DAFTAR PUSTAKA

Affandi, R., Heltonika, B., Supriatna, I. 2011. Perubahan morfo-anatomi dan penyimpanan energi pada fase perkembangan gonad ikan senggaringan, *Mystus nigriceps* (Valenciennes, 1840) di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 11 (2):195-200.

Affandie, R., dan Tang, U.M. 2004. *Fisiologi Hewan Air*. UNRI Press. Pekanbaru.

Alaerts, G., dan Santika, S. S. 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.

Anisa, Y., Zulfikar, A., Raza'i, T.S. 2015. Kebiasaan Makanan Ikan Tamban (*Sardinella fimbriata*) di Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Volume 2 Nomor 1 Halaman 1-11.

Antisto, T. 2005. *Pola Operasi Waduk PLTA PB. Soedirman Pada Musim Kemarau 2005*. Makalah Seminar Antisipasi Kemarau PPTPA Wilayah Serayu Citanduy. Purwokerto.

APHA. 2012. *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*. 22th ed. American Public Health Association. Washington, DC. 1193 p.

Aryani, N. 2012. *Teknologi Produksi Benih Ikan Baung (Mystus nemurus) untuk Pengembangan Budidaya*. Laporan penelitian Strategis. Lembaga Penelitian Universitas Riau (tidak diterbitkan).

Asmawi, S. 1983. *Pemeliharaan Ikan dalam Karamba*. Gramedia. Jakarta. 82 hal.

Atmawati, S.N. 2012. *Perbedaan Keanekaragaman Zooplankton di Daerah Sekitar Keramba dan Sekitar Warung Apung Rawa Jombor Hubungnnya dengan Kualitas Perairan.* Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta : Yogyakarta.

Ayu, W.F. 2009. *Keterkaitan Makrozoobenthos dengan Kualitas Air dan Subtrat di Situ rawa Besar, Depok.* Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 88 hal.

Barus, T.A. 2001. *Pengantar Limnologi.* Proyek Penelitian dan Pengabdian pada Masyrakat Direktorat Jenderal Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. 150 hal.

Bhagawati, D., Abulias, M.N., Amurwanto,A. 2013. Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjaran, dan Tajum di Kabupaten Banyumas.*Jurnal MIPA*. 36(2):112-122.

Choudhury, A.K., and Pal, R. 2012. Understanding the Seasonal Dynamics of Primary Ductivity in Relation to Phytoplankton Populations from the Bhagirathi-Hooghly Estuary, Eastern Indian Coast. *J. Algal Biomass Utilization*. 3(4): 80-88.

Colwell, R.K. and Futuyma, D.J. 1971. On the measurement of niche bredth and overlap. *Ecology*, 52 (4): 567-576.

Cudmore, B. and Mandrak, N.E. 2004. *Biological synopsisofgrascarp* (*Ctenopharyngodon idella*). Canadian Manuscript Report of Fisheries and Aquatic Sciences 2705. Fisheries and Oceans Canada Great Lakes Laboratory for Fisheries and Aquatic Sciences. Canada

Davis, C. C. 1955. *The Marine and Fresh Water Plankton*. Michigan State .

Djarijah, A.S. 1995. *Pakan Alami Ikan*. Kanisius : Yogyakarta.

Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Yogyakarta.

Effendie, M. I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Bogor. 157p.

Fatmawati, E. 2006. *Analisis Isi Lambung Ikan Kerapu Lumpur (Ephinephelus tauvina) Dengan Keterbatasan Pakan pada tambak di Tritih Kabupaten Cilacap*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan).PSPK UNSOED. Purwokerto.

Giller, P.S. 1984. *Community Structure and the Niche*. Chapman and Hall. New Yotk 153 pp.

Hawkes, H. A. 1975. *Determinants in Freshwater Ecosystem and Man-Modifiabel Factor Inducing Change in Hydrobiocenose. In : Principle and Determinating Ecologycal Criteria on Hydrobiocenose*. Proc. European Science Collaguium. Pergamon. Press Luxumberg, Jerman.

Hendri, A. 2010. *Manipulasi Fotothermal dalam Memacu Pematangan Gonad Ikan Baung (Mystus nigriceps*). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. IPB : Bogor. 111 hal.

Hutabarat, S., dan Evans, S. M. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Jakarta: UI Press.

Hutabarat, S. 2000. *Produktifitas Perairan dan Plankton*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

Karsa, A. 2004. *Kebiasaan Makanan Ikan Baji-Baji (Grammoplites scaber (Linnaeus, 1758)) Di Perairan Mayangan, Subang, Jawa Barat*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.

Kartamihardja, E.S. 2002. Pengaruh beban masukan unsur hara N dan P terhadap kelimpahan fitoplankton di Waduk Ir.Djuanda, Jatiluhur. *Makalah Topik Khusus PPS700*. Progran Studi Ilmu Perairan, Program Pascasarjana. IPB : Bogor. 24 hal (tidak dipublikasikan).

Kordi, M. G dan Tancung A.B. 2005. *Pengelolaan Kualitas air*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 208 hal.

Kottelat, M. A., Whitten, S. N., Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi (Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi)*. Periplus Edition (HK). Ltd. Kerjasama dengan proyek EMDI, Kantor Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup R.I. Jakarta.239 halaman.

Krebs, C.J. 1989. *Ecological methodology*. Harper and Row Publisher. New York. 652 p.

Lagler, K.F. 1972. *Freshwater fishery biology*. Second Edition. WMC Brown Company. Dubuque, London. 421 p.

Makmur, M., Kusnoputranto, H., Moersidik, S.S., Wisnubroto, D.S. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*. 15(2).

Manimekalan, A. 2006. *Mystus gulio*. http://acsi.acnatsci.org/base/image_list.html?search=true&genus=Mystus&trivial=gulio. Retrieved February 1, 2020, from All Catfish Species Inventory Commission : http://acsi.acnatsci.org.

Manna, S., Chaudhuri, K., Bhattacharyya, M., Bhattacharyya, S. 2010. Dynamics of Sundarban estuarine system: eutrophication induced threat to mangroves. *Saline Syst*. 6(8).

Marson. 2006. Jenis dan Peranan Tumbuhan Air bagi Perikanan di Perairan Lebak Lebung. *BAWAL*. Vol.1 : 7-11.

Masuda, L.S.M., Moser, G.A.O., Barrera-Alba, J.J. 2011. Variação temporal do fitoplâncton no estuarino de Santos (SP) [Temporal Variation of phyto-plankton in the Santos estuary]. *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology* 15 : 79-93.

Muflikhah., Nurdawati, N.S., Aida, S.N. 2006. Prospek pengembangan plasma nutfah ikan Baung (*Mystus nemurus* CV). *Jurnal Bawal*, 1 (1) : 11-18.

Mujiman, A. 1998. *Makanan ikan*. Seri Perikanan. Jakarta.

Nagahama Y. 1983. *The Fungsional Morphology of Teleost Gonads.* P. 187-212. in W.S. Hoar and Randall (Eds). Fish Physiology IX A. Acad Press New York.

Nazir, M. 1999. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia, Jakarta. 622 hal.

Nikolsky, G.V. 1963. *The ecology of fishes*. Academic Press. New York. 352 p

Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Jakarta ID: LIPI Press.

Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. Penerjemah: H. Muh. Eidman. PT Gramedia Pustaka, Jakarta. 458 hal.

Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. 3rd cd. W.B. Soundeers. Company Phyledelhia, London.

Patil. P.N., Sawant. D.V., Deshmukh, R.N. 2012. Physico-Chemical Parameters For Testing Of Water – A Review. *International Journal Of Environmental Sciences*. 3 (3) pp. 1194-1207.

Perdana, A. 2006. *Pola Hubungan Antara Tata Guna Lahan dengan Erosi di Daearah Tangkapan dan Nitrat dalam Waduk Cisanti Berdasarkan Perhitungan Limpasan Hujan*. Tugas Akhir. Teknik Lingkungan ITB. Bandung.

Piet, G.J. 1996. (Ed.). *On the Ecology of a Tropical Fish Community*. M.C. Escher/Cordon Art-Boarn-Holland.

Pramleonita, M., Nia, Y., Ridha, A., Supriyono, E.W. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, **8**(1) : 24 – 34.

Pramono, T. B. 2010. *Profil Reproduksi Ikan Senggaringan (Mystus nigriceps) : Dasar Pengembangan Domestikasi dan Budidaya*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Purnamaningtyas, S.E., dan Tjahjo, D.W.H. 2011. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat. *BAWAL*. Vo.l.5 (3) : 151-157.

Putro, S.S. 2003. *Ekologi Ikan Baceman (Mystus nemurus) Di Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga dan Beberapa faktor yang Berkaitan dengan Domestikasinya*. Tesis Magister Sains Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Rahardjo MF, Kartamihardja ES, Utomo AD. 2007. Identifikasi dan karakterisasi potensi perikanan perairan umum daratan. In: Wiadnyana et al. (eds.) Prosiding Forum Perairan Umum ke-3. Buku I: Makalah Utama. pp. 1-17.

Rahman, D.R., Triarso, I., Asriyanto. 2013. Analisis Bioekonomi Ikan Pelagis pada Usaha Perikanan Tangkap di Pelabuhan Perikanan Pantai Tawang Kabupaten Kendal. Jo*urnal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. (2): 1-10.

Rashidi, E.A., Magdalena, L., Muhtadin, A.S., Umar, M.R. 2013. Komposisi dan kelimpahan fitoplankton diperairan pantai kelurahan Tekolabbua, Kecamatan Pangkajene, kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 4(7) : 12-16

Rochdianto, A. 1995. *Budidaya Ikan dalam Saluran Irigasi*. Kanisius, Yogyakarta.

Roshith, C.M., Meena, D.K., Manna, R.K., Sahoo, A.K., Swain, H.S., Raman, R.K., Sengupta, A., Das, B.K. 2018. Phytoplankton Community Structure of the Gangetic (Hooghly-Matla) Estuary: Status and Ecological Implications in Relation to Eco-climatic Variability. *Flora*. 240: 133-143.

Rukayah, S., Setijanto., Sulistyo, I. 2003. Kajian Strategis Reproduksi Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*) di Sungan Upaya Menuju Diversifikasi Budidaya Perairan. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol 1 No 1:25-35.

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. 1986. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta, Bogor.

Sachlan, M. 1982. *Planktonologi.* Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro. Semarang.

Sary. 2006. *Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air*. Politeknik Vedca, Cianjur.

Samuel dan A. Said. 1995. *Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan Baung (Mystus nemurus CV) di DAS Batanghari.* Kumpulan makalah seminar penyusunan pengolahan hasil penelitian perikanan di perairan umum. Dept Pertanian

Sarono, E. dan Asmoro, W. 2007. *Evaluasi Kinerja Waduk Wadas Lintang*. Skripsi tidak dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.

Setijanto., Aryani, E., Proklamasiwati. 1999. *Distribusi Altitudinal Ikan Sungai : Informasi Dasar Penggunaanya sebagai Indikator Kualitas Air dan Usaha Budidayanya.* Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Biologi Unsoed. Tidak Dipublikasikan.

Sinambela, M., dan Mariyati, S. 2015. Makrozoobentos Dengan Parameter Fisika Dan Kimia Di Perairan Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biosains*. FMIPA Unimed. 1 (2), ISSN : 2460-6804.

Siregar, A.S., Sulistyo, I., Setijanto. 2007. *Analisis Isi Lambung Ikan Baceman (Mystus nemurus) di Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah.* Seminar pada Forum Perairan Umum Indonesia IV. Palembang.

Siregar, A.S., Sulistyo, I., Setijanto. 2008. Kondisi Limnologis Zona Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga Jateng Sebagai Habitat Ikan Baceman (*Mystus nemurus*) Dan Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*). *OMNI Akuatika*. Vol. IV nomor 7 hal : 1-7

Siregar, R.A., Putra, R.M., Efizon, Deni. 2018. *Analisis Isi Lambung Ikan Baung (Mystus nemurus) Di Rawa Banjiran Sungai Air Hitam Kecamatan Payung Sekaki Kota Pekanbaru Provinsi Riau*. Fakultas Perikan dan Kelautan Universitas Riau: Pekanbaru.

Soetarto, E.S. 1988. *Limbah dan Permasalahannya dalam Kursus Singkat Penanganan Limbah Secara Hayati*. PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.

Sugiyono. 2004. Metode *Penelitian Administrasi*. Alfabeta: Bandung.

Sulistiono., Tirta, N.T., Brodjo, M. 2009. Kebiasaan makanan ikan kresek (*Thryssa msytax*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 9(1):35-48.

Sulistyo, I., Setijanto., Siregar, A.S. 2008. *Analisis Histologi Testis Ikan Senggaringan Mystus nigriceps Untuk Mendukung Budidayanya dalam Rangka Konservasi Spesies.* Makalah Pada Seminar Nasional Sains dan Teknologi II, Lembaga Penelitian Universitas Lampung.

Sulistyo, I., dan Setijanto. 2002. *Aspek Ekologi dan Reproduksi Ikan Senggaringan Mystus nigriceps: Acuan Dasar Domestikasi dan Budidaya.* Laporan Hasil Penelitian, Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman.

Supyan. 2011. *Aspek Biologi Ikan Baung*. Jurnal Penelitian Perikanan. Jakarta.

Tatangindatu, F., Kalesaran, O., Robert, 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.

Tresna, L.K., Dhahiyat, Y., Herawati, T. 2012. Kebiasaan Makanan dan Luas Relung Ikan di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Volume 3, No.3 : 163-173.

Wetzel, R.G. and Likens, G.G. 1995. *Limnology Analysis*. Springer Verlag. New York

Wibowo, D.N. 2004. Tingkat Eutrofikasi Waduk PB Soedirman Banjarnegara Berdasar-kan Kandungan Fosfor dan Nitrogen. *Biosfera* 21 (3): 126 – 131.

Widyastuti, E., dan Siregar, A.S. 2019. *Hidrobiologi*. Universitas Terbuka: Tanggerang Selatan.

Wulandari, D.A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknika Keairan*. 13(4):0854-4549.

Wulandari, T.N.M., Etty, R., Agnes, P.S., Budhi H.I., Nurhasanah. 2019. Hubungan Kelimpahan Spesies Larva Ikan Dengan Parameter Kualitas Perairan di Danau Ranau, Sumatera Selatan. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi,* **20**(1) : 68-82.

Yang, S. Y. 1988. Food resource utilization partitioning of fifteen fish species at Bukit Merah Reservoir, Malaysia. *Hydrobiologia*.157: 143-160.

Yustina. (2001). Keanekaragaman jenis ikan di sepanjang perairan Sungai Rangau,Riau Sumatra. *Jurnal Natur Indonesia*, 4 (1), 1-14.

Zonneveld, N.E.A., Huisman., Boon, J.H. 1991. *Prinsip – Prinsip Budidaya Ikan*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hal.