

DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, M.N., & Bhagawati, D., 2008. Karakter Bilateral Simetri Ikan Betutu (*Oxyeleotris* sp.): Kajian Keragaman Morfologi sebagai Dasar Pengembangan Budidaya, *Depik*, 1 (2), pp. 103 – 106.
- Agustini, M. & Madyowati, S. Oetami. 2014. Identifikasi Dan Kelimpahan Plankton Pada Budidaya Ikan Air Tawar Ramah Lingkungan. Universitas Dr. Soetomo Surabaya. *Jurnal Agroknow* 2 (1).
- Augusta, S. T., & Evi, U. S. 2014. Analisis Hubungan Kualitas Air Terhadap Komunitas Zooplankton dan Ikan di Danau Hanjalutung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 3. (2),
- Astuti, S., Diana, S., & Iskandar. 2000. Studi Ikan Betutu (*Oxyelotris marmorata*) di Perairan Waduk Cirata. *Jurnal Bionatura*. 2 (1).pp. 21-22
- Andriani, A., Damar, A., Rahardjo, M. F., Simanjutak, C. P., Asryanzah, A., & Aditriawan, R. M. 2018. Kelimpahan Fitoplankton dan Perannya Sebagai Sumber Makanan Ikan di Teluk Pabean, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1 (2).pp. 133 :143
- APHA. 1992. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. New York: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
- Asriyana & Yuliana. 2012. *Produktifitas Perairan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Alaerts, G.A. & S.S. Santika. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Chrismadha, T. 2010. Rekayasa Rantai Makanan untuk Mendukung Produktivitas Budidaya Perikanan pada Perairan Tergenang. *Pusat Penelitian Limnologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*
- Daulay, R.M., Patana, P., & Lesmana, I. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Ekskresi Cacing Tanah (kascing) terhadap Kelimpahan *Nannochlorosis* sp. Sebagai Pakan Alami Ikan Budidaya. *Aquacostmarine*, 3 (2).
- Dewanti, P. P. L., Putra, N. N. D. I., & Faiqoh, E., 2018. Hubungan Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton dengan Kelimpahan dan Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Pulau Serangan, Bali. *Journal of Marine and Aquatica* , 4 (2) ,pp. 324 – 335.
- Djumanto. Tumpak, P., S. H., & Leipary, R. 2009. Pola Sebaran Horizontal Dan Kerapatan Plankton Di Perairan Bawean. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)* XI (1), pp. 115-122
- Elinah, Djamar, T. F., & Ernawati, Y. 2016. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Ikan- ikan Indegenous yang di Detemukan di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes , Jawa Tengah, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21 (2), pp. 98-103

- Fachrul, M. F., Rianti, A., Hendrawan, D., & Setiawan, A. 2016. Kajian Kualitas Air dan Keanekaragaman Jenis Fitoplankton di Perairan Waduk Pluit Jakarta Barat. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lemlit*. 1 (2), pp. 109 - 120
- Fajar, M. G. N., Rudiyan, S. & A'in, C., 2016. Pengaruh Unsur Hara terhadap Kelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator Pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5 (1), pp. 32- 37.
- Fatuhrohman, I., Sunarto, & Nurruhwati. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton Dengan Perairan dengan Suhu Perairan Laut di Sekitar Cirebon. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* . 7 (1), pp. 115-122.
- Fauziah, S. M., & Ainun, K. L. 2015. Identifikasi Mikroalga Chlorophyta di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Kreet Kecamatan Bulutawang Kabupaten Malang, *Bioedukasi*, 8 (1), pp. 20- 22
- Handayani, S., & Mufti, P. 2005. Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng, Cilegok, Banten. *Makara Sains*. 9 (2), pp. 75 -80
- Hendianto, A. D., Purnomo, A. K., & Andri, W., 2013. Interaksi Pemanfaatan Pakan Alami Oleh Komunitas Ikan di Waduk Penjalin, Jawa Tengah, *BAWAL* 5 (1), pp. 33-40
- Koeshendrajana, S., Rizki, A. I., Fatriyandi, N. & Priyatna. 2009. Kajian Eksternalitas dan Keberlanjutan Perikanan di Perairan Jatiluhur, *Jurnal Bijak dan Riset Sosek*. 4 (2)
- Kottelat. 1993. *Freshwater fishes of western indonesia and sulawesi*. Peripuls Edition, Hongkong.
- Kurnia, R., Widyorini, N., & Solichin, A. 2017. Analisis Kompetisi Makanan Antara Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*), Ikan Mujahir (*Oreochromis mussambicus*), dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo, *Journal of Maquares*, 6 (4), pp. 515-524.
- Manullang, P., Wijaya, S. & Ain Churun. 2017. Valuasi Ekonomi Pemanfaatan Waduk Wadas Lintang Kabupaten Wonosobo. *Journal Of Maquares*. 6 (4), pp. 508-514
- Patmawati, R., Hadi, E., & Santosa, A. 2018. Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Pulau Pajang dan Teluk Awur, Kabupaten Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. 7 (1). pp. 37 - 42
- Pawar & Rajkumar T. 2016. Zooplankton diversity and seasonal variation of Majalgaon reservoir, Maharashtra state, India. *International Journal of Environmental Sciences* 6,(5), pp. 718-725
- Pemerintahan Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta

- Prianto, E., Husnah & Aprianti, S. 2013. Komposisi Jenis Dan Struktur Ekologi Zooplankton Di Sungai Banyuasin Sumatera Selatan. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MLI I*.
- Priambodo, B. A. 2015. Kelimpahan Jenis Fitoplankton di Inlet dan Outlet Waduk Bening Sebagai Bahan Penyusun Media Pembelajaran Berbentuk Poster. *Jurnal Florea*. 2 (1), pp. 36- 40
- Purnamaningtyas, E. S., & Tjahjo, H. W. D., 2013. Kebiasaan Makan dan Nilai Relung Beberapa Jenis Ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat, *Bawal*, 5(3), pp 151- 157
- Putri, A, D., Zahidah, Syawaludin, A, H., 2016. Peningkatan Produksi Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L) Menggunakan Sistem Budidaya Polikultur Bersama Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Waduk Cirata, Jawa Barat, *Jurnal Perikanan Kelautan* VII (1), pp. 146-156.
- Rahayu, S. Y. S., & Astria, R., 2012. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Area Waduk Jangri, Bobojong, *Cianjur, Omni-Akuatika*, 11 (14), pp. 1-6
- Roziaty, E., Hayu, D., & Setyowati, D. A. N. 2018. Keragaman Plankton di Wilayah Perairan Waduk Cengklik Boyolali Jawa Tengah, *Bioeksperimen*, 4 (1),
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta, Jakarta
- Sachlan, M. 1982. *Planktonology*. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, XXX, (3), pp. 21 – 26
- Sarwono, 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Setiawan, A., Mohadi, R., & Setiawan, D. 2018. Komposisi, Kekayaan, dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Simpang Heran dan Sungai Sugihan sebagai Instrumen Bioindikator Lingkungan hidup. *Jurnal Penelitian Sains*, 20 (1),
- Seygita, V., & Siregar, V., 2015. Analisis Kelimpahan dinoflagellata bentik beracun di Perairan Teluk Bayur Sumatra Barat, *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2 (2) pp. 38-45.
- Shaleh, F, R., Kadarwan, S., & Sigid, H., 2014. Kualitas Air dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen, *Jurnal Pertanian Indonesia*, 19(3), pp. 169-173
- Shirota, A., 1966. *The Plankton of South Vietnam*. Tokyo : Technical Cooperation Agency.

- Sihombing, P. H., Hendrawan, G. I., & Suteja, Y. 2018. Analisis Hubungan Kelimpahan Plankton di Permukaan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Lemuru Permukaan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) di Selat Bali, *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 4(1), pp.151-161
- Singh, R., & Kumardi, D. 2018. Seasonal Abundance of Some in the River Gangga with Particular Reference to Water Pollution at Doriganj, Chapra, Bihar. *International Journal of Current Trends in Science and Technology*, 8 (5), pp. 20270-20277
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2007. Water and Waste Water : Test Methodes Of Biological Oxygen Demand (BOD). Jakarta : Badan Standardisasi Nasional
- Sujarta, P., Henderi, L, Ohee, & Raherang, E. 2011. Kajian Keragaman Plankton dan Ikan di Perairan Teluk Tanah Merah Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura, Papua, *Jurnal Biologi Papua*, 3(2), pp. 67-73.
- Susanti, R., Anggoro, S., & Suprpto, D. 2018. Kondisi Kualita Air Waduk Jatibarang Ditinjau Dari Aspek Saprobitas Perairan. *Journal Of Maquares*. 7 (1), pp. 121 - 129
- Susilowati, A., Wiryanto, & Rohimah, A. 2001. Kekayaan Fitoplankton dan Zooplankton pada Sungai Sungai Kecil di Hutan Jobolarangan. *Biodiversitas*, 2 (2), pp. 129 – 132.
- Tambaru, R., Muhiddin, H. A., & Malida, S. H., 2014. Analisis Perubahan Plankton Kepadatan Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep, *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 24 (3), pp. 40-48.
- Veronica, E., Setyo L., Soemarno, Arfiati, & Dian. 2014. *Effect of Water Quality on Phytoplankton Abundance in Hampalam River and Fish Pond of Batanjung Village*, Malang. Doctoral Program of Agriculture Science. Faculty of Agriculture. University of Brawijaya.
- Viani, D, Z., & Catur, R., 2018. Evaluasi Status Trofik dan Pencemaran Bahan Organik di Waduk Lahor Malang Menggunakan Bioindikator Diatom, *Jurnal Biotropika*, 6(1).
- Wilhm, J. L., & Doris, 1986. Biological Parameter for Water Quality Criteria, Bio Science :18
- Wijayanti, 2011. *Keanekaragaman Jenis Plankton pada Tempat yang Berbeda Kondisi Lingkungannya di Rawa Pening Kabupaten Semarang*. Skripsi. IKP PGRI Semarang : Semarang.
- Yuliati, P., Kadarini, T., Rusmaedi, & Subandiyah, S., 2003. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Dederan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) di Kolam, *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 3 (2),