

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmet, A. L. P. & Kara, C., 2004. Reproductive Biology in a Native European Catfish, *Siluris glanis* L., 1758, Population in Menzelet Reservoir Turk. *J Vet Anim Sci*, 28, pp. 613-622.
- Asyari, 2007. Pentingnya Labirin Bagi Ikan Rawa. *Bawal*, 1(5), pp. 161-167.
- Ath-thar, M.H.F. & Prakoso, V.A., 2014. Performa Pertumbuhan Ikan Sepat Rawa (*Trichopodus trichopterus* Pallas 1770) Asal Sumatera, Jawa dan Kalimantan. *Media Akuakultur*, 9(1), pp. 1-5.
- Ball, D.V. & Rao, K.V., 1984. *Marine Fishes*. New Delhi: Tata Mc Graw Hill Publishing Company Limited, 2-24.
- Bindu, L., Amina, S., Linsha, R., Sreelekshmi, G. & Archana, P.L., 2014. Breeding and Early Development Of The Nest Building Gourami *Trichogaster trichopterus* (Family Osphronemidae). *International Journal of Research in Fisheries and Aquaculture*, 4(4), pp. 175-180.
- Budiarto, E., 2002. *Biostatistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Bulanin, U., Erizaz, M., Masriza, & Maiyadi, E., 2016. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Mingkih (*Cestraceus plicatilis*) dalam Rangka Pelestarian Plasma Nutfah, *Seminar Nasional Tahunan XIII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*.
- Cassie, R.M. 1956. Age and growth of the snapper *Chrysophrys auratus* Forster, in the Hauraki Gulf. *Trans. Royal Soc*, 84 (2), 329-339.
- Degani, G., 2016. Oogenesis Control in Multi-Spawning Blue Gourami (*Trichogaster trichopterus*) as a Model For the Anabantidae Family. *International Journal of Scientific Research*, 5(7), pp. 16-21.
- Degani, G. & Ziv, M. B., 2016. Male Blue Gourami (*Trichogaster trichopterus*) Nest-Building Behavior Is Affected by Other Males and Females. *Open Journal of Animal Sciences*, 6, pp. 195-201.
- Effendie, M.I., 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Dewi Sri, Cetakan I. 112 hal.
- Effendie, M.I., 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara. 157 hal.
- Effendie, M.I., 2002. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara. 112 hal.
- Ernawati, Y., Prianto, E., Ma'suf, A., 2009. Biologi Reproduksi Ikan Juaro (*Pangasius polyuranodon*) di Daerah Aliran Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Berk. Penel. Hayati*, 15, pp. 45-52.
- Fujaya, Y. 2002. *Fisiologi Ikan*. Dasar - dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi, Dirjen Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional.

- Habibi, Sukendi & Aryani, N., 2013. Kematangan Gonad Ikan Sepat Mutiara (*Trichogaster leeri* Blkr) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2), pp. 127-134.
- Harahap, S., Syafriadiman & Huri, E., 2010. Identifikasi dan Inventarisasi Ikan-Ikan dari Waduk PLTA Koto Panjang Kabupaten Kampar, Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*, 38(1), pp. 39-47.
- Hardjamulia, A., Suhendra, N. & E., Wahyudi, 1995. Perkembangan Oosit Dan Ovari Ikan Semah (*Tor dournensis*) di Sungai Selabung, Danau Ranau, Sumatra Selatan, *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 1(3), pp. 36-46.
- Harianti, 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8(2), pp. 18-24.
- Iriansyah, Rosadi, R. & Isnaini, 2016. Perbandingan Jenis Kelamin (Sex Ratio) dan Parameter Pertumbuhan Ikan Seluang Ekor Merah (*Rasbora lateristriata*, Blkr 1854) di Wilayah Hulu Sungai Barito Kalimantan Selatan, Indonesia. *Fish Scientiae*, 6(2), pp. 25-26.
- Kartini. 2006. Aspek Reproduksi Ikan Baung (*Mistus nemurus* C.V) di Sungai Serayu, Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Jenderal Soedirman.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo, 1993. *Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi*. Jakarta: Periplus editions.
- Kusmini, I.I., Putri, F.A. & Prakoso, V.A., 2016. Bioreproduksi dan Hubungan Panjang Bobot Ikan Terhadap Fekunditas pada Ikan Lalawak (*Barbonymus balleroides*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(4), pp. 339-345.
- Levy, G., David, D. & Degani, G., 2011. Effect of Environmental Temperature on Growth and Reproduction Related Hormones Gene Expression in the Female Blue Gourami (*Trichogaster trichopterus*). *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol*, 160(3), pp. 381-389.
- Munira, Sulistiono, Zairion, 2010. Hubungan Panjang-Bobot dan Pertumbuhan Ikan Beronang, *Siganus canaliculatus* (Park, 1797) di Padang Lamun Selat Lonthoir, Kepulauan Banda, Maluku. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(2), pp. 153-163.
- Murjani, A., 2011. Budidaya Beberapa Varietas Ikan Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus* Pall) dengan Pemberian Pakan Komersial. *Fish Scientiae*, 1(2).
- Musrin., Rukayah, S. & Sulisty, I., 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.
- Nastain & Nugroho, P.S., 2009. Pemanfaatan Sedimen Waduk Mrica untuk Bahan Baku Bata Merah. *Dinamika Rekayasa*, 5(2), pp. 41-44.
- Nelson, J.S., 2006. *Fishes of the World, Fourth Edition*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ.

- Noverzon, R., Sukendi & Nuraini, 2013. Gonad Maturation of Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus* Blkr) with Different Feeding Treatments. Fishery and Marine Science Faculty of Riau University.
- Okfan, A., Muskananfolo, M.R. & Djuwito, 2015. Studi Aspek Biologi Ikan Belanak (*Mugil* sp.) di Perairan Muara Sungai Banger, Kota Pekalongan. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 4(3), pp. 156-163.
- Oktafia, D., Putra, R.M. & Efizon, D., 2014. Reproductive Biology of *Trichogaster pectoralis* From Flood Plane captured in the Tangkerang Barat District and Delima District. Fishery and Marine Science Faculty, University of Riau.
- Omar, A.S.B., 2005. *Modul Praktikum Biologi Perikanan*. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 168 hal.
- Patriono, E., Anggraini, D. & Nofyan, E., 2005. Studi Komposisi Fitoplankton Sebagai Pakan Alami Ikan Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus* Pall) Stadium Muda di Lebak Lebung Teloko Sumatera Selatan. *In Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia Ke-I*. Pusat Riset Perikanan Tangkap, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, hlm. 149-153.
- Piranti, A.S., Sudarmadji, Maryono, A. & Hadisusanto, S., 2012. Penentuan Kriteria Nutrien untuk Penilaian Status Trofik Perairan Waduk Mrica Banjarnegara, Indonesia. *J. Manusia dan Lingkungan*, 19(2), 184-192.
- Pollak, E.I., Thompson, T., Stabler, A.L., & Keener, D., 1981. Multiple Matings in the Blue Gourami *Trichogaster trichopterus* (pisces, Belontiidae). *Anim. Behav.* 29(1): pp. 55-63.
- Pertiwi, S.L., Zainuddin & Rahmi, E., 2017. Gambaran Histologi Sistem Respirasi Ikan Gabus (*Channa striata*). *JIMVET*, 1(3), pp. 291-298.
- Priest, A., 2002. When Two Are Three And Gold Is Blue. *Osphronemid*, 4(4), pp. 6-11.
- Puspaningdiah, M., Solichin, A. & Ghofar, A., 2014. Aspek Biologi Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*) di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(4), pp. 75-82.
- Putriani, R.B., Putra, R.M., & Windarti, 2013. Studi Komparatif Aspek Biologi Reproduksi Ikan Sepat Mutiara (*Trichogaster leeri*) dari Rawa Banjiran Sungai Tapung dan Waduk FAPERIKA UR. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau.
- Razak, A., 2005. *Statistika Pengolahan Data Sosial Sistem Manual. Cetakan Pertama*. Pekanbaru: Autografika.
- Reyes, B.H. & Salas A.A.O., 2002. Initial Sexual Maturity and Fecundity of Two Anabantids Under Laboratory Conditions. *North American Journal of Aquaculture*, 64(3), pp. 169-179.
- Robinson H.W., 1975. A Qualitative Analysis of Courtship and Reproductive Behavior In The Anabantoid Fish *Trichogaster pectoralis* (Regan) (Pisces, Anabantoidei). *Proc. Okla. Acad. Sci.*, 55, pp. 65-71.

- Saepudin, A., 1999. Studi Aspek Reproduksi Ikan-Ikan di Situ Cigudeg, Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Skripsi*. Prodi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), pp. 21-26.
- Situmeang, L., 2012. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Bujuk (*Channa Lucius*) Di Perairan Rawa Banjiran Sungai Tapung. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Sukendi, 2001. Biologi Reproduksi dan Pengendalian dalam Upaya Pembenihan Ikan Baung (*Mystus nemurus* C) dari perairan Sungai Kampar Riau, *Disertasi*, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukendi, Putra, R.M. & Asiah, N., 2013. Pematangan Calon Induk Ikan Sepat Mutiara (*Trichogaster leerii* Blkr) Dalam Keramba Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 18(1), pp. 71-82.
- Sulistiono, 2011. Reproduksi Ikan Rejung (*Sillago sihama* Forsskal) di Perairan Mayangan, Subang, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 11(1), pp. 55-65.
- Syafei, D.S., Raharjo, M.F., Afandi, R., Brajo, M. & Sulistiono, 1992. *Fisiologi Ikan II, Reproduksi Ikan*. Bogor: IPB.
- Syahputra, H., 2014. Studi Komposisi Makanan Ikan Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus*) di Rawa Tergenang Desa Marindal Kecamatan Patumbak. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Tampubolon, P.A.R.P. & Rahardjo, M.F., 2011. Pemijahan Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis* Regan 1910) di Danau Taliwang, Sumbawa. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, 11(2), pp. 135-14.
- Turkmen, M. Erdorgan, O., Yildirim, A. & Akyurt, I., 2002. Reproductive Tactics, Age and Growth of *Capoeta capoeta* Umbla Heckel 1843 from Askale Region of The Karasu River, Turkey. *Fisheries research*, 54, pp. 317-328.
- Wahyuono, H., S. Budiharjo, Wudianto, R. Rustam, 1983. Pengamatan Parameter Biologi Beberapa Jenis Ikan Demersal di Perairan Selat Malaka Sumatra Utara. *Laporan Penelitian Laut*. Jakarta.
- Welcomme, R.L., 1985. *River Fisheries*. Rome: FAO Fisheries Technical.
- Yulfiperus, Mokoginta, I. & Jusadi, D., 2003. Pengaruh Kadar Vitamin E Dalam Pakan Terhadap Kualitas Telur Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, 3(1), pp. 11-18.
- Yurisman, 2009. The Influence Of Injectio Ovaprim by Different Dosage to Ovulation and Hatching of Tambakan (*Helostoma temmincki*), *Jurnal Berkala Terubuk*, 37(1).