

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, I. S., & Zunggaval, L. E. (2019). Peran Negara Terhadap Dampak Pencemaran Air Sungai Ditinjau Dari UU PPLH. *Supremasi Jurnal Hukum*, 2(1), 15–30.
- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry. In *MITL Media Ilmiah Teknik Lingkungan* (Vol. 2, Issue 1).
- Ardiyanto, P., & Yuantari, M. G. C. (2016). Analisis Limbah Laundry Informal dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan di Kelurahan Muktiraharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 2, Issue 1) hlm. 1-12.
- Basu, Sudevi., & Lokesh, K S. (2013). Spatial and Temporal Variations of River Water Quality: A case Study of River Kabini at Nanjangud in Karnataka. *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*. Vol. 5 (10), 595-600.
- BPS Kota Padang. (2024). *Kota Padang dalam Angka 2024*. Padang: BPS Kota Padang.
- Dewi, S. S., Ermina, R., Kasih, V. A., Hefiana, F., Sunarmo, A., & Widianingsih, R. (2023). Analisis Penerapan Metode One Way ANOVA Menggunakan Alat Statistik SPSS. *Jurnal Riset Akuntansi Soedirman (JRAS)* 1(2), 121-132.
- Hambali, R., & Apriyanti, Y. (2016). Studi Karakteristik Sedimen dan laju sedimentasi Sungai Daeng – Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Fropil* (Vol. 4, Issue 2) hlm. 165-174.
- Hamidi, R., Tanzil Furqon, M., & Rahayudi, B. (2017). Implementasi Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Kualitas Air Sungai. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* (Vol. 1, Issue 12) hlm. 1758-1763. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Helard, D., Indah, S., & Fitria, N. (2016). Analisis Spasial Konsentrasi Sulfat di Sungai Batang Arau, Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* 13 (2) : 68-75.
- Hendrawati, T. D., Maulana, N., & Al Tahtawi, A. R. (2019). Sistem Pemantauan Kualitas Air Sungai di Kawasan Industri Berbasis WSN dan IoT. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(2), 283. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i2.2019.283-292>
- Hendrayana, H., Dhani, P. R. R., Hidayati, N. V., & Haryati, A. (2023). Konsentrasi Limbah Pencemar MBAS (Methylen Blue Active Substance) pada Perairan Muara Kali Ijo, Kabupaten Kebumen. *MAIYAH*, 2(3), 181. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.3.9695>
- Juita, Erna. (2017). Studi Kualitas dan Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batang Kuranji. *Jurnal Spasial* Vol. 5 (1-15).
- Kamiswari, R., Hidayat, M. T., Sri, Y., Biologi, R. J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2015). Pengaruh Pemberian Deterjen terhadap Mortalitas Ikan Platys sp. *LenteraBio*, (Vol. 2, Issue 1) hlm. 139-142 <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Kiki Widiyarsari, L., Rudolf Muskananfolo, M., & Rahman, A. (2024). Analysis of Sediment Texture and Organic Materials in Beringin River Estuary of Semarang. In *Journal Of Maquares* (Vol. 11, Issue 1). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Kiswnadono, A. A., Nurhasanah, & Akmal, J. (2020). Pelatihan dan Pendampingan Home Industri Kelompok PKK Desa Fajar Baru: Pembuatan detergen cair. *SAKAI SAMBAYAN* , 4(1), 72–77.
- Larasati, N. N., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Zainuri, M., & Kunarso. (2021). Kandungan Pencemar Detejen Dan Kualitas Air Di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1), 1-13.

- 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>
- Muhammad, L. N. (2023). Guidelines for repeated measures statistical analysis approaches with basic science research considerations. In *Journal of Clinical Investigation* (Vol. 133, Issue 11), 1-3. *American Society for Clinical Investigation*. <https://doi.org/10.1172/JCI1171058>
- Mukuan, C. V., Pongoh, F. D., Komalig, H. A. H., Kunci, K., Produksi, :, Analisis, P., Utama, K., & Gerombol, A. (2022). Pengelompokan Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Berdasarkan Data Hasil Produksi Pertanian Tahun 2019 dengan Menggunakan Analisis Komponen Utama dan Analisis Gerombol. *d'Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, (Vol. 11, Issue 1) hlm. 12-17. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian>
- Muzeni, A., Khamid, A., Wahidin, Diantoro, W., & Feriska, Y. (2021). Analisis Sedimentasi di Hulu Waduk Malahayu Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes. *Infratech Building Journal (IJB)*, 2(2), 40–48.
- Nandi Wardhana, P. (2015). Analisis Tranpor Sedimen Sungai Opak dengan Menggunakan Program HEC-RAS 4.1.0. *Jurnal Teknisia*, XX(1), 22-31.
- Nugraha, A. D. (2019). *Analisis Laju Sedimen Melayang pada Sungai Saddang*. Tugas Akhir Universitas Hasanuddin.
- Nurainie, I., & Wiyanto, D. B. (2021). Karakteristik Persebaran Sedimen Dasar di Perairan Kalianget Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 243–254. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i3.11713>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22. (2021). *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Rahimah, Z., Heldawati, H., & Syauqiah, I. (2018). Pengolahan Limbah Deterjen dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur dan PAC. *Konversi*, 5(2), 13. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4767>

RPJMD Kota Padang. (2019). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Padang Tahun 2019-2024*.

Santi Putri, D., Wahyu Purnomo, P., Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, P., & Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, J. (2013). Tingkat Pencemaran Detergen pada Sedimen Menggunakan Indikator Kimia-Biologi di Sungai Sayung. In *Diponegoro Journal Of Maquares* (Vol. 2, Issue 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>

Sari, D. A., Haeruddin, & Rudiyantri, S. (2016). Analisis Beban Pencemaran Detergen dan Indeks Kualitas Air Sungai Banjir Kanal Barat, Semarang dan Hubungan dengan Kelimpahan Fitoplankton. *Diponegoro journal Ofmaquares*, 5(4), 353–362.

Selvin, S. (2019). *The Joy of Statistics*. Oxford: Bell & Bain Ltd., Glasgow.

Sera, R. S. (2024). Struktur Sedimen daerah Sungai “KLG” untuk Identifikasi Lingkungan Pengendapan Satuan Batupasir Karbonatan. *Jurnal Ilmiah*, 2, 110–129. <https://doi.org/10.26623/teknika.v19i2.8855>

Sholikhah, A. (2016). Statistik Deskriptif dalam Penelitian Kualitatif. *Komunika*, 10(2), 342–362.

Suastuti, N. G. A. M. D. A., Suprihatin, I. E., Sulihingtyas, W. D., & Laksmiwati, A. A. I. A. M. (2018). Rizodegradasi untuk Minimalisasi BOD, COD, Kandungan Detergen dan Lemak Limbah Cair Rumah Makan. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 12(2), 102-106.

Suoth, A. E., & Nazir, E. (2016). Karakteristik Air Limbah Rumah Tangga (Grey Water) Pada Salah Satu Perumahan Menengah Keatas Yang Berada Di Tangerang Selatan. *Ecolab*, 10(2), 47-102.

Susilowati, F. (2021). *Statistika dan Probabilitas*. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta

Bandar Standar Nasional. (2005). *SNI 06-6989.51:2005 tentang Cara Uji Kadar Surfaktan Anionik dengan Spektrofotometer Secara Biru Metilen*.

- Bandar Standar Nasional. (2021). *SNI 8995:2021 tentang Metode Pengambilan Contoh Uji Air untuk Pnegujian Fisika dan Kimia*.
- Bandar Standar Nasional. (2021). *SNI 8990:2021 tentang Metode Pengambilan Contoh Uji Air Limbah untuk Pengujian Fisika dan Kimia*.
- Bandar Standar Nasional. (2004). *SNI 03-7016-2004 tentang Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*.
- Sujarweni, Wiratna V. (2012). *Statistika untuk Penelitian*. Cengkareng : Graha Ilmu.
- Susilo, M. R. (2021). Integrasi Analisis Spasial dan Statistik untuk Identifikasi Pola dan Faktor Determinan Perkembangan Kota Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 35, No. 2 (156-162).
- Syafiyyah, D. M., & Purnomo, Y. S. (2021). Penurunan Kadar Detergen (LAS) dan Fosfat dengan Metode Biofilter Aerob-Anaerob dan Anaerob-Aerob. In *JURNAL ENVIROUS* (Vol. 1, Issue 2), 67-75.
- Tanjung, R. H. R., Hamuna, B., & Alianto, A. (2019). Konsentrasi Surfaktan dan Minyak di Perairan Depapre, Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua. *Buletin Oseanografi Marina*, 8(1), 49. <https://doi.org/10.14710/buloma.v8i1.22264>
- Vandira, Tika. (2014). *Analisis Variasi Spasial Konsentrasi Minyak dan Lemak serta Detergen (Sebagai MBAS) di Sungai Batang Arau Padang Sumatera Barat*. Tugas Akhir Universitas Andalas.
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). Pengaruh Limbah Detergen Industri Laundry terhadap Mortalitas dan Indeks Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, hlm. 822-828.
- Zulfahmi, AS, N. S., & Jufriadi. (2016). Dampak Sedimentasi Sungai Tallo Terhadap Kerawanan Banjir di Kota Makassar. *Plano Madani*, 5(2), 180–191.