaya Ikan dengan Jaring Tancap di Desa Toulimembet Danau Tondano. *Jurnal Budidaya Perairan*. **3 (1)**: 59-67.
- Uslichah U & Syandri H. Aspek reproduksi ikan sasau (*Hampala sp.*) dan ikan lelan (*Osteochilus vittatus C.V.*) di Danau Singkarak. *Jurnal Iktiologi Indonesia* **3 (1)**: 41-47.
- Wahyudewantoro, G & Haryono. 2013. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Belanak *Liza subviridis* di Perairan Taman Nasional Ujung Kulon – Pandeglang, Banten. *Bionatum – Jurnal Ilmu Hayatik dan Fisik*. 15 **(3)** : 175-178.
- Wahyuni, S., Sulistiono, dan Ridwan, A. 2015. Pertumbuhan Laju Eksploitasi dan Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Limnotek*. **22 (2)** : 144-155.
- Wahyuningsih E, Lestari W, Setyaningrum N, Sugiarto. 2011. Struktur Komunitas dan Distribusi Ikan di Zona Atas Waduk Sungai Serayu Sebagai Dasar Konservasi. *Prosiding Seminar Nasional Hari Lingkungan Hidup*. 222: 32-38.
- Walpole, R.E. 1995. Pengantar Statistika. Edisi ke-3. Penerjemah : Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustak Utama, Jakarta.
- Wardoyo. 1981. *Kriteria Kualitas Air untuk Keperluan Perikanan*. Training Analisis Dampak Lingkungan. Kerjasama PPLH, UNDIP-PSL dan IPB Bogor. 41 hal.
- Wetzel, R. G and G. G. Likens. 2000. *Limnology Analysis*. Springer Verlag, New York.
- Zahid, A., Simanjuntak, P.H, C. 2009. Bilogi Reproduksi dan Faktor Kondisi Ikan Ilat-ilat *Cynoglossus bilieatus* (Lac. 1802) Di Perairan Pantai Mayangan Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **9 (1)** : 85-95.