

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ansar, N., Arsyad, M., & Sulistiawaty . (2014). Studi Analisis Sedimentasi Di Sungai Pute Rammang-Rammang Kawasan Karst Maros . *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika. Jilid 10, Nomor 3, Desember 2014, hal 301- 307.*
- Amiruddin. (2023). Analisis Variansi (Anava) Dalam Penelitian Pendidikan Universal Grace Journal: Scientific Multidisciplinary,. 261-272.
- Anasiru, R. H. (2016). Analisis Spasial Dalam Klasifikasi Lahan Kritis Di Kawasan Sub-Das Langge Gorontalo. *Informatika Pertanian, Vol. 25 No.2, Desember 2016 : 261 - 272.*
- Ariani, Y. W., Damai, A. A., & Kartini, N. (2019). Pemantauan Kualitas Air Sungai Di Perairan Sungai Semuong Di Dalam Hutan Lindung Register 39, Desa Gunung Doh, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung.
- Barus, B. S., Ningsih, E. N., & Melki. (2020). Perubahan Garis Pantai di Perairan Muara Sungai Musi Hubunganya dengan Sedimentasi . *Jurnal Kelautan Tropis Juni 2020 Vol. 23(2):217-224 .*
- Darsyah, M. Y. (2014). Penggunaan Stem And Leaf Dan Boxplot Untuk Analisis Data. *Kpm, Volume 1 Nomor 1.*
- Dewi, N. D., Dirgayusa, I. N., & Suteja, Y. (2017). Kandungan Nitrat dan Fosfat Sedimen serta Keterkaitannya dengan Kerapatan Mangrove di Kawasan Mertasari di Aliran Sungai TPA Suwung Denpasar, BALI. *Journal of Marine and Aquatic Sciences 3(2), 180-190 (2017), 180-190.*
- Dr. Ir. Harinaldi, M. E. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains.* Jakarta: Erlangga.
- Grzywna, A., & Mielniczuk, U. B. (2019). Spatial and Temporal Variability of Water Quality in the Bystrzyca River Basin, Poland. *Water 2020, 12, 190; doi:10.3390/w12010190, 1-17.*

- Hanieve, F. (2021). *Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen Sungai Batang Kuranji Kota Padang Sumatera Barat*. Padang.
- Hambali, R. (2016). Studi Karakteristik Sedimen Dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng – Kabupaten Bangka Barat. *Vol 4 Nomor 2 Juli-Des 2016*, 165-174.
- Helard, D., Indah, S., & Ardon, A. (2019). Analysis of spatial variation of phosphates in Batang Arau River, Indonesia. *MATEC Web of Conferences* 276.
- 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)*, Vol. 4, No. 2, Desember 2019, Hal. 283-292.
- Husnul, N. R., Prasetya, E. R., Sadewa, P., Ajimat, & Purnomo, L. I. (2020). *Statistik Deskriptif*. Tangerang Selatan – Banten : Unpam Press.
- Iman, H. I., Zainuri, M., & Satriadi, A. (2024). Karbon Organik Total dan Fosfat pada Sedimen Dasar Muara Sungai Genuk, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE) [February] [2024] Vol. 06 No. 01 : 33 - 38*.
- Juita, E. (2017). Studi Kualitas dan Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batang Kuranji. *Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI Sumatera Barat*.
- Julius, D., & Suharjono. (2021). Hubungan Kandungan Logam Nitrat dan Fosfat Diperairan dan Sedimen Sebagai Dasar Pengelolaan Perairan Sungai Lilin. *UEEJ - Unbara Environment Engineering Journal Vol.02 No.01*.
- Kuba, M. S., Suryana, I., & Lisnawati. (2019). Studi Pengaruh Bangunan Consolidation Dam Cd 1-1 Terhadap Laju Sedimentasi Di Sungai Jeneberang. *Jurnal Teknik Hidro Vol. 12 No. 1, Februari 2019*, 54-64.
- Latekeng, N., Tansa, S., Yunginger, R., & Nasibu, I. (2024). Monitoring Kualitas Air Sungai (Kekeruhan, Suhu, TDS, pH) Menggunakan Mikrokontroler

Atmega 328 . *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 70-75.

Legasari, L., Noviarni, Wijayanti, F., & Oktaria, M. (2023). Analisis Kadar Fosfat Pada Air Sungai Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis.

Lubis, I. M., Juniardi, A., & Puspita, N. R. (2022). Analisa Sediment Transport Pada Saluran Terbuka Model Trapesium (Studi Laboratorium) . *Statika Vol.5 No.2, September 2022* , 71-76.

Maulana, M. H., Maslukah, L., & Wulandari, S. Y. (2014). Studi Kandungan Fosfat Bioavailable dan Karbon Organik Total (KOT) Pada Sedimen Dasar di Muara Sungai Manyar Kabupaten Gresik . *Buletin Oseanografi Marina Januari 2014 Vol. 3 No 1 : 32 - 36*.

Mishbach, I., Zainuri, M., Tuhumena, L., Gea, L., Agamawan, L. P., & Hamuna, B. (2023). Analisis Nitrat dan Fosfat Terhadap Kesuburan Perairan Muara Sungai Bodri. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua* , 78-83.

Nenny. (2024). Karakteristik Sedimen Dan Pola Transportasi Di Sungai Berdasarkan Variasi Debit Aliran. *Journal of Innovation Research and Knowledge Vol.4, No.1, Juni 2024*, 53-70.

Novalianti, A. P., & 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*.

Noviarni, Legasari, L., Oktaria, M., & Miarti, A. (2023). Analisis Kadar Fosfat Pada Air Sungai Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 59-64.

Noviasari, P. P. (2018). *Tingkat Eutrofikasi Ekosistem Perairan Dengan Menggunakan Metode Trophic State Indx (TSI) di Waduk Sengguruh Kabupaten Malang Jawa Timur*. Malang.

- Patricia, C., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018). Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan ke 4 Tahun 2018*, 179-185.
- Permatasari, I. R., Barus, B. S., & Diansyah, G. (2019). Analisis nitrat dan fosfat pada sedimen di Muara Sungai Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains* 21 (3) 2019: 140-150.
- Pramono, S. A., Hafid, H., Al Imran, H., Tarru, R. O., & Tarru, H. E. (2024). Prediksi Sedimentasi Sungai: Studi Kasus Implementasi Teknik Lingkungan dalam Penelolaan Sumber Daya Air. *Jurnal Kolaboratif Sains*, Volume 7 No. 6, Juni 2024, 2099-2108 .
- Prandanu, A., & Razif, M. (2019). Perhitungan Korelasi Bod-Cod Air Dan Sedimen, Serta Daya Tampung Beban Pencemaran Air Kali Surabaya. *Jurnal Purifikasi*, Vol. 19, No. 1., Juli 2019:15-24.
- Pratiwi, S. S. (2021). Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula Dan Pabrik Pembuatan Sosis . Vol 3 No 2 Bulan 10 Tahun 2021 , 122-142.
- Pratiwi, N., Handoyo, G., & Indrayanti, E. (2025). Hubungan Kandungan Fosfat dan Parameter Lingkungan di Muara Sungai Mrican, Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)* Vol. 07 No. 01, 54-60.
- Rahmadani, P. A., Wicaksono, A., Jayanthi, O. W., Effendy, M., Nuzula, N. I., Kartika, A. G., . . . Hariyanti, A. (2021). Analisa Kadar Fosfat Sebagai Parameter Cemar Bahan Baku Garam Pada Badan Sungai, Muara, dan Pantai di Desa Padelagan Kabupaten Pamekasan. *Juvenil*, Volume 2, No. 4, 318-323.
- RPJMD. (2019). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)*. Padang: Pemerintah.
- Rumhayati, B. (2010). Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air menggunakan Teknik Diffusive Gradient in Thin Films (DGT). *Jurnal ILMU DASAR*, Vol. 11 No. 2.

- Sari, D., Nurhadi, N. Y., Anwar, K., Isa, M., Handayani, S., & Sardeni. (2021). Pemantauan dan Analisis Tingkat Pencemaran Kualitas Air Sungai di Kabupaten Tebo . *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 12 (2), (2021). 15 - 23.
- Sari, R. S., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Kunarso, & Wirasatriya, A. (2022). Konsentrasi Ion Fosfat di Perairan Wiso, Ujungbatu, Jepara. *Indonesian Journal of Oceanography Vol 04 No 01* , 88-95.
- Sundari , Y. S. (2020). Pengaruh Sedimen Terhadap Kapasitas Tampung Anak Sungai Karang Mumus Pada Jalan Wahid Hasyim Kota Samarinda . *Jurnal Riset Pembangunan Volume 2 Nomor 2 Tahun 2020* , 79-88.
- Susanto, M., Ruslan, M., Biyatmoko, D., & Kissinger . (2021). Analisis Status Mutu Air Sungai Petangkep Dengan Pendekatan Indeks Pencemar. *EnviroScienteeae Vol. 17 No. 2, Agustus 2021* , 124-133.
- Susilowati, F. (2021). Statistika dan Probabilitas. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta
- Sutamihardja, R., Azizah, M., & Hardini, Y. (2018). Studi Dinamika Senyawa Fosfat Dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 43-48.
- Syahfitri, A. I., Retnawaty, S. F., & Febriani , N. (2021). Pemetaan Sebaran Konsentrasi Fosfat Di Desa Buluh Cina Sungai Kampar. *Semnas MIPAKes Umri volume 2*, 5-16.
- Wibowo, M. (2017). Kajian Kualitas Air Dan Sedimen Dasar Sungai Kutai Lama-Kab. Kutai Kartanegara Sebagai Pertimbangan Awal Rencana Pengerukan. *Jurnal PRESIPITASI Vol. 14 No.1 Maret 2017, P ISSN 1907-187X, E ISSN 2550-0023*.