

DAFTAR PUSTAKA

- [UU] Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- [Peraturan Menteri] Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.
- [Keputusan Menteri] Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 110 Tahun 2003 tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air pada Sumber Air.
- [Peraturan Pemerintah] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia 6989.57: 2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia 6989.59: 2008 tentang Air dan Air Limbah.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia Nomor 03-7016-2004 tentang Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai.
- Abbud A. 2021. Pra Rancang Pengolahan Lindi TPA Studi Kasus TPA Mencirim Kota Binjai [Tugas Akhir]. Medan: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Afianti, N. F., & Sutiknowati, L. I. (2020). Kondisi pencemaran lingkungan berdasarkan parameter mikrobiologis di sekitar muara Sungai Cimandiri, Teluk Pelabuhan Ratu, Jawa Barat. *A Scientific Journal*, 37(3), 135–140. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.3.1022>
- Anatoly, N., & Putranto, T. T. (2014). APLIKASI WEAP (WATER EVALUATION

AND PLANNING) UNTUK PENGELOLAAN APLIKASI WEAP (WATER EVALUATION AND PLANNING) UNTUK Abstrak Pendahuluan Sumber daya air merupakan karunia Tuhan yang sangat besar bagi kehidupan makhluk. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-7, October 2014*, 130–137.

Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan Nilai BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14–22. <https://ejournalunsam.id/index.php/JQ>

Arnop, O., Budiyanto, B., & Saefuddin, R. (2019). Kajian Evaluasi Mutu Sungai Nelas Dengan Metode Storet Dan Indeks Pencemaran. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 15–24. <https://doi.org/10.31186/naturalis.8.1.9158>

Aruan, D. G. R., & Siahaan, M. A. (2017). Penentuan Kadar Dissolved Oxygen (DO) Pada Air Sungai Sidoras Di Daerah Butar Kecamatan Pagaran Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik USM-Indonesia*, 2(1), 422–433. http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan_Masyarakat

Arum, A. R., Rahardjo, M., & Astorina Yunita, N. (2017). Analisis Hubungan Penyebaran Lindi TPA Sumurbatu terhadap Kualitas Air Tanah di Kelurahan Sumurbatu Kecamatan Bantar Gebang Bekasi Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>

Ashar, Y. K. (2020). SKRIPSI Analisis Kualitas (BOD, COD, DO) Air Sungai Pesanggarahan Desa Rawadenok Kelurahan Rangkepan Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok. *Skripsi*, 24.

Atima, W. (2015). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Biosel: Biology Science and Education*, 4(1), 83. <https://doi.org/10.33477/bs.v4i1.532>

Azizah, M. dan M. H. (2015). Analisis Kadar Amonia (Nh3) Dalam Air Sungai Cileungsi. *Nusa Sylva*, 15(82), 47–54.

Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di

- Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, 1(4), 558–567.
<http://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Djumanto, Probosunu, N., & Ifriansyah, R. (2013). Indek biotik famili sebagai indikator kualitas air Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Fish Science*, 15(1), 26–34.
- Fatmawati, R., Masrevaniah, A., & Solichin, M. (2012). Kajian Identifikasi Daya Tampung beban Pencemaran Kali Ngrowodengan menggunakan Paket Program Qual2Kw. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3(2), 122–131.
<http://www.jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/157/153>
- Febriyana, N. A. (2017). *Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemaran Air Kali Surabaya Segmen Tambangan Cangkir - Bendungan Gunung Sari Dengan Pemodelan Qual2Kw*. 49–50.
- Firdaus, A. J. A., Pramono, D., & Purnomo, W. (2020). Pengembangan Sistem Informasi UPT Kalibrasi Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Berbasis WEB. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Dan Edukasi Sistem Informasi*, 1(1), 23–34.
<https://doi.org/10.25126/justsi.v1i1.3>
- Fithri, A. N., Oginawati, K., & Santoso, M. (2011). Jurnal Teknik Lingkungan. *Jurnal Tehnik Lingkungan*, 17(1), 1–11. <https://doi.org/10.5614/jtl.2011.17.1.1>
- Graha, I. M. S., & Karnaningroem, N. (2013). Identifikasi Kualitas Air Kali Dami dengan Metode Qual2Kw. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(1), 2–6.
- Gusril H. (2016). Studi Kualitas Air Minum PDAM di Kota Duri Riau. *Jurnal Geografi*, 8(1), 190 - 196. <https://doi.org/10.24114/jg.v8i2.5783>
- Harahap A., Naria E., Santi D. (2012). Analisis Kualitas Air Sungai Akibat Pencemaran Tempat Pembuangan Akhir Sampah Batu Bola dan Karakteristik Serta Keluhan Kesehatan Pengguna Air Sungai Batang Ayumi di Kota Padang Sidempuan Tahun 2012. *Jurnal Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, 2(2), 1 - 9.
- Harjanti, I. M., & Anggraini, P. (2020). Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang, Kota Semarang. *Jurnal Planologi*, 17(2), 185.
<https://doi.org/10.30659/jpsa.v17i2.9943>

- Hermawati A., Fajarwati F., Widada S. (2021). Analisis Kadar Nitrogen Total pada Pupuk Padat dengan Metode Kjeldahl di Balai Pengkajian Teknoogi Pertanian (BPTP) Ypgyakarta. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 80 - 91. [10.20885/ljce.vol6.iss2.art4](https://doi.org/10.20885/ljce.vol6.iss2.art4)
- Hilaliyah S. (2013). Penggunaan Metode Potensiometri dan Spektrometri untuk Mengukur Kadar Spesi Nitrogen (Nitrat: NO₃⁻ dan Amonium: NH₄⁺) dalam Tanah Pertanian dengan tiga Ekstraktan [Skripsi]. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember.
- Idfi, G. (2017). Perbandingan Model Aliran Banjir Unsteady Flow dan Steady Flow Pada Sungai Ngotok Ring Kanal. *Bangunan*, 22(2), 31–40.
- Ismawati S., Lasmito U. (2017). Pemodelan Aliran 1D Bendungan Tugu Menggunakan Software HEC-RAS. *Jurnal Hidroteknik*, 2(2), 19 - 25. <http://dx.doi.org/10.12962/jh.v2i2.4412>
- Jumaidi, A., Yulianto, H., & Efendi, E. (2016). Pengaruh-Debit-Air-Terhadap-Perbaikan-Ku-52Fb56Ab. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 5(1), 557–596.
- Kannel P., Lee S., Lee Y., Kanel S., Pelletier G. 2007. *Application of Automated QUAL2Kw for Water Quality Modeling and Management In The Bagmati River, Nepal*. *Ecological Modelling*, 202 (3 - 4), 503-517. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2006.12.033>
- Mahluddin Yatim, E., & Mukhlis, M. (2013). Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah Terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Air Dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 7(2), 54–59. <https://doi.org/10.24893/jkma.v7i2.109>
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 182–189. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.860>
- Mardiko A. (2013). Dampak Keberadaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Cikundul Terhadap Kondisi Lingkungan Sekitar di Kota Sukabumi [Skripsi]. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial,

Universitas Pendidikan Indonesia.

- 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.
- Ningsih, R. O. (2020). Indeks Kualitas Air Tanah Disekitar Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Antang Kota Makassar. *Jurnal Environmental Science*, 2(2), 156. <https://doi.org/10.35580/jes.v2i2.13372>
- Nurjanah, S., Zaman, B., & Syakur, A. (2017). Penyisihan BOD dan COD Limbah Cair Industri Karet dengan Sistem Biofilter Aerob dan Plasma DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE (DBD). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–17.
- 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>
- Prasetyo, A. B., Sulistiyono, E., Mayangsari, W., & Maju, M. (2016). Studi Pengembangan Material Maju dari Mineral Daerah Aliran Sungai Cilandir. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November*, 1–8.
- Puspitasari, T. (2008). *Pemetaan Kualitas Air Sumur di Sekitar TPA Piyungan Bantul Yogyakarta*. 12.
- Putranto T., Alexander K. (2017). Aplikasi Geospasial Menggunakan ArcGIS 10.3 dalam Pembuatan Peta Daya Hantar Listrik di Cekungan Air Tanah Sumowono. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 14(1), 15 - 23. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v14i1.15-23>
- Ratnawati, S. & A. N. (2010). *KONVERSI ELEKTROKIMIA AMONIA MENJADI HIDROGEN* Ratnawati, Sumarno, Amin Nugroho *). 31(2), 98–101.
- Rinawati, 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.

<https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1236>

- Sahabuddin, H., Harisuseno, D., & Yuliani, E. (2018). Analisa status mutu air dan daya tampung beban pencemaran sungai wanggu kota kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5, 19–28.
- Sahil, J., Muhdar, M. H. I. Al, Rohman, F., & Syamsuri, I. (2016). Sistem Pengelolaan dan Upaya Penanggulangan Sampah Di Kelurahan Dufa-Dufa Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*, 4(2), 478–487. <https://www.researchgate.net/publication/32187313>
- Said, N. I., & Hartaja, R. K. (2015). Leachate Treatment Using Anaerobic-Aerobic Biofilter and Denitrification Process. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1), 1–20.
- Santoso, A. J. K., Purnomo, M., & Sumaryoto, S. (2017). Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Kaliori Sebagai Wisata Edukasi Di Kabupaten Banyumas Dengan Penekanan Desain Pada Pengolahan Sekuen Ruang. *Arsitektura*, 14(2). <https://doi.org/10.20961/arst.v14i2.9134>
- Saputri, U. S., Saputra, M. A., Iskandar, I., Susanto, D. A., & Amdani, S. A. (2022). Aplikasi Arc-SWAT pada Analisis Debit Banjir Rencana Di Daerah Aliran Sungai Cemandiri Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Teslink : Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(2), 107–123.
http://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/120/%0Ahttp://repository.nusaputra.ac.id/id/eprint/120/1/MOCH.ADITYA_SAPUTRA_sipil21.pdf
- Sari R., Afdal A. (2017). Karakteristik Air Lindi (*Leachate*) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Universtal Andalas*, 6(1), 93 - 99. <https://doi.org/10.25077/jfu.6.1.93-99.2017>
- Sudaryono. (2002). Pengelolaan daerah aliran sungai (das) terpadu, konsep pembangunan berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(2), 153–158.
- Sumantry, T. (2012). Pengukuran Debit Dan Kualitas Air Sungai Cisalak Pada Tahun 2012. *Hasil Penelitian Dan Kegiatan PTLR*, 301–308. [http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/26-TEDDY-Cisalak2012_rev-ciawi_oke\(301-308\).pdf](http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/26-TEDDY-Cisalak2012_rev-ciawi_oke(301-308).pdf)

- 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. <https://doi.org/10.14710/buloma.v6i1.15739>
- Supu I., Usman B., Basri S., Sunarmi. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas pada Material yang Berbeda. *Jurna Dinamika*, 7(1), 62 - 73.
- Suryatmaja I., Wangsa A., Semadi A. (2022). Analisis Profil Muka Air pada Saluran Drainase di Jalan Nagasari Penatih Denpasar. *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*, 11(2), 37 - 44. <https://doi.org/10.36733/jikt.v11i2.5428>
- Susanto H. (2014). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Kesesuaian Lahan Lokasi Industri Besar Berbasis *Web* (Studi Kasus: Kabupaten Serang) [Skripsi]. Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Susetyaningsih A. (2012). Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Cimanuk Sebagai Upaya Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Air. *Jurnal Konstruksi*, 10(1), 1 - 8.
- Thomas R., Santoso D. (2019). Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Air Tanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Science Tech.*, 5(2), 1 - 12. <https://doi.org/10.30738/jst.v5i2.5354>
- Torobi, P.M.I., Christina, N.M., Jubhar, C. . (2015). *Lindi TPA Melalui Sistem Sinambung Anaerob dan Aerob Cultur-Alga*. 873–877.
- Widad, T., Purwaningrum, P., Indrawati, D., Teknik, J., Universitas, L., & Pustaka, S. (2018). Potensi material hasil landfill mining di TPA Cikundul , Kota Sukabumi. *Seminar Nasional Cendekiawan Ke 4 Tahun 2018, Buku 1: “Teknik, Kedokteran Hewan, Kesehatan, Lingkungan Dan Lanskap,”* 1(2009), 765–769.
- Wigati R., Soedarsono., Mutia T. (2016). Analisis Banjir Menggunakan *Software* HEC-RAS 4.1.0 (Studi Kasus Sub-DAS Ciberang HM 0+00 - HM 34+00). *Jurnal Tejnrik Sipil Unversitas Sultan Ageng Tirtayasa*, 5(2), 51 - 61.

- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 29–40. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art3>
- Yohannes, B. Y., Utomo, S. W., & Agustina, H. (2019). Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *IJEEM - Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 4(2), 136–155. <https://doi.org/10.21009/ijeem.042.05>
- Yunita, hilda dwi, & Cantika, D. (2021). Sistem Informasi Geografis (Sig) Untuk Identifikasi Letak Tower Telekomunikasi Operator Seluler Di Bandar Lampung. *Jurnal Cendikia*, 21(1), 513–522.