

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. (2018). *Studi Penurunan Kekeruhan Air Permukaan Dengan Proses Flokulasi Hydrocyclone Terbuka Study Of Decreasing Of Surface Water Turbidity by Open Hydrocyclone Flocculation Processes*. 1–100.
- Ariadi, H. (2020). *Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah Pada Tambak Intensif*.
- Ariadi, H., Wafi, A., & Madusari, B. D. (2021). *Dinamika Oksigen Terlarut (Studi Kasus Pada Budidaya Udang)*.
- Bid, S., & Siddique, G. (2019). Identification of Seasonal Variation of Water Turbidity Using NDTI Method in Panchet Hill Dam, India. *Modeling Earth Systems and Environment*, 5(4), 1179–1200. <https://doi.org/10.1007/s40808-019-00609-8>
- Bobsaid, M. W., & Jaelani, L. M. (2017). Studi Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 dan Sentinel-2A (Studi Kasus : Perairan Pulau Poteran dan Gili Iyang, Madura). *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24182>
- Du, Y., Zhang, Y., Ling, F., Wang, Q., Li, W., & Li, X. (2016). Water Bodies' Mapping from Sentinel-2 Imagery with Modified Normalized Difference Water Index at 10-m Spatial Resolution Produced by Sharpening the Swir Band. *Remote Sensing*, 8(4). <https://doi.org/10.3390/rs8040354>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- El Battay, A., Radwan, M., & El Sadek, A. (2014). *Assessing the Potential of Landsat-7 Thermal Band for Monitoring Essential Assessing the Potential of Landsat-7 Thermal Band for Monitoring Essential Water Quality Parameters ; Case Study : Lake Nasser , Egypt . January*.
- Finita, R. (2021). *Pemetaan Estimasi Distribusi Total Zat Padat Terlarut Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Landsat 8 OLI di Waduk Jatiluhur, Jawa Barat*.
- Garg, V., Senthil Kumar, A., Aggarwal, S. P., Kumar, V., Dhote, P. R., Thakur, P. K., Nikam, B. R., Sambare, R. S., Siddiqui, A., Muduli, P. R., & Rastogi, G. (2017). Spectral Similarity Approach For Mapping Turbidity of An Inland Waterbody. *Journal of Hydrology*, 550, 527–537. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.05.039>
- Guo, Q., Pu, R., Li, J., & Cheng, J. (2017). A Weighted Normalized Difference Water Index for Water Extraction Using Landsat imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 38(19).
- Indarto. (2014). *Teori dan Praktek Penginderaan Jauh*. ANDI OFFSET.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Air, (2001).
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.492 tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, (2010).
- Peraturan Pemerintah No.37 Tahun 2010 Tentang Bendungan, (2010).
- Irianto, I. K. (2015). *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan. Buku Bahan Ajar*

- Jonathan, S. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu.
- Kunarso, Ningsih, N. S., & Supangat, A. (2005). Karakteristik Upwelling di Sepanjang Perairan Selatan NTT Hingga Barat Sumatera. *Ilmu Kelautan*, 10(1), 17–23. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=20384&val=1242>
- LAPAN. (2013). *Handbook Landsat-8*.
- Lukman, Sutrisno, & Hamdani, A. (2014). Fluktuasi Oksigen Terlarut di Kawasan Karamba Jaring Apung di Danau Maninjau dan Hubungannya Dengan Ketersediaan Klorofil dan Bahan Organik. *Limnotek*, 21(1), 30–40.
- McFeeters, S. K. (1996). The Use of the Normalized Difference Water Index (NDWI) in the Delineation of Open Water Features. *International Journal of Remote Sensing*, 17, 1425–1423.
- NASA. (n.d.). *Landsat-9*. <http://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-9/landsat-9-overview/>
- Nastiti, A. S., Nuroniah, S., Purnamaningtyas, S. E., & Kartamihardja, E. S. (2001). *Daya Dukung Perairan Waduk Jatiluhur Untuk Budi Daya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung*. 14–21. https://jabarprov.go.id/index.php/potensi_daerah/detail/193
- Pembayun, N. P., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2015). Analisis Pengaruh Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA) dan Tutupan Lahan Terhadap Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Waduk Jatiluhur Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(144–153).
- Pemerintah Daerah Jawa Barat. (n.d.). *Wisata Air Waduk Jatiluhur dan Dana Cirata*.
- Pratama, F. A., & Chamid, C. (2016). Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik*, 12(1).
- Prayogo, L. M. (2021). Platform Google Earth Engine Untuk Pemetaan Suhu Permukaan Daratan Dari Data Series Modis Luhur Moekti Prayogo. *Double Click : Journal of Computer and Information Technology*, 5(1), 25–31.
- Ramadiano, A., & Gunawan, T. (2014). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Kualitas Air Di Waduk Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(3), 1–10.
- Rijal, S. S. (2020). *Mengolah Citra Penginderaan Jauh Dengan Google Earth Engine*.
- Riyanto, S., Jaya, I., & Iqbal, M. (2018). Rancang Bangun dan Uji Lapang Peraut Kekeruhan Perairan dengan Sistem Telemetry. *UT-Marine Science and Technology*.
- Rusydi, A. N., Masitoh, F., Studi, P., Sumber, M., Perairan, D., Studi, P., Geografi, I., Sosial, F. I., & Malang, U. N. (2021). Analisis Dinamika Tingkat Kekeruhan Dan Kedalaman Relatif Perairan Di Waduk Sutami Kabupaten Malang. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2). <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.16>
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Sudijono, A. (2010). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Rajawali Press.

Tahir, R. Bin. (2016). *Analisis Sebaran Kadar Oksigen (O₂) Dan Kadar Oksigen Terlarut (Dissolved Oxygen) Dengan Menggunakan Data in Situ Dan Citra Satelit Landsat 8 (Studi Kasus : Wilayah Gili Iyang Kabupaten Sumenep) Distribution Analysis of Oxygen (O₂) and Dissolved. 2.*

Wardhana, W. A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi) (III)*. ANDI.

World Health Organization. (2017). *Water Quality and Health - Review Of Turbidity: Information for Regulators and Water Suppliers*.
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/254631/WHO-FWC-WSH-17.01-eng.pdf>

Xu, H. (2006). Modification of Normalised Difference Water Index (NDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 27(14).