

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, Y. 2007. *Aspek Reproduksi Ikan Senggaringan (Mystus nigriceps) di Sungai Serayu Sebelum dan Sesudah Pembuangan Limbah Industri Tapioka di Purwonegoro Kabupaten Banjarnegara*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman.
- Affandi, R dan M.U. Tang. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Pekan Baru. Unri Press. 215 hlm.
- Arifin, M. D., Meti, Y., dan Budiman, Y. 2017. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Udang Api-Api (*Metapanaeus monoceros*) Di Perairan Desa Nisombalia, Kecamatan Marusu, Kabupaten Maros. *Jurnal Sainstek Peternakan dan Perikanan*. **1**(1):52-56.
- Azwar A., Soemarno, dan Mangku P. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. **13**(2): 265-274.
- Bard, J., Lemason, J., and Lessent, J. 1974. *Manual de Piscicultura Para á America é á Africa Tropicais*. Paris, Centre Technique Foretier Tropical. 183 P.
- Bakhris, V. D. 2008. *Aspek Reproduksi ikan Motan (Thynnichthy polylepis Bleeker, 1860) di Rawa Banjiran Sungai Kampar kiri Riau*. IPB. Bogor.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan : Universitas Sumatera Utara Press.
- Bhagawati, D., Suryaningsih, S., dan Tjahya, P.H. 2001. Kematangan Gonad Ikan Ekonomis yang Tertangkap di Perairan Segara Anakan Cilacap. *Biosfera*. **18**(3):91-97.
- Chandra, B. 2012. *Pengantar kesehatan lingkungan*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, p; 105.
- Darmayanto. 2009. *Penggunaan Serbuk Tulang Ayam Sebagai Penurun Intensitas Warna Air Gambut*. Tesis. Sekolah Pasca sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Dyah, A., Setia, B.S., dan Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*. **9**(2):64-71.
- Effendi H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta. 249 hlm.
- Effendi M. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Agromedia. 111 hal.

- Effendi M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta. Yayasan Pustaka Nusantara.
- Elrifadah dan 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.
- Fahmi. 2001. Reproduksi Ikan Laut Tropis. *Puslitbang Oseana*. LIPI Jakarta. 26(2):17-26.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Cetakan Pertama. Rineka Putra. Jakarta.
- Fujaya, Y. 2001. *Biologi dan Teknologi Teleostei*. IPB. Bogor.
- Gusriana. 2012. *Pengelolaan kualitas Air Jilid I*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejurusan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Hee N. H., 2002. The Identity Of *Mystus nigriceps* (Valenciennes In Cuvier & Valenciennes, 1840), With The Description Of A New Bagrid Catfish (Teleostei: Siluriformes) From Southeast Asia. *The Raffles Bulletin Of Zoology*, 50(1):161-168.
- Imam G., Bambang R. W., Wirosodarmo R. 2013. Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klintar Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. 1(2): 1-8.
- Ita, E. dan Dian, M. 2019. Parameter Fisika, Kimia, dan Bakteriologi Air Minum Alkali Terionisasi Yang Diproduksi Mesin Kangen Water Leveluk SD 501. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16(1):67-73.
- Johan, Edirmawan. 2011. Dampak Penambangan Emas Terhadap Kualitas Air Sungai Singing Di Kabupaten Kuantan Singing Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 5(2):168-183.
- Kartini. 2006. *Aspek Reproduksi Ikan Baung (Mistus nemurus C.V) di Sungai Serayu, Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Biologi. Unsoed. Purwokerto.
- Klaassen C.D. 2001. *Csarett and Doull's Toxicology: The Basic Sciece of Poison, 6th Ed.* Mc: New York: Graw Hill.
- Kottelat M, Whitten AJ, Kartikasari SN, dan Wirjoatmodjo S. 1993. Ikan air tawar Indonesia bagian Barat dan Sulawesi (Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi). Periplus Edition Ltd. Jakarta. 293 hlm.
- Makmur, S. 2003. *Biologi Reproduksi, Makanan, dan Pertumbuhan Ikan Gabus (Channa striata Bloch) di Daerah Banjiran Sungai Musi, Sumatera Selatan*. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Merizawati. 2008. *Analisis Sinar Merah, Hijau, dan Biru (RGB) untuk Mengukur Kelimpahan Fitoplankton (Chlorella sp.)*. Skripsi Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB.
- Musrin, S., Rukayah dan Sulistyono. 2014. *Status Reproduksi Ikan Palung (Hampala macrolepidota C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar nasional XI Pendidikan Biologi. FKIP UNS, Semarang.
- Najamuddin, Mallawa, A., Budimawan dan Indar, M. Y. N. (2004). Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Deles (*Decapterus macrosoma* Bleeker). Program Pasca Sarjana Jurusan Sains dan Teknologi, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. *Jurnal Sains & Teknologi*. **4**(1):1-8.
- Novitriana R. 2004. *Aspek Biologi Reproduksi Ikan Petek (Leiognathus equulus) di Perairan Pantai Mayangan, Subang, Jawa Barat*. Skripsi. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Petanian Bogor.
- Pamuji, dan Anthonacas. 2010. *Ketika Kalimutu Berubah Warna*. Lipi.
- Parihar S.S., Kumar Ajit, Kumar Ajay, Gupta R.N., Pathak Manoj, Shrivastav Archana and Pandey A.X. 2012. Physicochemical and Microbiological Analysis of Underground Water in and Around Gwalior City, MP, India. *Research Journal of Recent Sciences*. **1**(6):62-65.
- PP No. 82 Tahun 2001. *Pengelolaan kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Rahayu, S., Widodo, R.H., Noordjwijk, M.V., Suryadi, I., dan Vebrist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai Bogor, Indonesia*. World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional Office. 104 p.
- Ratih, J.W., Carmudi, Anastasia, E.P., 2017. Kualitas Air Waduk Penjalin Berdasarkan Struktur Komunitas Makrobenthos. *Scripta Biologica*. **4**(1):69-73).
- Risa, T.U., Nuraini, N., dan Sukendi. 2016. The Effect Opavrim Injection of Different dosage to the Ovalution Excibility, Fertiliti, and the Survival of larva Ingir-ingir (*Mystus nigriceps*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*.
- Rukayah, S., dan Wibowo, D.N. 2010. Komposisi spesies ikan introduksi pada ekosistem waduk oligotrof (Acuan: untuk konservasi ikan indigenous). *Prosiding seminar nasional biologi*. UNS, Semarang
- Saanin, H. 1982. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bogor. Bina Cipta.
- Sachlan, M. 1982. *Planktonologi*. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Salim, A., Riyadi, S., dan Irmalita, T. 2019. Pendugaan ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera barat. *Jurnal Biologi Tropis*. **19**(1):42-51.
- Saputra, S.W., P. Soedarsono dan G.A. Sulistyawati. 2009. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kuniran (*Upeneus spp*) di Perairan Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*. **5**(1):1-6.
- Saranga R., Silvester S., Jerry K., dan Muh. Zainul A. 2019. *Ukuran Pertama Kali Tertangkap, Ukuran Pertama Kali Matang Gonad dan Status Pengusahaan Selar boops Di Perairan Bitung*. Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung.
- Satria, H. 1991. Potensi Reproduksi Ikan Hampal (*Hampala macrolepidota*) di Waduk Saguling, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Perikanan Darat*. **10**(1):10-16.
- Setyaningtyas, A. dan Hapsari, A.F. 2010. *Perencanaan Operasi dan Konservasi Waduk Mrica (PB. Soedirman) Banjarnegara*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Siska, A.G., Ridwan, M.P. dan Deni E. 2014. *Study On Morphometric, Meristic and Growth Patterns Of *Mystus nigriceps* In Pinang Luar Oxbow*. JOM Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI Press, Jakarta.
- Sulistyo, I. 1998. Contribution á Létude et á la Maîtrise du Cycle Reproduction de la Perche Eurasièenne Perca fliviatilis L. Thèse du Docteur. Université Henri Poincaré, France. 145 hal.
- Sulistyo I., dan Setijanto. 2002. *Aspek Ekologi Dan Reproduksi Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*)*. Acuan dasar Domestikasi dan Budidaya. Laporan Penelitian. Proyek Hibah Penelitian DUE Like. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Syukur, A. 2002. *Kualitas Air dan Struktur Komunitas Phutoplankton di Waduk Uwai*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 51 hal,
- Tjokrokusumo, K.R.T. 1998. *Pengantar Enjiniring Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan YLH.
- Udupa, K. S. 1986. Statistical method of estimating the size at first maturity in fishes. *Fishbyte*. ICLARM, Philippines **4**(2):8-10.
- Wargasasmita, S. 2005. Ancaman Invasi Ikan Asing Terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **5**(1):5-10.
- Welcomme, R.L. 1979. *The Fisheries Ecology of Floodplain Rivers*. Londong. Longman. 317 p.

- Wootton, R.J., and Smith, C., 2014. Reproductive Biology of Teleost Fishes. John Wiley & Sons. Ltd. Chicester. UK. pp 45-80.
- Wulandari, D.A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*. **13**(4):0854-4549.
- Yustina. 2001. Keanekaragaman Jenis Ikan di Sepanjang Perairan Sungai Rangau, Riau. *Journal Natur Indonesia* **4**(1):1-14.
- Yustina, dan Arnentis. 2002. Aspek Reproduksi Ikan Kapiék (*Puntius schwanefeldi* Bleeker) di Sungai Rangau, Riau, Sumatera. *Jurnal Matematika dan Sains*. **7**(1):5-14.
- Zultamin, Muslim, dan Yulisman. 2014. Pematangan Gonad ikan Kurisi Betina (*Channa striata*) Menggunakan Hormon human Chorionic Gonadotropin Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2**(2): 162-174.

