

## DAFTAR PUSTAKA

- Allan, J.D. 1995. *Stream Ecology : Structure and Function of Riving Waters*. Chapman and Hall. London. 281 hal.
- Al Idrus, S.W. 2018. Analisis Kadar Karbon Dioksida Bebas di Sungai Ampenan Lompok. *Jurnal Pijar Mipa*. **13** (2) : 167 – 170.
- Anwar, J., Whitten, A.J., Damanik, S.J., Hisyam, N. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Gajah Mada University press. Yogyakarta.
- APHA (American Public Health Association). 2005. *Standard Method for The Examination of Water and Wastewater*. 21th ed. American Public Health Association Inc. New York.
- 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 Saintek Perternakan dan Perikanan*. **1** (1) : 52-56.
- Azwar, A., Soemamo 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.
- Bal, D.V., Rao, K.V. 1984. *Marine Fisheries*. Tata Mc Grow-Hill Publishing Company Limited. New Delhi. 470 hal.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi, Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau*. USU. Medan. 190 hal.
- 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.
- Burhanuddin, A.I. 2008. *Peningkatan Pengetahuan Konsepsi Sistematika Pemahaman System Organ Ikan Yang Berbasis SCL Pada Matakuliah Ikhtiologi*. Laporan Modul Pembelajaran Berbasis SCL. Lembaga Kajian dan Pengembangan Pendidikan (LKPP). Unhas. Makassar. 104 hal.
- Burhanuddin, A.I. 2010. *Ikhtiologi, Ikan dan Aspek Kehidupan*. PT. Yayasan Citra Emulsi. Makasar. 322 hal.
- Connel, R.H.L. 1987. *Ecological Studides in Tropical Fish Comunities*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Edward dan Pulumahuny, F.S. 2003. *Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Raha Pulau Muna. Sulawesi Tenggara*. Pusat Penelitian LIPI. Jakarta. 25 – 31 hal.

- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hal.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Effendie, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hal.
- Elfiradah, 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.
- Ernawati, Y., M.M, Kamal., N.A.Y, Pellokila. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas testudineus* Bloch, 1792) di Rawa Banjiran Sungai Mahakam, Kalimantan Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 9 (2) : 113-127.
- Fatah, K., Susilo, A. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Waduk Kedung Ombo Provinsi Jawa Tengah. *Bawal*. 5 (2) : 89-96.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan*. Dasar-Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi. Dirjen Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. 179 hal.
- Hadikusumah. 2008. Variabilitas Suhu dan Salinitas di Perairan Cisadane. *Makara Sains*. 12 (2) : 82 – 88.
- Hardjamulia, A., Setiadi, K.E., Rebeignata, N.S., 1987. *Some Biological Aspects of The Predominant Fish Species In The Jatiluhur Reservoir, West Java, Indonesia*. Reservoir Fishery Management and Development in Asia. Nepal. 246 hal.
- Hasan, dan Iqbal. M. 1999. *Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hutabarat, S dan Evans, S.M. 2008. *Pengantar Oceanografi*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- 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 Blosistem*. 1 (2) : 1-8.
- Intan, K.Z., Cristianus, A., Amin, S.M.N., Hatta, M.M. 2013. Breeding of Embryonic Development of *Hampala marcolapidota* (Van Hasselt and Khul, 1823). *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 8 (2) : 341-347.

- Ismail, A.H.J. 2004. *Ekologi Air Tawar dan Samudera*. Pusat Pengkajian Sains dan Sumberdaya Alam. universitas Kebangsaan Malaysia. Kuala Lumpur. 54 hal.
- Johan, Edirmawan. 2011. Dampak Penambangan Emas Terhadap Kualitas Air Sungai Singing Di Kabupaten Kuantan Singing Provinsi Ria. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **5** (2) : 168-183.
- Jubaedah, I. 2004. *Distribusi dan Makanan Ikan Hampal (Hampala macrolepidota C.V) di Waduk Cirata, Jawa Barat*. Testis. IPB. Bogor. 82 hal.
- Junaidi, E., Enggar, P., Fifi, S. 2009. Indeks Gonado Somatik Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis* Blkr.) yang Masuk ke Muara Sungai Sekitar Danau Singkarak. *Jurnal Penelitian Sains*. **3** (9) : 12-12.
- Kartini, A.T., Efizon, D., Efawati. 2018. *Biologi Reproduksi Ikan Barau (Hampala macrolepidota Kuhl & Van Hasselt 1823) di Sungai Kampar Kiri Desa Mentulik Kecamatan Kampar Kiri Hilir Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Kartini. 2006. *Aspek Reproduksi Ikan Baung (Mystus nemurus C.V) di Sungai Serayu, Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Lagler, K.F., Bardach, J.E., Miller, R.R., Pasino, D.R.M. 1976. *Ichtiologi*. Library of Congress Cataloging in Publication Data. Canada. 506 hal.
- Lestari, L.Y. 2010. *Kualitas Air Waduk PB. Soedirman dan Kekayaan Ikan Familia Cyprinidae*. Skripsi. Fakultas Biologi. Unsoed. Purwokerto. 53 hal.
- Mulyanto. 1992. *Lingkungan Hidup Untuk Ikan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 138 hal.
- Musrin., S. Rukayah., I. Sulistyoyo. 2014. *Status Reproduksi Ikan Palung (Hampala macrolepidota C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi. FPIK UNS, Semarang.
- Najamuddin, Achmar, M., Budimawan., Yusran, N.I. 2004. Pendugaan ukuran pertama kali matang gonad ikan layang deles (*Decapterus macrosoma* Bleeker). *Jurnal Sains dan teknologi*. **4** (1) : 1-8.
- Nazir, M. 1999. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta. 622 hal.
- Nikolsky, G.V. 1963. *The Ecology of Fishes*. Academic Press. New York.
- Omar, S.B.A., M.N. Moh., T. Umar., Muh. A. Dahlan dan Syarifuddin K. 2015. Nisbah Kelamin Dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan

- Endemik Pirik (*Lagusia micracanthus* bleeker, 1860) di Sungai Pattunuang, Kabupaten Maros dan Sungai Sanrego, Kabupaten Bone Sulawesi selatan. Seminar Nasional Tahunan XII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, 08 Agustus 2015. *Semnaskan\_Universitas Gajahmada*.
- Pralampita, W.A., Wahyuni, I.S., Hartati., S.T. 2002. Aspek Reproduksi Cumi-Cumi (*Loligo edulis*) di Perairan Selat Alas, NTB. *Penelitian Perikanan Indonesia*. **8** (1) : 85-94.
- Rahardjo, M.F. 1977. *Kebiasaan Makanan, Pemijahan, Hubungan Panjang Berat dan Faktot Kondisi Ikan Hampal, Hampala macrolepidota (Cuvier & Valenciennes) di Waduk Jatiluhur. Jawa Barat*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahayu, S., Widodo, R., Noordwijk, M., Suryadi, I., Verbist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai Bogor. Indonesia*. World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional Office. 104p.
- Rukayah, S., dan Wibowo, D.N. 2010. *Komposisi spesies ikan introduksi pada ekosistem oligotrof (Acuan: untuk konservasi ikan indigenous)*. Prosiding seminar nasional biologi. UNS, Semarang.
- Salim, A., Riyadi, S., dan Irmalita, T. 2019. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) di Perairan Desa Sindangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Harmahera barat. *Jurnal Biologi Tropis*. **19** (1) : 42-51.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan, Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI, Jakarta. *Oseana*. **30** (3) : 21-26.
- Satino. 2011. *Materi Kuliah Limnologi*. FMIPA UNY. Yogyakarta.
- Soraya, R.D., Susatyo, P., Rukayah, S. 2020. Hubungan Beberapa Aspek Biologi Dengan Panjang Tubuh Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* Kuhl & Van Hasselt 1823) di Waduk Panglima Besar Jenderal Soedirman. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. **2** (3) : 454-463.
- Steel, R.G.D., dan Torrie, J.H. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. [Terjemahan dari Principle and Statistic Procedure]. Sumantri B (penerjemah). PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 748 hal.
- Sugiyono, 2001. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Sulistyo, I. 1998. *Contribution á Létude et á la Maîtrise du Cycle Reproduction de la Perche Eurasiénne Perca flivialitis L*. Thése du Docteur. Universite Henri Poincaré, France. 145 hal.

- Sumantadinata, S. 1981. *Pengembangan Ikan-Ikan Pemeliharaan di Indonesia*. PT. Sastra Hudaya. Bogor.
- Supriatna, A. 2018. Mengenal Ikan Hampal/Hampala. <https://www.jalaukan.com/2018/08/mengenal-ikan-hampala.html>. Diunduh pada 08 Februari 2020.
- Tang, U.M., dan Affandi, R. 2001. *Biologi Reproduksi Ikan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB, Bogor. 155 hal.
- Tjahjo, D.W.H. 1985. Studi Pendahuluan Kebiasaan Makanan Ikan Hampal (*Hampala macrolepidota*) di Waduk Jatiluhur. *Balai Penelitian Perikanan Air Tawar*. **9** : 1-3.
- Totok, S., dan E. Suciastuti. 2004. *Teknologi Penyediaan Air*. Jakarta : PT. Asdy Mahasatya.
- Turkmen, M., Erdogan, O., Yildirim, A., Akhyurt, I. 2002. Reproduction Tactics, Age and Growth of *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 From The Askale Region of the Karasu River, Turkey. *Jurnal Fish Res.* **54** (3) : 317 - 328.
- Uktoselja, J.B., Purwasasmita, R. 1987. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan sekitar Ambon. *Penelitian Perikanan Laut*. **44** : 47 - 76.
- Uslichah, U., dan Sriandri, H. 2003. Reproduction Aspects of Sasau Fish (*Hampal* sp.) and Lelan Fish (*Osteochilus vittatus* C.V) In Singkarak Lake. *Iktiologi Indonesia*. **3** (1) : 41-48.
- Vaas. K.F., Sachlan, M., Wiraatmadja, G. 1953. On The Ecology and Fisheries of Some Inland Waters Along Rivers Ogan-Komering in Southeast Sumatera. *Countributions of the Inland Fisheries Research Station*. **3** : 1-32.
- Wahyuningsih, H., Barus, T.A. 2006. Buku Ajar Iktiologi. Hibah Kompetisi Konten Mata Kuliah E-Learning. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. USU, Medan. 128 hal.
- Wargasasmita, S. 2005. Ancaman invasi Ikan Asing Terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. *Iktiologi Indonesia*. **5** (1) : 5-10.
- Weber, M., and De Beaufort. 1916. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. *Erill Leiden The Netherlands*, 1-11.
- Wetzel, R.G., dan G.E. Likens. 2000. *Limnological Analysis*. 3rd Edition. WB Saunders CO. Philladelphia.



- Widyastuti, E. 2005. *Model Pengelolaan Berkelanjutan Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung di Waduk (Studi Kasus di Perairan Waduk PB. Soedirman)*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor. 159 hal.
- Wootton, R.J. 1979. Energy Cost of Egg Production and Environmental of Fecundity in Teleost Fishes. *The Zoological Society of London*. 123 – 156.
- Wulandari, D.A. 2007. Penanganan Sedimen Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*. **13** (4) : 854-4549.
- Yulianti. 2003. *Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Lidah (Cynoglossus lingua) di Muara Sungai Cimandiri Teluk Pelabuhan Ratu, Sukabumi, Jawa Barat*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yushinta, F. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Yustina dan Arnentis. 2002. Aspek Reproduksi Ikan Kapiék (*Puntius schwanefeldi* Bleeker) di Sungai Rangau-Riau. Sumatra. *Jurnal Matematika dan Sains*. **7** (1) : 5-14.
- Zultamin, Muslim dan Yulisman. 2014. Pematangan Gonad Ikan Betutu Betina (*Channa striata*) Menggunakan Hormon Human Chrionic Gonadotropin Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2** (2) : 162-174.

