

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. Z., Anwar, K., & Simatupang, R. S. 2006. Karakteristik dan potensi lahan rawa lebak untuk pengembangan pertanian di Kalimantan Selatan. *Dalam*, 85-102.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke 2. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ayers, R.S., and Westcot, D.W. 1985. Water Quality for Agriculture, FAO Irrigation and Drainage Paper 29 Rev.1, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Ayuniar, L. N., J. W. Hidayat. 2018. Analisis Kualitas Fisika dan Kimia Air di Kawasan Budidaya Perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal EnviScience*. 2(2):68-74.
- Boyd, C. E. 1982. *Water Quality in Warmwater For Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam, Oxford. New York. 318 hal.
- Canter, L., W. 1977. *Environmental Impact Assessment*. The McGraw-Hill Companies. Oklahoma.
- Daroini, T.A. dan A. Arisandi. 2020. Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu Bangkalan. *Jurnal Trunojoyo* 4: 558-566.
- Destiandi, M., R.J. Sitorus & H. Hasyim. 2010. Pemeriksaan Kualitas Air Minum pada Daerah Persiapan Zona Air Minum Prima (ZAMP) PDAM Tirta Musi Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 1(1):67-72.
- Diah, H., F. Yulianti, D. R. Azizah, Nurmaliah, dan N. Fathiya. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 29-36
- Eckenfelder. 2000. *Industrial Water Pollution Control 3rd ed.* Singapore: McGraw Hill Companies, Inc.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Farruq, Z. (2018). *Prediksi kualitas air berdasarkan sar (sodium absorption ratio) untuk kesesuaian irigasi pertanian menggunakan jaringan saraf tiruan backpropagation* (Disertasi) Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Hamakonda, U. A. 2019. Analisis Kualitas Air Dan Beban Pencemaran Air Pada Sub Das Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan, *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1).
- Irsanda, P. G. R., Karnaningroem, N., dan Bambang, D. 2014. Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Qual2kw. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D47-D52.
- Ismail Z., 2011, Monitoring Trends of Nitrate, Chloride and Phosphate Levels in an Urban River, *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*, 3(7) 132-138.
- Kementerian Pekerjaan Umum Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. 2014. Model Sistem Kualitas Air Sungai Dan Air Tanah. Bandung.
- Koda, E., A. Miszkowska, dan A. Sieczka. 2017. Levels of Organik Pollution Indicators in Groundwater at the Old Landfill and Waste management Site. *Applied Sciences* 7: 1- 22.
- KLH. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Pada Sumber Air*. Kementrian Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Larasati N. N., Wulandari S. Y., Maslukah L., Zainuri M., dan Kunarso K. 2021. Kandungan Pencemar Detejen dan Kualitas Air di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography* 3(1): 1-13.
- Latar, P. Y. C. 2015. *Kajian Efek Aerasi pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Botol Plastik Polystyrene (PS) Untuk Pengolahan Limbah Budidaya Tambak Udang* (Thesis) Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Linsley, Ray K, Dan Yoseph B. Franzini. 1996. *Teknik Sumber Daya Air*. Jilid I. Erlangga: Jakarta
- Lutfi, A. 2004. *Kimia Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.
- Mahida. UN. 1984. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta : Rajawali.

- Muhtadi, A. 2017. Morfometri dan Daya Tampung Beban Pencemaran Danau Pondok Lapan, Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara, *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 2(2), 49–63.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat dan Fosfat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai, *Jurnal DISPROTEK*, 6(1), 13-19.
- Paramasihani. 2023. Pengaruh Limbah Cair Tambak Udang Terhadap Kualitas Air Laguna Pantai Trisik, Desa Banaran, Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Piranti, A. S., Rahayu, D. R. U. S., & Waluyo, G. 2018. Evaluasi status mutu air Danau Rawapening. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan. Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 8(2), 151-160.
- Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Pemerintah No 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Patty, S.I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax.*, 2(2):74-84. ISSN: 2302-3589.
- Pratiwi, F. 2009. *Kajian Kualitas Air Rawa Jombor untuk Pertanian dan Perikanan di Bayat, Klaten, Jawa Tengah* (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Priyonugroho, A. 2014. *Analisis kebutuhan air irigasi (studi kasus pada daerah irigasi sungai air keban daerah kabupaten empat lawang)* (PhD Thesis) Sriwijaya University.
- Rao, E.V.S Prakasa; Puttanna, K.; Sooryanarayana, K. R.; Biswas, A. K.; dan Arunkumar, J. S., 2017, Assessment of Nitrat Threat to Water Quality in India, *The Indian Nitrogen Assessment*, 323-333.
- Tungka, Anggita W.; Haeruddin, dan Ain Churun, 2016, Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplanton Harmful Alga Blooms (HABs), *Journal of Fisheries Science and Technology*, 12(1) 40-46.
- Rosmeiliyana, R. 2021. *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Cisangkan, Kota Cimahi* (PhD Thesis). Institut Teknologi Nasional Bandung.

- Sahara, R dan Puryanti, D. 2015. Distribusi Logam Berat Hg dan Pb Pada Sungai Batanghari Pada Aliran Batu Bakauik Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand*, 4(1).
- Saktiawan, Y. dan I. Rupiwardani. 2016. Dampak Budidaya Tambak Udang Vaname Terhadap Estimasi Beban Limbah Perairan Di Desa Wonocoyo Kabupaten Trenggalek. *Journal of Analytical and Environmental Chemistry* 1: 609-614.
- Salmin. 2000. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. LIPI. Jakarta.
- Saraswati, S. P., Sunyoto, S., Kironotom, B. A dan Hadisusanto, S. 2014. Kajian Bentuk dan Sensitivitas Rumus Indeks PI, Storet, CCME untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis Indonesia. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(2), 129-142.
- Sarminingsih, A. dan Sipil, D. D. T. 2014. *Model Spasial Analisa Resiko sebagai Alternatif Penentuan Kriteria Sistem Pengendali Banjir: Studi Kasus DAS Citarum Hulu*. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB, Bandung, Indonesia.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Setyowati, A. 2002. Penataan dan Pengembangan Kawasan Rawa Jombor, Klaten. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Setyorini, H. B., & Maria, E. (2019). Kandungan Nitrat dan Fosfat di Pantai Jungwok, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 87–93.
- Sinaga, I. L., Jamilah, J. dan Mukhlis, M. 2013. Kualitas air irigasi di desa air hitam kecamatan limapuluh kabupaten batubara. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara, 2(1), 96847.
- Simanjuntak, M. 2007. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 12(2), 59-66.
- Suharyo, Y. 2019. *Analisis Hubungan Tata Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Parameter Kimia (BOD, COD, Amonia) Di Daerah Aliran Sungai Opak, Yogyakarta (Tugas Akhir)*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.

- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. *Irigasi dan Fertigasi. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah DasarDasar Hortikultura*. IPB, Bogor.
- Yuliantari, R. V., Novianto, D., Hartono, M. A., & Widodo, T. R. 2021. Pengukuran kejenuhan oksigen terlarut pada air menggunakan dissolved oxygen sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 101-104.
- Yuliasuti, E. 2011. *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air (PhD Thesis)*. Program Magister Ilmu Lingkungan.
- Wardhana, W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Zein, R., R. Oktaviani, M. Febiola, N. Annisyah, M.F. Alif, dan Zilfa. 2020. Pembuatan Material Komposit Penjernih Air dari Campuran Perlit dan Cangkang Pensi. *Jurnal Unpad* 8: 119-125.