

DAFTAR PUSTAKA

- Afwa, R. S., Muskananfolo, M. R., & Rahman, A. (2021). Analysis of the Load and Status of Organic Matter Pollution in Beringin River Semarang. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 10(3), 168–178. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Agung, N., Pambudi, R., Handoyo, G., & Rochaddi, B. (2023). Estimasi Laju Pengendapan Sedimen di Perairan Muara Sungai Silugonggo Kabupaten Pati. *Indonesian Journal of Oceanography*, 1(1), 43–56. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoceDiterima/>
- Amiruddin. (2023). Analisis Variansi (Anava) dalam Penelitian Pendidikan. *Universal Grace Journal*, 1(1), 161–173.
- Anasiru, H. R. (2016). Analisis Spasial dalam Klasifikasi Lahan Kritis di Kawasan Sub-DAS Langge Gorontalo. *Informatika Pertanian*, 25(2), 261–272.
- Artajaya, I. W. E., & Putri, N. K. F. P. (2021). Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Pencemaran Air Di Sungai Bindu. *Jurnal Hukum Saraswati*, 3(2).
- Azhar, A., & Dewata, I. (2018). Studi kapasitas beban pencemaran sungai berdasarkan parameter organik (BOD, COD dan TSS) di Batang Lembang Kota Solok, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 2(1), 76–87.
- Bujang, M. A. (2024). An elaboration on sample size determination for correlations based on effect sizes and confidence interval width: a guide for researchers. *Restorative Dentistry and Endodontics*, 49(2). <https://doi.org/10.5395/rde.2024.49.e21>
- Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, 1(4), 558–566. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Fitriana, W. D. (2018). *Modul Metode Statistik 1*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13528.55043>
- Gao, K. (2021). Approaches and involved principles to control pH/pCO₂ stability in algal cultures. *Journal of Applied Phycology*, 33(6), 3497–3505. <https://doi.org/10.1007/s10811-021-02585-y>
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*. Erlangga.
- Hasanah, U., Hayati, N., Zahro, T., Hasanah, A., & Inayah, N. (2023). Analisis Kandungan COD dan BOD di Tiga Titik Lokasi Sungai Patrean Manding Sumenep. *Journal of Mathematics and Sciences*, 7(1), 32–38. <http://ejournal.unwmataram.ac.id/evos>
- Helard, D., Indah, S., & Ardon, A. (2019). Analysis of spatial variation of phosphates in Batang Arau River, Indonesia. *MATEC Web of Conferences*, 276, 1–9. <https://doi.org/10.1051/mateconf/20192760>
- Kania, R. M., Simanjuntak, R. V. P., & Urfan, F. (2022). Monitoring Laju Sedimentasi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Hulu Kota Langsa. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 7(2), 285–294.

<https://doi.org/10.24815/jpg.v%0vi%i.28878>

- Kurniawan, R., Purnaini, R., & Utomo, K. P. (2023). Pengaruh Kekerusuhan Dan Dosis Koagulan Terhadap Waktu Pencucian Filter (Backwash) Unit Filtrasi IPA V Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 026–033. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i1.57191>
- Marlina, N., Hudori, & Hafidh, R. (2017). Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Ssungai Winongo Menggunakan Software QUAL2Kw. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 9(2), 122–133.
- Marwah, Mudin, Y., & Sesa, E. (2019). Pemodelan Sebaran Sedimen dan Analisis Kualitas Air di Muara Sungai Alindau, Donggala. *GRAVITASI*, 18(2), 119–127.
- Mentari, L., & Rudolf Muskananfolo, M. (2015). Distribusi Kelimpahan Makrozoobentos dan Kandungan Bahan Organik Serta Tektur Sedimen pada Muara Sungai Wakak, Kabupaten Kendal. *DIPONEGORO JOURNAL OF MAQUARES*, 4(4), 19–23. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Muslim, B., Sejati, S., Gusti, A., & Sugriarta, E. (2020). Kajian Distribusi Spasial Dan Temporal Kadar BOD, TSS dan Oksigen Terlarut (DO) Air Sungai Batang Harau Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 41–51. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1161>
- Napitupulu, R. T., & Putra, M. H. S. (2024). Pengaruh BOD, COD dan DO Terhadap Lingkungan Dalam Penentuan Kualitas Air Bersih di Sungai Pesangrahan. *CIVeng*, 5(2), 79–82. <http://jurnalnasional.ump.ac.id?index.php/civeng>
- Nasution, L. M. (2017). Statistik Deskriptif. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 49–55.
- Novalianti, A., & Septiarini, A. (2014). Penerapan Self Organizing Map Untuk Perhitungan Korelasi Antara Penalaran Matematika dengan IPK Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus : Program Studi Ilmu Komputer). *Jurnal Informatika Mulawarman*, 9(2), 31.
- Novianti, N., Zaman, B., & Sarminingsih, A. (2022). Kajian Status Mutu Air dan Identifikasi Sumber Pencemaran Sungai Cidurian Segmen Hilir Menggunakan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 22–29. <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.22-29>
- Pemerintah Kota Padang. (2019). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RPJMD Kota Padang Tahun 2019–2024*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Pourabadehei, M. (2017). *Resuspension of Sediment, a New Technique For Remediation of Contaminated Sediment in Shallow Harbours*. Concordia University.
- Prandanu, A., & Razif, M. (2019). Perhitungan Korelasi BOD-COD Air dan Sedimen, Serta Daya Tampung Beban Pencemaran Air Kali Surabaya (Studi

Kasus di Lokasi Antara Intake IPAM Karangpilang dan DAM Gunungsari). *Jurnal Purifikasi*, 19(1), 15–24.

Pranowo, A., & Hayati, S. N. (2020). *Pemantauan Kualitas Air*.

Prasetyo, D., Dermawan, V., & Primantyo, A. (2015). Kajian Penanganan Sedimentasi Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang (Study of Sedimentation Mitigation West Floodway Semarang City). *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(1), 76–87.

Puspitasari, A. I., Novita, E., Pradana, H. A., Purnomo, B. H., & Rini, T. S. (2021). Identifikasi Perilaku dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pencemaran Air Sungai Bedadug di Jember, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 5(1), 89–104. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2021.5.1.89-104>

Rusdi, A., Nurbia, N., Pristianto, H., Butudoka, M. A., Pamudjianto, A., & Desembardi, F. (2023). Laju Sedimen Dasar Pada Sungai Klagison Menggunakan Program HEC-RAS. *Konstruksia*, 15(1), 47–57. <https://doi.org/10.24853/jk.15.1.47-57>

Saputra, D. W., Kushadiwijayanto, A. A., & Nurrahman, Y. A. (2022). Analisis Laju Sedimentasi di Kawasan Perairan Muara Sungai Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 5(1), 31–38. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/lk>

Sari, R. N., & Afdal, A. (2017). Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 6(1), 93–99. <https://doi.org/10.25077/jfu.6.1.93-99.2017>

Sari, R., & Nurlette, S. N. (2023). Pengaruh Bendungan Terhadap Regim Aliran Sungai Pamukkulu Kab. Takalar. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 8(3), 207–214.

Selvin, S. (2019). *The Joy of Statistics*. Bell & Bain Ltd., Glasgow. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.1093/oso/9780198833444.001.0001>

Solo, V. M. D. (2020). Kualitas Air Daerah Aliran Sungai Dendeng Dan Pemanfaatan Data Bagi Manajemen Lingkungan. *Jurnal Inovasi Kebijakan*, 5(1), 53–76. <http://www.jurnalinovkebijakan.com/>

Sujatmoko, B., Hirvan, Z., & Fauzi, M. (2022). Analisis Laju Erosi dan Sedimentasi Lahan pada DAS Batang Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik*, 16(1), 1–8.

Susilo, B., Afani, M., & Hidayah, S. (2021). Integrasi Analisis Spasial dan Statistik untuk Identifikasi Pola dan Faktor Determinan Perkembangan Kota Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 35(2), 156–162.

Triarjunet, R., & Dewata, I. (2020). Analisis Indeks Pencemaran Air Sungai Ombilin Dilihat dari Kandungan Kimia Anorganik. *JKPL (Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan)*, 1(3), 52–58.

Valentino, R., Rosehan, & Y. Lubis, M. S. (2021). Analisis Korelasi Parameter Pemotongan Proses Pembubutan Grey Cast Iron Menggunakan Metode ANOVA. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(2), 316–330.

Viza, A., Muñoz, I., Oliva, F., & Menéndez, M. (2022). Contrary effects of flow

intermittence and land uses on organic matter decomposition in a Mediterranean river basin. *Science of the Total Environment*, 812, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151424>

Wibowo, R. A., & Kurniawan, A. A. (2020). Analisis Korelasi dalam Penentuan Arah Antar Faktor pada Pelayanan Angkutan Umum di Kota Magelang. *Theta Omega: Journal of Electrical Engineering*, 1(2), 45–50.

Xu, J., Jin, G., Mo, Y., Tang, H., & Li, L. (2020). Assessing Anthropogenic Impacts on Chemical and Biochemical Oxygen Demand in Different Spatial Scales with Bayesian Networks. *Water (Switzerland)*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/w12010246>

Yaziz, Kusnandar, D., & Rizki, S. W. (2019). Analisis Regresi Robust Estimasi-M dengan Menggunakan Pembobotan Bisquare Tukey dan Welsch dalam Mengatasi Data Outlier. *Buletin Ilmiah Mat, Stat, dan Terapannya (Bimaster)*, 8(4), 799–804.

Yusuf, I. A. (2016). Analisis Pengendalian Pencemaran Air di Zona Hulu Sungai Citarum dengan Model Multi Dimensional Scalling. *Jurnal Sumber Daya Air*, 12(1), 17–32.

Zahra, F. L. (2023, Maret 23). *Kenali Jenis & Sumber Limbah yang Sering Mencemari Sungai*. IEC (INDONESIA ENVIROMENTAL ENERGY CENTER). <https://environment-indonesia.com/kenali-jenis-sumber-limbah-yang-sering-mencemari-sungai/>

Zahra, J. A. (2023). Analisis Sifat Fisika dan Kimia Air Sungai Tempuran Langsur-Samin pada Tata Guna Lahan yang Berbeda. *Jurnal Ekosains*, 15(1), 1–9.

