

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, W., D. (2021). *Budidaya Padi Pada Lahan Rawa Pantai Terdampak Salinitas*. 1–12. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/15108>
- Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Review: Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 15(1), 59–72. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.299>
- Fan, Y., D. (2022). Water Quality and Yield Assessment of Rice Cultivated on Histosol Under Different Flood Depths. *SSRN Electronic Journal*, 1–22. <https://doi.org/10.2139/ssrn.4092706>
- Hadimuljono, M. B., D. (2019). Desa-Desa. In *Balai Litbang Sungai, Pusat Litbang Sumber Daya Air* (hal. 1–81).
- Hermansyah, M.H., & Putri, Y. P. (2024). *Uji Padatan Tersuspensi Total (TSS) Pada Sampel Air Limbah Sawit Secara Gravimetri*. 05, 27–33.
- Jamilah. (2017). Peluang Budidaya Tanaman Padi Sebagai Penyedia Beras dan Pakan Ternak Menunjang Kedaulatan Pangan. In *Deepublish*.
- Kemen PU. (2020). Saluran Pembawa Air dan Boks Bagi. *Journal GEEJ*, 7(2).
- Kumar, P., & Sharma, N. (2020). Impact of alkaline irrigation water on micronutrient availability and rice yield. *International Journal of Plant & Soil Science*, 32(4), 1-10. <https://doi.org/10.9734/ijpss/2020/v32i430234>
- Linguist, B., dkk. (2014). Nutrients and Sediments in Surface Runoff Water from Direct-Seeded Rice Fields: Implications for Nutrient Budgets and Water Quality. *Journal of Environmental Quality*, 43(5), 1725–1735. <https://doi.org/10.2134/jeq2014.03.0135>
- Li, X., Zhang, Y., & Wang, J. (2019). Monitoring irrigation water quality for sustainable rice production: A case study. *Agricultural Water Management*, 213, 123-130. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2018.10.012>
- Liu, Z., dkk. (2025). Effects of Temperature Fluctuations on the Growth Cycle of Rice. *Agriculture (Switzerland)*, 15(1), 1–13. <https://doi.org/10.3390/agriculture15010099>
- Meselmani, A. (2018). Water and air temperature impacts on rice (*Oryza sativa*) phenology. *Paddy and Water Environment*, 16(3), 467–476. <https://doi.org/10.1007/s10333-018-0640-4>
- Nainggolan, M, F., dkk. (2023). *Kinerja Usaha Tani Padi Sawah Di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang*. 116.
- Nurbaya, F., & Sari, D. P. (2023). *Parameter Air dan Udara Serta Uji Kualitas Air Sungai*.

- Peraturan Pemerintah RI Nomor 20 Tahun 2006* (Vol. 13, Nomor li, hal. 166–173). (2006).
- Permenkes. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Perpes. (2022). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 2022 tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Nasional Kawasan Perkotaan Kendal, Demak, Ungaran, Salatiga, Semarang, dan Purwodadi*. 132877, 1–171.
- Pingki, T., & S. (2021). Analisis kualitas air sungai berdasarkan ketinggian sungai Bladak dan Sungai Kedungrawis di Kabupaten Blitar. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 9(2), 54–63. <https://doi.org/10.35800/bdp.9.2.2021.35364>
- Pratiwi, N. (2022). *Analisis kualitas air di sungai puncak Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan berdasarkan parameter fisika-kimia*.
- Prasetyo, H., Nugroho, A., & Lestari, D. (2019). *Dampak Deterjen pada Kualitas Air Irigasi dan Pertumbuhan Padi di Jawa Barat*. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(2), 98-105.
- Purnomo, T., D. (2019). Pentingnya Kualitas Air dan Penggunaan Filteri Air Sederhana Desa Wonokerto-Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang Masyarakat Desa Imaan. *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 03(1), 37–39.
- Putra, A. R., Nasution, M. I., & Siregar, R. (2019). *Pengaruh Kualitas Air Irigasi terhadap Produktivitas Padi di Sumatera Utara*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 7(2), 123-130.
- Putri, S. A., Nasution, D., & Sari, M. (2018). *Pengaruh Pencemaran Minyak dan Lemak terhadap Produktivitas Padi di Wilayah Irigasi Sumatera Barat*. *Jurnal Agronomi dan Lingkungan*, 12(2), 89-97.
- Rahman, F., & Hidayat, R. (2020). *Dampak Pencemaran Minyak dan Lemak pada Kualitas Air Irigasi dan Pertumbuhan Padi di Jawa Tengah*. *Jurnal Lingkungan dan Pertanian*, 15(1), 67-75.
- Rewur, E.S., dkk. (2019). Analisis Kualitas Air Irigasi Areal Persawahan Di Desa Ranoyapo Kecamatan Ranoipapo Kabupaten Minahasa Selatan Analysis of Irrigation Water Quality of Rice Fields in Ranoyapo Vilage, Ranoipapo District-South Minahasa Regency. *J. Cocos*, 1(2), 3–11.
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2), 38. <https://doi.org/10.31851/redoks.v3i2.2392>

- Salsabella, S., & Polii, D. (2023). Analysis Of Irrigation Water Quality For Fields In Treman Village, North Minahasa Kauditan Regency. *Ekoton*, 4(1), 28–35. <https://doi.org/10.35801/ekoton.v5i1.49535>
- Sangeetha, T., D. (2024). Automatic nutrient estimator: distributing nutrient solution in hydroponic plants based on plant growth. *PeerJ Computer Science*, 10, 1–28. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1871>
- Sari, D. P., & Wulandari, S. (2021). Analisis Dampak Limbah Organik terhadap Kualitas Air Irigasi dan Produktivitas Padi di Jawa Barat. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(1), 45-53.
- Singer, A. (2021). Intergovernmental Panel on Climate Change (Ippc). In *The Complete Guide to Climate Change*. <https://doi.org/10.4324/9780203888469-41>
- Singh, R., Kumar, A., & Verma, S. (2018). Effect of soil and water pH on nutrient availability and rice growth. *Journal of Agricultural Science*, 10(3), 45-53. <https://doi.org/10.5539/jas.v10n3p45>
- Suharin,A,F., & Wahyuni, I. (2015). Pengelolaan air untuk kehidupan. In *Mekanisasi Pertanian* (Nomor 5).
- Tyasastaningsih, M.A., D. (2024). Pengaruh Pengaruh Detergen terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptants* Por.). *MAXIMUS: Journal of Biological and Life Sciences*, 2(1), 24. <https://doi.org/10.35472/maximus.v2i1.1327>
- Vandalisna, dkk. (n.d.). *Peranan Penyuluh Pada Usahatani Padi*.
- Wulandari, S., & Santoso, B. (2017). Pengaruh Pencemaran Deterjen terhadap Kualitas Air Irigasi dan Produktivitas Padi di Jawa Timur. *Jurnal Lingkungan dan Pertanian*, 13(3), 150-158.
- Zaman, N., dkk. (2023). *Manajemen Kualitas Air*.
- Zuada, H. (2021). Booming Nikel dan Kutukan Sumber Daya Alam. In *CV Literasi Indonesia*.
- Zulhilmi., dkk. (2019). Faktor yang Berhubungan Tingkat Konsumsi Air Bersih pada Rumah Tangga di Kecamatan Peudada Kabupaten Bireun. *Jurnal Biologi Education*, 7(November), 110–126.