

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hadi, B., Yunus, Y., & Idkham, M. (2012). Analisis Sifat Fisika Tanah Akibat Lintasan dan Bajak Traktor Roda Empat. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1), 43-53.
- Arbi, Y., Siregar, R., & Damanhuri, T. P. 2018. Kajian Pencemaran Air Tanah oleh Lindi di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal sains dan Teknologi*, 18(1), 46-52.
- Arifin, Z., Triyono, T., Harsito, C., Prasetyo, S. D., & Yuniastuti, E. (2019). Pengolahan limbah kotoran sapi dan onggok pati aren menjadi pupuk organik. *Prosiding SENADIMAS*, 4(1), 191-196.
- Asriyani, Novi. 2008. Modifikasi Pati Aren (*Arrenga pinnata* Merr.) dengan Asam Stearat dan Aplikasinya Sebagai Salut Lapis Tipis Tablet Vitamin C. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Cahyani, H., Harmadi, H., & Wildian, W. 2016. Pengembangan alat ukur Total Dissolved Solid (TDS) berbasis mikrokontroler dengan beberapa variasi bentuk sensor konduktivitas. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 371-377.
- Darwis, H. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis. https://www.researchgate.net/profile/Darwis-Panguriseng/publication/323616772_PENGELOLAAN_AIR_TANAH/links/5aa06a180f7e9badd9a1cfd2/PENGELOLAAN-AIR-TANAH.pdf
- Dewa, R. P., & Idrus, S. 2017. Identifikasi cemaran air limbah industri tahu di kota Ambon. *Majalah BIAM Kemenperin RI*, 13(2), 11-15.
- Diyat, J. W., Wulandari, S. Y., & Muslim, M. (2015). Sebaran Kandungan Total Fosfat Dan Karbon Organik Di Perairan Muara Sungai Banjir Kanal Timur, Semarang. *Journal of Oceanography*, 4(1), 55-63.
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). Analisis kualitas air dan daya tampung beban pencemaran sungai pesanggrahan di wilayah provinsi DKI Jakarta. *Jurnal*

Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 8(1), 127-133.

- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. (2012). Analisis Sebaran Spasial Iklim Klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng. In *Prosiding Seminar Nasional PERTETA* (pp. 324-332).
- Firdayati, M., & Handajani, M. 2012. Studi karakteristik dasar limbah industri tepung aren. *Unnes Journal of Biology Education*, 1(2): 22-29.
- Harahap, S. 2013. Pencemaran perairan akibat kadar amoniak yang tinggi dari limbah cair industri tempe. *Jurnal Akuatika*, 4(2), 183-194.
- Herawati, D. A., & Wibawa, A. A. (2019). Pengaruh penambahan molase pada produksi bioethanol dari limbah padat industri pati aren. *Biomedika*, 12(2), 197-204.
- Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan kandungan zat padat (total dissolve solid dan total suspended solid) di perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36-46.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. 2018. Nilai parameter kadar pencemar sebagai penentu tingkat efektivitas tahapan pengolahan limbah cair industri batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41-50.
- Izzatunnisa, K., Abdullah, S., & Mulyasari, T. M. 2019. Pengaruh kadar Cr (VI) air sungai dan jarak sumur gali dengan sungai terhadap kadar Cr (VI) air sumur gali di Kelurahan Banyurip Kota Pekalongan Tahun 2018. *Buletin Keslingmas*, 38(1), 57-66.
- Jayanti, K. D. (2017). Analisis Lugas Tanah pada Tanah Regosol. *Agropet*, 14(2):13-18.
- Karimuddin, Y., Sulistiyani, P., & Ratmini, P. 2018. Kajian Kualitas Air dan Kapasitas Pengaliran Sumur Bor Dangkal di Daerah Pasang Surut Sungai Lilin (Studi Kasus Taman Pertanian. In *Seminar Nasional Hari Air Sedunia* (Vol. 1, No. 1, pp. 117-124).

- Kuncara, R. H. J., & Sudaryatno, S. (2016). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dan SRTM Untuk Pemetaan Ketersediaan Airtanah (Kasus Daerah Kabupaten Klaten Bagian Utara). *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1), 1-10.
- Listyaningrum, R. 2022. Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta. *Teknologi Industri*, June.
- Mallongi, R. B. A. (2018). Studi Karakteristik Dan Kualitas BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jenepono. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(1), 1-19.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. 2018. Karakteristik pori dan hubungannya dengan permeabilitas pada tanah Vertisol asal Jenepono Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38-45.
- Mulyani, H. 2017. *Penuntun Praktik Analisis dan Optimasi Sistem Penyehatan Air Minum*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Mulyono, D. (2014). Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 12(1):1-9.
- Napitupulu, R. T., & Putra, M. H. S. (2024). Pengaruh BOD, COD Dan DO Terhadap Lingkungan Dalam Penentuan Kualitas Air Bersih di Sungai Pesangrahan. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(2), 79-82.
- Natural Organic Matter Research. 2007. What are huic substances. 21 Desember 2024. <https://humic-substances.org/what-are-humic-substances-2/>
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. (2018). Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105-122.
- Ningrum, S. O. 2018. Analisis kualitas badan air dan kualitas air sumur di sekitar pabrik gula rejo agung baru kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1-12.
- Nipu, L. P. 2022. Penentuan Kualitas Air Tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 2(1), 106-111.

- Nirwana, R. E., & Windraswara, R. (2020). Metode Kombinasi Menurunkan Kadar BOD5 dan COD Limbah Cair Tepung Aren. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 4(4), 656-666.
- Nurhayati, I., Vigiani, S., & Majid, D. 2020. Penurunan Kadar Besi (Fe), Kromium (Cr), COD dan BOD Limbah Cair Laboratorium dengan Pengenceran, Kougulasi dan Adsorpsi. *Ecotrophic*, 14(1), 74-87.
- Priyana, Y. 1991. Pencemaran Air Tanah di Perkotaan. In *Forum Geografi* (5(2)), 33-39.
- Putinella, J. A. (2014). Perubahan distribusi pori tanah regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair. *Buana Sains*, 14(2), 123-129.
- Putra, A. Y., & Yulia, P. A. R. 2019. Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau Dari Parameter Ph, Nilai COD Dan BOD Pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*, 10(2), 103-109.
- Rahman, F. 2019. Analisis kadar amonia dan pH pada limbah cair kanal 32 (K-32) PT Pusri Palembang. *ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 3(1), 10-15.
- Rejekiningrum, P. 2009. Peluang pemanfaatan air tanah untuk keberlanjutan sumber daya air. *Jurnal sumberdaya lahan*, 3(2),85-96.
- Safitri, R., Yulia, T., & Kuntana, Y. P. 2022. Pengolahan Limbah Industri Aci Aren Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Industri Dan Kesejahteraan Masyarakat: Pengolahan Limbah Industri Aci Aren Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Industri Dan Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Kajian Budaya dan Humaniora*, 4(2), 244-250.
- Sara, P. S., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018). Kajian kualitas air di sungai ciliwung dengan parameter BOD dan COD. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan* (pp. 591-597).
- Setiawan, A. R. (2024). Pendugaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor Berbantuan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 8(1), 1-10.

- Siregar, N. A. (2013). *Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan kwala bekala usu melalui uji laboratorium dan lapangan* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara). *Jurnal rekayasa pangan dan pertanian*, 1(2), 138-143.
- Siregar, N. A., Sumono, A. P., & Munir, A. P. 2013. Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Percobaan Kwala Bekala Usu Melalui Uji Laboratorium dan Lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 1(4), 138-143.
- Soelaeman, A., Suryandari, S., & Suriadi, E. (2000). Penelitian Pengolahan Air Limbah Industri Tapioka. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 22(2), 1-9.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmawati, A. P. 2017. Studi kandungan bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di wilayah pesisir pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29-38.
- Susanto, J. P. 2005. Analisis Diskripsi Pencemaran Air Sumur Pada Daerah Industri Pengecoran Logam. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 6(2), 402-409.
- Susilawati, N., & Daud, D. 2018. Efisiensi Unit Pengolah Limbah Industri Crumb Rubber di Sumatera Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Peran Sektor Industri dalam Percepatan dan Pemulihan Ekonomi Nasional*, 1 (1), 66-73.
- Sutamihardja, R. T. M., Azizah, M., & Hardini, Y. (2018). Studi dinamika senyawa fosfat dalam kualitas air Sungai Ciliwung hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 43-49.
- Walukow, A. F. 2010. Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Storet Didanau Sentani Jayapura Propinsi Papua. *Berita Biologi*, 10(3), 277-281.
- Widyaningsih, R. 2012. Kajian Kualitas Air Tanah Dangkal di Area Industri Tepung Aren Desa Daleman Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten Tahun 2012 (Skripsi). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Zahra, S. A., Sumiyati, S., & Sutrisno, E. (2015). *Penurunan Konsentrasi BOD dan COD pada Limbah Cair Tahu dengan Teknologi Kolam (Pond)-Biofilm*

Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

Zahtamal, Z., Restila, R., Restuastuti, T., Anggraini, Y. E., & Yurdiana, Y. 2022. Analisis Hubungan Sanitasi Lingkungan Terhadap Keluhan Penyakit Kulit. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), 9-17.