

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanta, F. C. S. (2019). Hukum dan Studi Penelitian Empiris: Penggunaan Metode Survey sebagai Instrumen Penelitian Hukum Empiris. *Administrative Law and Governance Journal*, 2(4), 697–709.
- Amani, F., dan Kiki P. (2016). Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter pH, suhu, tingkat kekeruhan, dan jumlah padatan terlarut. *JETri*, 14 (1) : 49 – 62.
- Andika, B., Puji W., dan Rahmatul F. (2020). Penentuan Nilai BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2 (1) : 14 – 22.
- Angin, R. W. E., Lismawati., dan Yohanna A.P. (2021). *Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah*. Jawa Barat: CV Adanu Abimata.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., dan Harryanto, R. (2018). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns*, 16(2), 37–44.
- Arizuna, M., Djoko S., dan Max R.M. (2014). Kandungan Nitrat dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen di Sungai dan Muara Sungai Wedung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3 (1) : 7 – 16.
- Armus, R., Miswar T., Tamrin T., Nenny., M. Amin S., Fauzan H., Fathur R.R., M. Ihsan M., dan Amrullah M. (2021). *Pengembangan Sumber Daya Air*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Asrini, Ni Ketut., I Wayan S.A., dan I Nyoman R. (2017). Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. *Ecotrophic*, 11(2), 101 – 107.
- Atima, Wa. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science dan Education*, 4 (1) : 85 – 93.
- Audia, H. (2022). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Pasar Induk Lambaro Kabupaten Aceh Besar. Tugas Akhir : Universitas Islam Negero Ar – Raniry.
- Aufar, D. V. G. (2019). Analisis Kualitas Air Sungai Pada Aliran Sungai Kali Surabaya. *Swara Bhumi*, 5(8), 1–6.
- Belladona, M., Nasir, N., dan Agustomi, E. (2020). Perancangan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Industri Batik Besurek di Kota Bengkulu. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 6–13.
- Darmayanti, L., dan Handayani Y.L. (2021). Pengolahan Air Menggunakan Metode *Floating Treatment Wetland*. *Jurnal Penelitian IPTEK*, 6(2), 147 – 156.
- Daryat, F., Delita, Z., dan Bernadeta L.F. (2017). Analisis Kualitas Air Lindi Asal Tempat Embuangan Akhir Sampah Kota Pekanbaru Berdasarkan Parameterbiologi, Fisika Dan Kimia. *Riau Biologia*, 2(1), 68–80.
- Dewa, C., Liliya D.S., dan Bambang R.W. (2016). Daya Tampung Sungai Gede Akibat Pencemaran Limbah Cair Industri Tepung Singkong di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 35 – 43.
- Emda, A. (2014). Laboratorium Sebagai Sarana Pembelajaran Kimia Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Keterampilan Kerja Ilmiah. *Lantanida Journal*, 2(2), 218–229.
- Fadholi, A. (2013). Study Pengaruh Suhu Dan Tekanan Udara Terhadap Operasi Penerbangan Di Bandara H.a.S. Hananjoeddin Buluh Tumbang Belitung Periode 1980-2010. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya*, 3(1), 1–10.
- Hartono. (2007). *Geografi : Jelajah Bumi dan Alam Semesta*. Bandung: Citra Praya.

- Hartono, Y., Dwi M., Leke W.A., Rudi M. (2020). *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah Berbasis Rumah Tangga*. Malang: Literasi Nusantara.
- Hertika, A. M., Renanda B.D.S.P., dan Sulastri A. (2022). *Kualitas Air dan Pengelolaannya*. Malang: UB Press.
- Indarwati, S., Respati, S. M. B., dan Darmanto, D. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1), 91–95.
- Irsan., M.Y.T., dan Selanno D.A. (2020). Analisis Kandungan Merkuri (Hg) Pada Ekosistem Sungai Waelata dan Sungai Anahoni Yang Terdampak Aktifitas Pertambangan Emas di Pulau Buru, Maluku. *Chem Prog*, 13 (1) : 31 – 38.
- Jalaludin, M., Giovano, H., dan Baihaqy, M. (2021). Analisis Bentuk Lahan Di Sepanjang Bukit Barisan, Kabupaten Pesisir Barat, Provinsi Lampung. *Jurnal Samudra Geografi*, 4(1), 10–15.
- Juleha, R., Rismalinda., dan Rahmi, A. (2016). Analisa Metode Intensitas Hujan Pada Stasiun Hujan Rokan Iv Koto, Ujung Batu, Dan Tandun Mewakili Ketersediaan Air Di Sungai Rokan. *Jurnal Mahasiswa Teknik UPP*, 1(1), 1–8.
- Kencanawati, C. I. P. (2016). *Sistem Pengelolaan Air Limbah*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Kholifah, Z. (2018). Perbedaan Penurunan Ph dan TSS Pada Air Lindi Dengan Menggunakan *Poly Aluminium Chlorida* (PAC) dan *Aluminium Sulfat* (Tawas). Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.
- Kurnianti, E., Chatib, N., dan Irsan, R. (2014). Studi Kasus Sungai Beliung. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), 1–10.
- Kusin, F. M., Hasan, S. N. M. S., Nordin, N. A., Mohamat-Yusuff, F., dan Ibrahim, Z. (2019). *Floating vetiver island (Fvi) and implication for treatment system design of polluted running water*.
- Laimeheriwa, S., Madubun, E. L., dan Rarsina, E. D. (2019). Analisis Tren Perubahan Curah Hujan dan Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt - Ferguson untuk Penentuan Kesesuaian Iklim Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) di Pulau Seram. *Agrologia*, 8(2), 71–81.
- Lestari, A.S., Rofiq I., dan Prayatni S. (2013). Studi Pengolahan Air Sungai Tanggulan Sub Das Cikapundung Menggunakan *Floating Treatment Wetlands* Dengan Potensi Partisipasi Masyarakat Sekitar. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 19(1), 11-22.
- Marsudi, S., dan Lufira, R. D. (2018). *Morfologi Sungai*. Jawa Timur: AE Media Grafika.
- Martini, S., Yuliwati, E., dan Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26–33.
- Maulidani S, S., Ihsan, N., dan Sulistyawati. (2015). Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (Trmm) 3B42 V7 Di Makassar. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 11(1), 99.
- Mirdat, P., Yosep S., dan Isrun. (2013). Status Logam Berat Merkuri (Hg) dalam Tanah pada Kawasan Pengolahan Tambang Emas di Kelurahan Pobaya Kota Palu. *Jurnal Agrotekbis*, 1(2), 127 – 134.
- Mustofa, A. (2020). *Pengelolaan Kualitas Air Untuk Akuakultur*. Jawa Tengah: UNISNU Press.
- Ngatimin, S. N., dan Syatrawati. (2020). *Teknik Menanggulangi Pencemaran Tanah Pertanian di Kota dan Desa*. Yogyakarta: LeutikaPrio.
- Nofianti, L., dan Qomariah. (2017). *Buku Metode Penelitian Survey*. Pekanbaru: UIN

Suska Riau.

- Nurasia. 2019. Analisis Kualitas pH, suhu, warna, dan TDS Air PDAM Kota Palopo. *Jurnal Dinamika*, 10 (1) : 16 – 21.
- Panjaitan, F., Jumilah, dan Damanik, M. M. (2015). Klasifikasi Tanah Berdasarkan Taksonomi Tanah 2014 di Desa Sembahe Kecamatan Sibolangit. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(4), 1447–1458.
- Pinanggih, R.J., Dyah R.N., Sulistiya N., Teguh T.U., dan Abdul H. (2021). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Kombinasi Unit Biofilter Aerobik dan Adsorpsi Karbon Aktif Kantor Pusat PT. Pertamina Marketing Operation Region V Surabaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 7 (1): 103 – 119.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., dan Suprayogi, S. (2017). Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168–180.
- Pradana, H. A., Wahyuningsih, S., Novita, E., Humayro, A., dan Purnomo, B. H. (2019). Identifikasi Kualitas Air dan Beban Pencemaran Sungai Bedadung di Intake Instalasi Pengolahan Air PDAM Kabupaten Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(2), 135.
- Prastica, R.M.S., dan Muhammad S. (2021). Pengembangan Floating Constructed Wetland Skala Laboratorium sebagai Reduktor Kandungan Kontaminan Limbah Domestik Pada Badan Air Perkotaan. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(1), 2021, 118-126.
- Prastito, B., Pratiknyo P., Rodhi, A., Prasetyadi., M.Ridwan M., dan Yulian K.M. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.
- Prayogo, T. (2014). Kajian Kondisi Air Tanah Dangkal Daerah Wonomarto Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 15(2), 107–114.
- Priyono, K. D. (2017). *Geomorfologi Kebencanaan*. Jawa Tengah: Muhammadiyah University Press.
- Purnomo, C. W. (2021). *Solusi Pengelolaan Sampah Kota*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pusparinda, L., dan Santoso, I. B. (2016). Studi Literatur Perencanaan Floating Treatment Wetland di Indonesia. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 471–475.
- Raharjo, P. D. (2013). Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuklahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi*, 10(2), 167–174.
- Rahayu, Y., Juwana, I., Marganingrum, D., dan Lingkungan, T. (2018). Kajian Perhitungan Beban Pencemaran Air Sungai di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cikapundung dari Sektor Domestik. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(1), 61–71.
- Rahim, R., Asniawaty M.T., Amin, S., dan Hiromi, R. (2016). Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI*, 1(1), 75–79.
- Rahman, E. A., dan Thalib, T. (2020). Efektivitas Pemanfaatan Program Bantuan Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal (Ipal Komunal) Di Desa Molingkapoto Selatan Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. *Publik: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi Dan Pelayanan Publik*, 5(2), 122–128.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., dan Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan

- Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42.
- Ramadhan, M., Hadi, S., dan Yuli, S. (2021). *Pengelolaan Sumber Daya Air Pemukaan Berkelanjutan di Perkotaan*. Jawa Tengah: PT. Nasya Expanding Management.
- Rejekiningrum, P. (2009). Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. *Sumberdaya Lahan*, 3(2), 85–96.
- Rijal, S., Abkar, B., dan Munajat. (2019). *Survey dan Pemetaan Kehutanan*. Makassar: Universitas Hassanudin.
- Royani, S., Adita S.F., Afresa B.P.E., dan Hanif Z.B. (2021). Kajian Cod Dan Bod Dalam Air Di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40-49.
- Rumiawati, A., R.P, A., dan Sekar. (2020). *Model Pengolahan Air Bersih dan Sanitasi Pada Permukiman Tepi Danau di Sumatera*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Sabilina, P.E., Adhi S., dan Ahmad E.A. (2018). Studi Penggunaan Dosis Koagulan PAC (Poly Aluminium Chloride) dan Flokulan Polymer Anionic Pada Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Waste Treatment Technology*, 183 – 188.
- Sahabuddin, H., Harisuseno, D., dan Yuliani, E. (2014). Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(1), 19–28.
- Santosa, L. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta Dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Saptaningsih, E., dan Haryanti, S. (2015). Kandungan Selulosa dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2), 34–42.
- Sari, E., Jumiaty., dan Martala S. (2016). Kemampuan Adaptasi Tumbuhan Air Lokal Terhadap Air Lindi (*Leachate*). *Jurnal Pendidikan Biologi*, Vol 3, No 1, 77 – 89.
- Sari, E., dan Wijaya, O. (2019). Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 486–491.
- Sari, R. N., dan Afdal. (2017). Karakteristik Air Lindi (*Leachate*) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingi, Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 6(1), 93–99.
- Sesempuli, Y., Iswanto, B., dan Hendrawan, D. (2018). Pengelolaan Sumber Daya Air Berkelanjutan di Perkotaan: Kajian Status Mutu Air Kali Krukut Depok, Jawa Barat menggunakan Indeks Pencemar Water Quality Analysis of Kali Krukut, Depok, West Java using Pollution Index Methods. *Seminar Nasional Kota Berkelanjutan*, 1–13.
- Setyadi, A., Syafwandi., Suharno P., Yulasmu., dan Yunata K.A . (2008). *Penanganan dan Pengolahan Sampah*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Setyaningrum, D., dan Agustina, L. (2020). Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Wilayah Kabupaten Bojonegoro. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 11(1), 1–9.
- Siahaan, N. H. . (2004). *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Yogyakarta: Erlangga.
- Soewandita, H. (2018). Analisis Kawasan Rawan Longsor Dan Keterkaitannya Terhadap Kualitas Tanah Dan Penggunaan Lahan (Kasus Di Kawasan Agribisnis Juhut Kabupaten Pandeglang). *Jurnal Alami*, 2(1), 27 – 35.
- Solat, H., Simbolon, I. S., Ferdiansyah, D., dan 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.
- Sudiarsana, B., dan P.Duarsa, M. A. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Panicum maximum* cv.Trichoglume pada Jenis Tanah dan Dosis Pupuk Tsp Berbeda. *Peternakan Tropika*, 7(3), 1148–1163.
- Sultoni, M. I., Hidayat, B., dan Slamet S.A. (2019). Klasifikasi Jenis Batuan Beku Melalui Citra Berwarna Dengan Menggunakan Metode Local Binary Pattern Dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, Dan Elektronika*, 4(1), 10.
- Suning. (2021). *Ekologi Lingkungan Perspektif Wilayah dan Kota*. Surabaya: Scopindo.
- Susanto, M., Ruslan, M., Biyatmoko, D., dan Kissinger. (2021). Analisis Status Mutu Air Sungai Petangkep Dengan Pendekatan Indeks Pencemar. *EnviroScienteeae*. 17(2), 124–133.
- Sutamihardja, RTM. (2018). Studi Dinamika Senyawa Fosfat Dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Sains Natural*, 8(1), 43 – 49.
- Swarinoto, Y. S., dan Sugiyono. (2011). Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 271–281.
- Uki, N. M., dan Bire, M. H. (2021). *Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Utami, A., Nugroho, N. E., Febriyanti, S. V., dan Nuur, T. (2019). Jurnal Presipitasi Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi IPAL Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. *Jurnal Presipitasi*, 16(3), 172–179.
- Widiatmaka, M.A., dan Widjaja, H. (2015). Karakteristik Klasifikasi Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jati Var. Unggul Nusantara di Ciampea, Kabupaten Bogor. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 5(1), 87–97.
- Widyastuti, S., Abdurrokhim, dan Sendjaja, Y. A. (2016). Asal Sedimen Batupasir formasi Jatiluhur dan Formasi Cantayan Daerah Tanjungsari dan Sekitarnya, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Scientific Contribution*, 14(1), 25–32.
- Wulandari, N., Ima Y.P, dan Ni Made E. 2021. Profil Kandungan Fosfat pada Air di Daerah Aliran Sungai (DAS) Tukad Ayung Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 4 (2) : 108 – 115.
- Yuniarti, Y., dan Biyatmoko, D. (2019). Analisis Kualitas Air Dengan Penentuan Status Mutu Air Sungai Jaing Kabupaten Tabalong. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 52–69.
- Zubaidah, T., Sulaiman H., dan Arifin. (2022). *Pencemaran Air Sungai di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Zuliyanti, A.R., dan Cahyaningrum, W. (2022). Analisa Pemanfaatan Air Sungai Bagi Rumah Tangga di Bantaran Sungai Melawi Desa Sungai Ana Kabupaten Sintang. *Pendidikan Geografi Dan Pariwisata*, 2(1), 35–51.