

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Kaff, M. 2012. Eutrophication in shallow lakes and water dams. *A Magazine for the environmental centre for Arab Towns. Issue 2 December*.
- Adawiah, S. R., Amalia, V., & Purnamaningtyas, S. E. 2021. Analisis Kesuburan Perairan di Daerah Keramba Jaring Apung Berdasarkan Kandungan Unsur Hara (Nitrat dan Fosfat) di Waduk Ir. H. Djuanda Jatiluhur Purwakarta. *Jurnal Kartika Kimia*, **4**(2), 96-105.
- Apridayanti, E. K. A. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskanonfola, M. R. 2014. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen Di Sungai Dan Muara Sungai Wedung Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, **3**(1), 7-16.
- Aziz, A., Wulandari, S. Y., & Maslukah, L. 2014. Perairan Pelabuhan Perikanan Nusantara Pengambangan Dan Estuari Perancak , Bali. *Jurnal Oseanografi*, **3**(4), 713-721.
- Cantik, B. K. P., Legono, D., & Rahardjo, A. P. 2020. Efektivitas Penggelontoran Sedimen (*Flushing*) Studi Kasus Waduk Pb Soedirman. *Jurnal Teknik Sipil*, **16**(1), 14-23.
- Garno, Y. S. 2001. Status Dan Karakteristik Pencemaran Di Waduk Kaskade Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **2**(2), 207-213.
- Haryanto, H., Thamrin, & Sukendi. 2014. Status Trofik Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Limbah Budidaya Ikan Kja Di Waduk Koto Panjang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **8**(2), 131-145.
- Hepher, B. 1990. *Nutrition of Pond Fish*. New York: Cambridge, Cambridge University Press
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., & Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (Rgh) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2), 94-102.
- Irianto, E., & Triweko, R. 2019. *Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan, dan Upaya Pengendalian*.
- Irmawati, S., Damelia, D., & Puspita, D. W. 2012. Dampak Sedimentasi Bendungan Soedirman Terhadap Kehidupan Ekonomi Masyarakat. *Journal of Economics and Policy*, **5**(62), 271-279.
- Jatiswari, S. M., Soemeinaboedhy, I Nyoman, & Padusung, P. 2022. Studi Status Hara Nitrogen dan Fosfor Pada Endapan Sedimen di Kawasan Bendungan Batujai Lombok Tengah. *Journal of Soil Quality and Management*, **1**(1), 16-25.
- Juantari, G. Y., Sayekti, R. W., & Harisuseno, D. 2013. Status Trofik dan Daya Tampung Beban Pencemaran Waduk Sutami. *Jurnal Teknik Pengairan*, **4**(1), 61-66.
- Kartini, T., & Permana, S. 2016. Analisis Operasional Waduk Ir.H.Djuanda. *Jurnal Konstruksi*, **14**(1).
- Kurniati, R. I., Komala, P. S., & Zulkarnaini, Z. 2021. Analisis Beban Pencemar Total Nitrogen dan Total Fosfat akibat Aktivitas Antropogenik di Danau Maninjau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **19**(2), 355-364.

- Lestari, N. A. A., Diantari, R., & Efendi, E. 2015. Penurunan Fosfat Pada Sistem Resirkulasi Dengan Penambahan Filter Yang Berbeda. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **III**(2), 367-374
- Manggara, G., Sari, L. K., Rukayah, S., Lestari, W., Perikanan, F., Kelautan, I., & Soedirman, U. J. 2022. Potensi Wisata Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat Dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, **6**(1), 13-19.
- Nugroho, S. H., & Basit, A. 2014. Sediment Distribution Based on Grain Size Analyses in Weda Bay, Northern Maluku. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **6**(1), 229-240.
- Nuraya, T., Sari, D. W., Sembun, P., Baru, P., & Raya, K. 2022. Analisis Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Parit Baru , Kubu Raya Kalimantan Barat. *Manfish Journal*, **2** No 3, 114-118.
- Oakley, J. 2015. *Modeling the Aquaculture Carrying Capacity Of Lake Toba, North Sumatra, Indonesia Background: Setting, Aquaculture Practices and Water Quality of Lake Toba:8*
- Pratiwi, E. O., & Sayekti, R. W. 2018. Studi Penentuan Status Trofik dan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Waduk Selorejo. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Pengairan*, **2**(1), 9.
- Priyanto, E., Ervadius, B., & Rahmawati, S. 2019. Perencanaan Saluran Irigasi Menggunakan Beton Precast pada Rehabilitasi Jaringan Irigasi Waduk Bunder Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik. *Wahana Teknik*, **08**(02), 44-58.
- Putri, F. D., Widyastuti, E., & Christiani, C. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen Dan Total Fosfor Dengan Kelimpahan Chrysophyta Di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Scripta Biologica*, **1**(1), 96-101.
- Rina Iskandar dan Elrifadah. 2015. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Ziraa'ah*, **40**(1), 18-24.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air menggunakan Teknik Diffusive Gradient in Thin Films (DGT) Study of Phosphate Compounds in Sediment and Water Using Diffusive Gradient in Thin Films (DGT) Technique. *Jurnal Ilmu Dasar*, **11**(2), 160-166.
- Samudra, S. R., Soeprbowati, T. R., & Izzati, M. 2012. Daya Tampung Beban Pencemaran Fosfor untuk Budidaya Perikanan Danau Rawapening. *Prosiding Workshop Penyelamatan Ekosistem Danau Rawapening, November 2016*, 134-142.
- Sihobing, N. S. ., & Tengku Dahril, M. S. 2019. Hubungan Total P Dengan Klorofil-A Di Genangan Waduk Plta Koto Panjang Kelurahan Batu Bersurat, Kecamatan Xiii Koto Kampar, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, **26**(1), 1-14.
- Simanjuntak, W. S., Namara, I., Chayati, N., & Taqwa, F. M. L. 2016. Kajian Aspek Teknis Pada Peraturan Pengelolaan Kualitas Air (Study Kasus Sungai Cisadane Kota Tangerang). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, **8**, 1-5.
- Sutamihardja, R., Azizah, M., & Hardini, Y. 2018. Studi Dinamika Senyawa Fosfat Dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural*, **8**(1), 43-49.
- Sutjinurani, T., & Suharyanto. 2016. (DTBPA) Dalam Pengelolaan Kegiatan Budidaya

- Ikan Intensif (Studi Kasus : Keramba Jaring Apung Waduk Cirata) Total Maximum Daily Load (Tmdl) Analysis In The Intensive Fish Farming Management (Case Study : Floating Cage Aquaculture Cirata Reservoir). *Jurnal Teknik Lingkungan*, **22**(1), 93–103.
- Tambunan, T., Dahril, T., & Simarmata, A. H. 2020. Studi Perifiton pada Substrat Buatan Keramik Kasar di Waduk Pauh Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singing. *Jurnal Sumberdaya Dan Lingkungan Akuatik*, **1**(1), 2722–6026.
- Ubaidah, M., Noerhayati, E., & Rachmawati, A. 2020. Studi Perencanaan Pola Operasi Waduk Semantok Kabupaten Nganjuk Provinsi Jawa Timur Guna Kebutuhan Irigasi Dan Air Baku. *Rekayasa Sipil*, **8**(3).
- Wang, C., Bi, J., & Ambrose, R. B. 2015. Development and application of mathematical models to support total maximum daily load for the Taihu Lake's influent rivers, China. *Ecological Engineering*, **83**, 258–267.
- Wahid, A. 2006. Analisis karakteristik sedimentasi di waduk PLTA Bakar. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, **2**(2). 229-236.
- Willem H. Siegers, Y. P. dan A. S. 2019. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) Pada Tambak Payau. *The Journal of Fisheries Development*, **3**(2), 95–104.
- Wulandari, D. A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*, **13**(4), 264–271.
- Wulandari, N., Yudha Perwira, I., & Made Ernawati, N. 2021. Profil Kandungan Fosfat pada Air di Daerah Aliran Sungai (DAS) Tukad Ayung, Bali. *Current Trends in Aquatic Science IV*, **115**(2), 108–115.

