

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, S. N. dan A. D. Utomo. 2016. Kajian kualitas perairan untuk perikanan di Rawa Pening Jawa Tengah. *Jurnal BAWAL*. Vol 8 (3): 173-182.
- Almohdar, E. dan F. N. J. Souisa. 2017. Komposisi jenis dan tingkat trofik (thropic level) hasil tangkapan bagan di perairan Desa Ohoililir, Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. Vol 1 (2): 165-174.
- Atamtajani, A. S. M. dan D. R. Amelia. 2019. Eksplorasi limbah sisik ikan mujair sebagai material utama produk cinderamata perhiasan. *Jurnal ATRAT*. Vol 7(1): 21-32.
- Biswas, S. P. 1993. *Manual of methods in fish biology*. South Asian Publisher. New Delhi.
- Buwono, N. R., D. Arfiati, dan M. S. Arifin. 2019. Analisis isi lambung ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*) di Hilir Sungai Bengawan Solo Kabupaten Lamongan. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. Vol 8(1): 8-14.
- Caddy, J. F. dan G. D. Sharp. 1986. *An ecological framework for marine fishery investigations*. FAO Fish. Tech. Pap. 283.152 pp.
- Copp, G. H., S. Stakenas, dan P. I. Davidson. 2006. The incidence of non-native fishes in water courses: example of the United Kingdom. *Journal of Aquatic Invasions*. Vol 1 (2): 72-75.
- Dinas Peternakan dan Perikanan. 2009. *Data produksi ikan pada genangan, sungai, rawa Kabupaten Semarang*. Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Semarang, Ungaran.
- Effendie, M. I. 1979. *Metoda biologi perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hlm.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 157 hlm.
- Elinah, D. T. F. L. Batu., dan Y. Eenawati. 2016. Kebiasaan makan dan luas relung ikan-ikan *indigenous* yang ditemukan di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol 21(2): 98-103.
- Fariedah, F., N. R. Buwono., dan Ayudya, R. S. 2017. Kebiasaan makan ikan janjan *pseudapocryptes elongates* di Kali Mireng Kabupaten Gresik pada Nopember-Januari. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. Vol 6(2): 88-93.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi ikan (Dasar-dasar pengembangan teknologi perikanan)*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Fulton, W. dan K. Hall. 2014. *Forum preceedings: tilapia in australia-state of knowledge*. Invasive Animals Cooperative Research Centre. University of Canberra. 128p.
- Ghufron, M. dan H. Kordi. 2005. *Budidaya ikan laut di keramba jaring apung*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Hanson, J. M. dan G. A. Chouinard. 2002. Diet of atlantic cod in the southern gulf of st. Lawrence as an index of ecosystem change, 1959-2000. *Journal of Fish Biology*. Vol 60 (4): 902-922.
- Indrayati, A. dan N. I. Hikmah. 2018. *Prediksi sedimen danau rawa pening tahun 2020 sebagai dasar reservasi sungai tuntang berbasis sistem informasi geografis*. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Fishbase. 2021. *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852). Diakses dari <https://www.fishbase.in/summary/3> . Diakses tanggal 8 Juni 2021.

- Jusmaldi, D. D. Solihin, R. Affandi, MF Rahardjo, dan R. Gustiano. 2019. Biologi reproduksi ikan lais *Ompok miostoma* (Vaillant 1902) di Sungai Mahakam Kalimantan Timur. Jurnal Iktiologi Indonesia. Vol 19(1): 13-29.
- Kartamihardja, E. S. 2008. Perubahan komposisi komunitas ikan dan faktor-faktor penting yang mempengaruhi selama empat puluh tahun umur Waduk Djuhandu. Jurnal Ikhtiologi Indonesia. Vol 8(2): 67-78.
- Krebs, C. J. 1989. Ecological methodology. Harper Collins Publisher, Inc. New York. 654 p.
- Kruger, J. C. D., G. L. Smit, J. H. J. Van Vuren, dan J. T. Ferreira. 1984. Some chemical and physical characteristics of the semen of *Cyprinus carpio* L. and *Oreochromis mossambicus* (Peters). Jurnal Fish Biol (24): 263-272.
- Kumun, Yoseph. 2010. Kajian potensi air rawa dan kearifan lokal sebagai dasar pengelolaan air rawa yomoth sebagai sumber air bersih di distrik agats Kabupaten Asmat Provinsi Papua. Majalah Geografi Indonesia. Vol 24(2): 157-173.
- Kurnia, R., N. Widyorini, dan A. Solichin. 2017. Analisis kompetisi makanan antara ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*), ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. Journal if Maquares. Vol 6(4): 515-524.
- Mudhakiroh, S., T. R. Soeprobawati, F. Muhammad, dan S. Utami. 2016. Struktur komunitas fitoplankton di kawasan Bukit Cinta Danau Rawa Pening, Kabupaten Semarang. Jurnal Biologi. Vol 5(4): 62-69.
- Nasution, S. H. dan R. Dina. 2019. Population structure and gonadal maturity stage of endemic and alien fish dominant species in Lake Matano, South Sulawesi. International Conference on Ecology and Biodiversity across Time and Space. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, IOP Publishing. 380. doi:10.1088/1755-1315/380/1/012012.
- Nikolsky, G.V. 1963. The ecology of fishes. translated by: L. Brikett. Academic Press. London and New York. 352 p
- O'Grady, S. P., M. Morando, L. Avila, dan M. D. Dearing. 2005. Correlating diet and digestive tract specialization: examples from the lizard family Liolaemidae. Journal of Zoology. Vol 108: 201-210.
- Pavlov, D. A., Emel'yanova, N. G., L. T. B. Thuan, dan V. T. Ha. 2014. Reproduction of freckled goatfish *Upeneus tragula* (mullidae) in The Coastal Zone of Vietnam. Journal if Ichthyology. Vol 54 (10): 893-904.
- Pemerintah Indonesia. 2009. Undang-undang nomor 45 tentang perikanan. Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 154. Jakarta. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Pratami, V. A. Y., P. Setyono, dan Sunarto. 2018. Zonasi, keanekaragaman, dan pola migrasi ikan di Sungai Keyang, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. Jurnal Ilmu Lingkungan. Vol 16(1): 78-85.
- Pratiwi, N. T. M., Winarlin, Y. H. E. Frandy, dan A. Iswantari. 2011. Potensi plankton sebagai pakan alami larva ikan nilam (*Osteochilus hasselti* C.V.). Jurnal Akuakultur Indonesia. Vol 10(1): 81-88.
- Rahardjo, M.F. 2011. Ikhtiologi. Lubuk Agung. Bandung. 396 hlm.
- Ridho, M. R. dan E. Patriono. 2016. Aspek reproduksi ikan kakap putih (*Lates calcalifer* Block) di Perairan Terusan dalam Kawasan Taman Nasional Sembilang Pesisir Kabupaten Banyuasin. Jurnal Penelitian Sains. Vol 18(1): 1-7.

- Sabo, J. L., J. C. Finlay, and D. M. Post. 2009. Food chains in freshwaters. *The Year in Ecology and Conservation Biology* 1162: 187 - 220. USA.
- Said, Ahmad. 2007. *Budidaya mujair dan nila*. Azka Press. Bogor.
- Sanjayasari, D. Dan Kasprijo. 2010. Estimasi nisbah protein energi pada pakan ikan sengaringan (*Mystus Nigriceps*) dasar nutrisi untuk keberhasilan domestikasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 15(2): 41-50.
- Shallof, K. A. S., A.M. El-Far., dan W. Aly. 2020. Feeding habits and trophic levels of cichlid species in tropical reservoir, Lake Nasser, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Research*. Vol 46: 159-165.
- Silva, De, S. S. 1986. Reproductive biology of *Oreochromis mossambicus* populatios of man-made lakes in Sri Lanka: a Comparative Study. *Jurnal Aquaculture and Fishes Management*. Vol 17: 31-47.
- Siregar, H. R. D. 2019. Identifikasi jenis makanan ikan mujair (*oreochromis mossambicus*) yang tertangkap di Danau Siombak Kecamatan Medan Marelan Provinsi Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara. Skripsi. herii
- Sittadewi, E. H. 2008. Pengaruh kondisi ekosistem darat koridor sungai terhadap Danau Rawa Pening. *Jurnal JRL*. Vol 4(2): 81-86.
- Situmorang, T. S., T. A. Barus, dan H. Wahyuningsih. 2013. Studi komparasi jenis makanan ikan keperas (*Puntius binotatus*) di Sungai Aek Pahu Tombak, Aek Pahu Hutamosu dan Sungai Parbotikan Kecamatan Batang Toru Tapanuli Selatan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 18 (2): 48-58.
- Subiyanto, Herimawan. M. F. dan S. Rudyanti. 2008. Analisis kebiasaan makan (*Food habits*) larva *Hypoatherina* sp. Di Pelawangan Timur Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol 3 (2): 82-86.
- Sukiya. 2003. Koefisien nilai nutrisi ikan dan keanekaragaman plankton Danau Rawa Pening Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Saintek*. Vol 8 (1): 53-72.
- Sulistiono, N. T. Tirta, dan M. Brodjo. 2009. Kebiasaan makanan ikan kresek (*Thryssa msytax*) di Perairan Ujung Pangkah, Jawa Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 9(1): 35-48.
- Taunay, P. N., E. Wibowo, dan S. Redjeki. 2013. Studi komposisi isi lambung dan kondisi morfometri mengetahui kebiasaan makan ikan manyung (*Arius thalassinus*) yang diperoleh Di Wilayah Semarang. *Journal of Marine Research*. Vol 2 (1): 87-95.
- Tjahjo, D. W. H. dan S. E. Purnamaningtyas. 2008. Kajian kebiasaan makan, luas relung, dan interaksi antar jenis ikan Di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 8 (2): 59-65.
- Tresna, L. K., Y. Dhahiyat, dan T. Herawati. 2012. Kebiasaan makanan dan luas relung ikan di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 3 (3): 163-173.
- Trijoko dan D. U. W. Pasaribu. 2004. Inventarisasi zooplankton untuk pakan alami larva udang karang (*Paulirus homarus* L.) di Teluk Wedi Ombo, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Perikanan UGM*. Vol 6(1): 24-33.
- Tyas, E. A., Sahala, H. dan Churun, A. 2017. Struktur komunitas plankton pada perairan yang ditumbuhi eceng gondok sebagai bioindikator kualitas perairan di Danau Rawa Pening, Semarang. *Journal of MAQUARES*. Vol. 6 (2): 111-119.

- Umar, C. dan P. S. Sulaiman. 2013. Status introduksi ikan dan strategi pelaksanaan secara berkelanjutan di Perairan Umum Daratan di Indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*. Vol 5 (2): 113-120.
- Utomo, A. D., S. N. Aida, T. Hidayah, M. Ali, E. D. Hamilia, G. Subroto, B. Waroh, dan P. Sudarsono. 2013. Biologi dan dinamika populasi beberapa jenis kan di Rawa Pening Jawa Tengah. Laporan Teknis Akhir Tahun Anggaran 2013 Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Wargasasmita, S. 2005. Ancaman invansi ikan asing terhadap keanekaragaman ikan asli. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 5(1): 5-10.
- Weri, M. N. dan Sucahyo. 2017. Keterkaitan alat tangkap ikan dengan jenis ikan yang didapatkan di Rawa Pening. *Jurnal Bioedukasi*. Vol 10 (2): 35-43.
- Zacharia, P. U. 2013. Trophodynamics and review of methods for stomach content analysis of fishes. Central Marine Fisheries Research Institute. Kochi. 12p.
- Zuliani, Z., Z. A. Muchlisin, dan N. Nurfadillah. 2016. Kebiasaan makanan dan hubungan panjang berat ikan julung – julung (*Dermogenys* Sp.) di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Vol 1 (1): 12-24.