

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, M. 2013. Pengembangan Model Untuk Memprediksi Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Laju Pertumbuhan Bakteri Pada Susu Segar. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(2), 109–112.
- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Akhsin, M. I., Awaluddin, M., & Suprayogi, A. 2017. Analisis Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 132–139.
- Cahyadi, A. 2019. Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Di Pulau Koral Sangat Kecil Dengan Menggunakan Metode God. *Jurnal Geografi*, 16(1), 48–53. <https://doi.org/10.31227/osf.io/qfn87>
- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E. A., & Prabawa, B. A. 2013. Urgensi Pengelolaan Sanitasi Dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air Di Kawasan Karst Gunung Sewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian Journal of Conservation*, 2(1), 23–32.
- Choirunisa, A. K & Giyarsih, S. R. Kajian Kerentanan Fisik, Sosial dan ekonomi Pesisir Samas Kabupaten Bantul terhadap Erosi Pantai. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2 (1), 1–10.
- Darsono, D., & Darmanto, D. 2019. Identifikasi Keberadaan Lapisan Akuifer Tertekan (Confined Aquifer) Berdasarkan Data Geolistrik (Studi Kasus : Desa Sambirejo Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen). *Jurnal Applied Physics*, 9(01), 46. <https://doi.org/10.13057/ijap.v9i01.30122>
- Dini, A. M. V. 2009. Hubungan faktor iklim dan angka insiden demam berdarah dengue di Kabupaten Serang tahun 2007-2008. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*.
- Dirjen Cipta karya. 2013. *Buku a Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*. 1–237. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman.
- Dwijayanti, S. A. R. I. 2018. Publikasi Ilmiah *Mata Air Di Lereng Timur Gunungapi Merapi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius
- Firdayati, M. 2005. Studi Karakteristik Dasar Limbah Industri Tepung Aren. *Jurnal Studi Karakteristik Dasar Limbah Industri Tepung Aren 1*). Infrastruktur Dan Lingkungan Binaan, 1(2).
- Fitriyani, S., Asrifah, D., & Sungkowo, A. 2019. Analisis Tingkat Kerentanan Air Bawah Tanah terhadap Pencemaran Limbah Cair Home Industry Batik di Desa Wijirejo , Kabupaten Bantul. *Prosiding Seminar Nasional 139–146*.
- Harudyawati, D. P., & Musayyarah, F. H. 2015. *Pengelolaan Ipal Komunal Yang Berkelanjutan Di Dusun Sengkan, Sleman, Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

- Hasbullah, E. 2015. *Analisis Kerentanan Pencemaran Air Sungai Dan Kualitas Air Sungai Berdasarkan Kandungan Bakteri E.Coli Di Sub Das Cibelong Kabupaten Cianjur*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Hussein, S., & Werdiningsih. 2012. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Sig) Berbasis Open Source Untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan Subdas Blongkeng - PDF Free Download.Pdf. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2012*, 2089–9815.
- Iman, M. I., Riawan, E., Setiawan, B., & Abdurahman, O. 2017. Air Tanah Untuk Adaptasi Perubahan Iklim Di Malang, Jawa Timur: Penilaian Risiko Penurunan Ketersediaan Air. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 27(1), 47. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2017.v27.438>.
- Inradewi, Nur, Hery Purnobasuki, Eko Prasetyo K. , Arya Zulfikar P. , Indah Purnamasari5), M. R. (2015). Kajian Hubungan Konsentrasi Ammonia Dan Chemical Oxygen Demand (COD) Dalam Pengolahan Air Limbah Secara Anaerob. *Jurnal Purifikasi*, 15(2), 108–113. <https://doi.org/10.12962/j25983806.v15.i2.30>.
- Irawan, T., & Budi Yuwono, S. (2016). Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 21. <https://doi.org/10.23960/jsl3421-34>.
- Jiyah, Bambang,S., & Sukmono A. 2016. Studi Distribusi Total Suspended Solid (Tss) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Undip Januari2017*. 6, 41–47.
- Kencanawati, C. I. P. K. .2016. *Sistem Pengelolaan Air Limbah dan Sampah*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto, W. A. D., Astuti, F. A., Nugroho, N. E., & Febriyant, S. V. (2020). Sebaran Daerah Sulit Airtanah Berdasarkan Kondisi Geologi Daerah Perbukitan Kecamatan Prambanan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 12(1), 68–83. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol12.iss1.art6>.
- Kurniawan, A. 2019. *Dasar-Dasar Analisis Kualitas Lingkungan*. Malang: Wineka media.
- Kusumayudha, S. B. .2005. *Hidrogeologi karst dan geometri fraktal di daerah gunungsewu*. Yogyakarta: Adicita karya nusa.
- Levi, I. M. 2019. *Geologidan Hidrogeologidaerah Nglanggerandan Sekitarnya, Kec. Patuk, Kab.Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Thesis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Linggasari, S. 2019. *Analisis Kerentanan Air Tanah Pada Wilayahpertambangan Batubara Pt Arutmin Indonesiasite Asamasam Kabupaten Tanah Lautprovinsi Kalimantan Selatan*. Skripsi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Marlinda Meisura, Anita Dewi Moelyaningrum, E. (2019). Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Dan Coliform Pada Sumur Gali Dan Bor Rumah Pemotongan HewAN (RPH). *Society*, 2(1), 1–19.
- Maulana, Z. I. 2020. *Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Industri Tepung Pati Aren Dengan Metode Koagulasi Flokulasi Dan Biofilter Anaerob Untuk Menurunkan Kadar Bod5, Cod, Dan Tss*. Skripsi Institut Sains dan Teknologi Akprind Yogyakarta
- Mulyono, T. 2005. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: UGM Press.
- Muryani, E., Rahmah, D. A., & Santoso, D. H. 2019. Analisis Tingkat Kerentanan Pencemaran Air Tanah Pada Wilayah Penambangan Dan Pengolahan Emas Rakyat Desa Pancurendang, Kabupaten Banyumas. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 13(2), 159. <https://doi.org/10.24843/ejes.2019.v13.i02.p04>
- Nainggolan, G. T., Cahyadi, T. A., & Amri, N. A. 2020. *Perbandingan Hasil Analisis Kerentanan Airtanah dengan Metode SVV dan DRASTIC Berdasar Literatur*. Seminar Nasional Teknologi Kelautan, 2(1), 267–271.
- Natsir, H. 2004. *Optimasi produksi dan karakterisasi sifat biokimiawi enzim glukonase dari B. licheniformis HSA3-1a Asal Sumber Air Panas, Sulawesi Selatan*. 1–9.
- Nicola, F. 2015. *Efektifitas Penyuluhan Gizi pada Kelompok 1000 HPK dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Kesadaran Gizi*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., & Maretya, D. A. 2016. *Analisis Kerentanan Air Permukaan Das Sembung, Kabupaten Sleman, Diy*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/k54be>
- Nurroisah, E. 2014. Keefektifan Aerasi Sistem Tray Dan Filtrasi Sebagai Penurun Chemical Oxygen Demand Dan Padatan Tersuspensi Pada Limbah Cair Batik. *Unnes Journal of Public Health*, 3(4), 56–64.
- Pakpahan, R. S., Picauly, I., & Mahayasa, I. N. W. 2015. Cemaran Mikroba Escherichia coli dan Total Bakteri Koliiform pada Air Minum Isi Ulang. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(4), 300. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i4.733>.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. 2017. Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168. <https://doi.org/10.14710/jwl.5.3.168-180>.
- Pohan, D. A. S., Budiyono, B., & Syafrudin, S. .2017. Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(2), 63. <https://doi.org/10.14710/jil.14.2.63-71>
- Purwaningsih, Y. 2011. *Rancangan Tapak Pengolahan Limbah Cair Industri Tepung Aren (Arenga pinata) dengan Reaktor Hibrid Anaerob di Srijaya*. Thesis Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

- Putinella, J. A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cai. *Jurnal Buana Sains*, 14(2), 123–129. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/download/354/363>
- Putranto, T. T., Ali, R. K., & Putro, B. 2019. Studi Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran dengan Menggunakan Metode Drastic Pada Cekungan Airtanah (CAT). *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(1), 158–171.
- Putranto, T. T., Widiarso, D. A., & Yuslihanu, F. 2016. Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan. *Jurnal Teknik*, 37(1), 26. <https://doi.org/10.14710/teknik.v37i1.9637>
- Putri, A. M., & Kurnia, P. 2018. Identifikasi Keberadaan Bakteri Coliform Dan Total Mikroba Dalam Es Dung-Dung Di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Jurnal Media Gizi Indonesia*, 13(1), 41. <https://doi.org/10.20473/mgi.v13i1.41-48>
- Rachmawati, H. 2019. Pengaruh Kondisi Fisik Sumur dan Penurunan Kualitas Air (BOD) terhadap Kejadian Penyakit (Studi Kasus Industri Soun di Desa Manjung Kecamatan Ngawen Kabupaten Klaten). *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(2), 19–22. <https://doi.org/10.14710/mkmi.18.2.19-22>
- Rahina, E. N., & Rudatin, W. 2019. Metode Kombinasi Menurunkan Kadar BOD5 dan COD Limbah Cair Tepung Aren. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 625–634.
- Rahmah, D. A. 2019. *Pengendalian Pencemaran Di Wilayah Penambangan Dan Pengolahan Emas Rakyat Desa Pancurendang, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. Skripsi Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta: Yogyakarta
- Rusydi, A. F., Naili, W., & Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik Dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 25(2), 87. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2015.v25.201>
- Said, N. I., & Hartaja, D. R. K. (2018). Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Dan Denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v8i1.2380>
- Said, N. I., & Ruliasih. (2005). Tinjauan Aspek Teknis Pemilihan Media Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 1(3).
- Seyhan, ersin. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Siagian, Junita, D. L. 2021. *Skripsi Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Banjai Utara Kota Binjai*. Binjai : Universitas Sumatra Utara.
- Siswoyo, E., & Habibi, G. F. (2018). *Eko Siswoyo*. 8(1), 1–6. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.1-6>

- Solat, H., Simbolon, I. S., Ferdiansyah, D., & Harahap, I. S. 2019. *Pemetaan Klasifikasi Ikim Schmidt Ferguson Terhadap Kesesuaian Sumberdaya Pertanian di Kabupaten Tapanuli Selatan*. Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra, 217–226.
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Suharjo, Karyono, Cholil, M., & Anna, A. N. 2005. *Kondisi sumber air di daerah vulkan: studi kasus di daerah Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Air, Antara Ketersediaan Dan Konflik Kepentingan*, September, 84–89.
- Supriyadi, Sumatri, indro & Hartati, Indah. 2016. *Jurnal Momentum*, Vol 12 o 1, April, 30-35.
- Syahril. 2016. Sumber Polusi Titik Dan Tersebar (Point Adn Nonpoint Source Pollution) Terhadap Pencemaran Airbawah Permukaan. *Prosiding Seminar Nasional "Pelestarian Lingkungan & Mitigasi Bencana"*, 43–49.
- Tangkilisan, sharon laurenzi mariabie, Joseph, W. B. S., & Sumampouw, O. jufri. 2017. *Jurnal KESMAS*, 7(4).
- Tjasono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Wicaksono, W. W. 2011. *Dampak Limbah Cair Industri Tepung Arenterhadap Pencemaran Di Sungai Bendo*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Widiyanto, A. F., Yuniarno, S., & Kuswanto, K. 2015. Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri Dan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 246. <https://doi.org/10.15294/kemas.v10i2.3388>
- Widyaningsih, R. 2012. *Kajian Kualitas Air tanah Dangkal di Area Industri Tepung Aren Desa Daleman Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten*. Skripsi Universitas Negeri Sebelas Maret: Surakarta.
- Widyastuti, M., Notosiswoyo, S., & Anggayana, K. (2006). Pengembangan Metode Drastic Untuk Prediksi Kerentanan. *Jurnal Majalah Geografi Indoneisa*, 20(1), 32–51.
- Yogafanny, E. 2015. Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 29–40.