

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, Kemala S. L., Jamila J, 2013. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Argoekoteknologi*, 1 (3).
- Ansori, A., Anton A., Syahroni, 2014. Kajian Efektifitas dan Efisiensi Jaringan Irigasi Terhadap Kebutuhan Air Pada Tanaman Padi (Studi Kasus Irigasi Kaiti Samo Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu). *Jurnal Mahasiswa Teknik*. Universitas Pasir Pengairan. Riau.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskanonfola, M. R. (2014). Kandungan Nitrat Fosfat Dalam Air Pori Sedimen Di Sungai Dan Muara Sungai Wedung Demak. *Management Of Aquatic Resources Journal*, 3(1): 7-16
- Asdak C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bonnin, E. P., Biddinger, E. J., & Botte, G. G. 2008. Effect of catalyst on electrolysis of ammonia effluents. *Journal of Power Sources*, 182(1): 284-290.
- Davies, L. Jenifer dan Shaw, Glen. 2015. *Impact of Eutrophication on The safety of Drinking and Recreational Water*. Scholl of Public Health, Griffith University Queensland, Australia
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Jakarta
- Hargreaves, J.A. Control of Clay Turbidity in Ponds. *Southern Regional Aquaculture Center (SRAC)*, Publication No.460.1999.
- Irwan, Muhammad; Alianto; Toja, Yori T., 2017, Kondisi Fisik Kimia Air Sungai yang Bermuara di Teluk Sawaibu Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1 (1): 81-92.
- Jannah, M. 2015. Pengaruh Selokan Mataram Terhadap Kualitas Air Tanah di Daerah Antara Kali Code dan Kali Pelang. *Jurnal mahasiswa Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada Yogyakarta*, 4 (1).
- Juhana, E. A., Permana, S., & Farida, I. 2015. Analisis kebutuhan air irigasi pada Daerah Irigasi Bangbayang UPTD SDAP Leles Dinas Sumber Daya Air dan Pertambangan Kabupaten Garut. *Jurnal Konstruksi*, 13 (1).

- Korostynska, O.; Mason, A.; Al-Shamma'a, A.; 2012, Monitoring of Nitrates and Phosphates in Wastewater: Current Technologies and Further Challenges. *International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems*, 5 (1): 149-176.
- Kurnia, U. 2004. Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Kering. *Jurnal Litbang Pertanian*, 4 (23): 130-138.
- Kusmeri, L. dan D.Rosanti. 2015. Struktur Komunitas Zooplankton di Danau OPI Jakabaring Palembang. *Jurnal Sainmatika* 14 (1). Fakultas MIPA. Universitas PGRI. Palembang.
- Kusumawati, Pipin., Achmad, A.R., Eko, Sugiarto. 2019. Potensi Selokan Mataram: Ulasan Fisik dan Kualitas Airnya. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 24 (29).
- Mustofa, Arif, 2015, Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6 (1): 13-19.
- Naudet, V., Revil, A., Rizzo, E., Bottero, J.Y., and Begassat, P. 2004. Groundwater redox conditions and conductivity in a contaminant plume from geoelectrical investigations. *Hydrology and Earth System Sciences*, 8 (1): 8-22.
- Ngibad, K. 2019. Analisis Kadar Fosfat dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoharjo Jawa Timur. *Jurnal Pijar MIPA*, 14 (3).
- Patriquin, D. G. 1972. The origin of nitrogen and phosphorus for growth of marine angiospermae *Thlassia testudinum*. *Mar Biol*, 15 :35 – 46.
- Priyonugroho, A, 2014. Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang), *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Sriwijaya Palembang*, 2 (3).
- Pirzan, A. M., dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau, Maros 90512. *Biodiversitas*, 9 (3): 217 – 22.
- Peraturan Gubernur D.I. Yogyakarta Nomor 20 tahun 2008 tentang *Baku Mutu Air di Provinsi D.I. Yogyakarta*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air* (Lembaran Negara Tahun 2001 Nomor 153, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4161).

- Purnomo, H. 2010. Pengaruh Keasaman Buah Jeruk Terhadap Konduktivitas Listrik. *Jurnal Orbith*, 6 (2): 276-281.
- Risamasu, F.J.L. dan H.B. Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 16 (3):135-142.
- Rumanti, M. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Bremsi Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*, 3 (1).
- Sanaky, A. 2003. *Struktur Komunitas Fitoplankton Serta Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia Perairan di Muara Sungai Bengawan Solo Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sastrawijaya, AT. 2016. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Setyowati D. 2018. Status Kualitas Air Das Cisanggarung Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel*, 1 (1).
- Silalahi, J. 2010. *Analisis Kualitas Air dan Hubungannya dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba*. [Thesis]. Sekolah Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Simbolon, A.R. 2016. Pencemaran Bahan Organik Dan Eutrofikasi Di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal ProLife*, 3 (2).
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. Irigasi dan Fertigasi. *Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah DasarDasar Hortikultura*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 7 Tahun 2004 pasal 41 ayat 1 tentang *Sumber Daya Air*.
- United States Geological Survey. 2010. *Nutrients in The Nations's Streams and Groundwater: National Findings and Implications*. Diakses pada tanggal 04 Agustus 2021, dari <https://pubs.usgs.gov/fs/2010/3078/>