

DAFTAR PUSTAKA

- Ainun, N.J., dan Budi Pramono, I. 2013. Kerentanan Sosial ekonomi dan Biofisik di DAS Serayu: Collaborative Management. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, **10**(3), 141–156.
- Alfionita, A. N. A., Patang, P., Kaseng, E. S. 2019. Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air Di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, **5**(1), 9.
- Amelia, C. D., Hasan, Z., Mulyani, Y. 2012. Distribusi Spasial Komunitas Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Situ Bagendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **3**(4), 301–311.
- Anita, L., Adriman, A., Fauzi, M. 2020. Kualitas dan distribusi spasial karakteristik fisika-kimia Sungai Siak di Kota Pekanbaru. *Depik*, **9**(2), 335–343.
- Anwar, S., Armid, A., Emiyarti. 2020. Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Di Sekitar Dermaga Tambang Di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, **5**(2), 173.
- Aprilianti, W., Yusuf, M., Wulandari, S. Y. 2023. Analisis Total Padatan Tersuspensi (TSS) dan Nitrat (NO₃-N), serta Penentuan Indeks Pencemaran di Perairan Pantai Rebo, Kabupaten Bangka. *Indonesian Journal of Oceanography*, **5**(4), 230–238.
- Ariebowo, S., Arifin, H. S., Riani, E. 2020. Analisis Kandungan Padatan Tersuspensi Total Berdasarkan Karakteristik Hujan di Daerah Aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, **10**(3), 352–363.
- Arief, M., dan Laksmi, L. 2006. Analisis Kesesuaian Perairan Tambak di Kabupaten Demak ditinjau dari Nilai Klorofil-a, Suhu Permukaan Perairan, dan Muatan Padatan Tersuspensi Menggunakan Data Citra Satelit Landsat ETM 7+. *Jurnal Penginderaan Jauh*, **3**(1), 108–118.
- Arinda, E. S., Wahyono, H. D., Santoso, A. D. 2023. Penentuan Status Mutu Air Sungai Serayu Menggunakan Teknologi Online Monitoring (Onlimo) Dengan Metode Analisa Storet. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **19**(2), 102–113.
- Arvianto, S. E., Satriadi, A., Handoyo, G. 2016. Pengaruh Arus Terhadap Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Muara Sungai Silugonggo Kabupaten Pati. *Jurnal Oseanografi*, **5**(1), 116–125.
- Atluri, G., Karpatne, A., Kumar, V. 2018. Spatio-temporal data mining: A survey of problems and methods. *ACM Computing Surveys*, **51**(4), 1–41.
- Aulia, G. N., Baharuddin, Dewi, I. P. 2019. Analisis Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Sentinel 2 Di Perairan Teluk Tamiang Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Dan Kelautan*, **1**(1), 36–44.
- Bae, H.-K. 2013. Changes of River's Water Quality Responded to Rainfall Events. *Environment and Ecology Research*, **1**(1), 21–25.
- Bawu, H., Maryati, S., Yusuf, D. 2023. Dampak Penambangan Pasir Terhadap

- Kualitas Air Sungai Bulango. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, **8**(3), 133–142.
- Christanto, N., Hadmoko, D., Van Westen, C., Lavigne, F., Sartohadi, J., Setiawan, M. A. 2009. Characteristic and Behavior of Rainfall Induced Landslides in Java Island, Indonesia : an Overview. *Geophysical Research Abstracts*, **11**(1), 1–2.
- Lestari, S., Wardhono, N., Fikriyya, N., Ulinuha, M., Hidayati, N. 2023. Determinasi Status Mutu Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Menuju Pengelolaan DAS Berkelanjutan. *Journal Perikanan*, **13**(4), 941–950.
- Doraja, P. H., Shovitri, M., Kuswytasari, N. D. 2012. Biodegradasi Limbah Domestik Dengan Menggunakan Inokulum Alami Dari Tangki Septik. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, **1**(1), 44–47.
- Effendi, H., Kristianiarso, A. A., Adiwilaga, E. M., Purwasari, D., Petir, D., Neglasari, D., 2013. Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Ecolab*, **7**(2), 81–92.
- Elsa Tenrilawa Nasution. 2021. Analisis Kadar Total Suspended Solid (Tss) Dan Total Dissolved Solid (Tds) Pada Air Limbah Di Tpa Laempa Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng. *Tugas Akhir*. Politeknik Ati Makassar.
- Elwafa, A. H. 2019. Studi Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pesisir Sel Sedimen Muara Sungai Bodri - Banjir Kanal Timur Menggunakan Penginderaan Jauh. Universitas Negeri Semarang. *Skripsi*. 102 hal.
- Gabriel, K. R. 1971. The biplot graphic display of matrices with application to principal component analysis. *Biometrika*, **58**(3), 453–467.
- Gazali, I., Widiatmono, B. R., Wirosedarmo, R. 2013. Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klintar Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Keteknik Perairan Tropis Dan Biosistem*, **1**(2), 1–8.
- Hana H, Suwardi, dan Purwandaru W. (2021). Kajian Tingkat Sedimen Terlarut Dan Material Nutrien (N Dan P) Pada Perkebunan Dan Pertanian. *Seminar Nasional Biologi*, **9**(1) 42–47.
- Hariyanto, T., dan Budianto, S. 2018. Analisis Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Dampak Bencana Lumpur Sidoarjo Menggunakan Citra Landsat Multi Temporal (Studi Kasus: Sungai Porong, Sidoarjo). *Geoid*, **13**(1), 93.
- Ilhami, M. F. 2020. Optimasi Alokasi Penggunaan Lahan Kawasan Das Serayu Hulu Di Kecamatan Kejajar Berbasis Mitigasi Erosi. **1**(1), 29-38.
- Jaelani, L. M., Limehuwey, R., Kurniadin, N., Pamungkas, A., Koenhardono, E. S., Sulisetyono, A. 2016. Estimation of Total Suspended Sediment and Chlorophyll-A Concentration from Landsat 8-Oli: The Effect of Atmospher and Retrieval Algorithm. *IPTEK, The Journal for Technology and Science*, **27**(1), 16–23.
- Jewlaika, Lady, Mubarak, Nurrachmi, I. 2014. Studi Padatan Tersuspensi Di Perairan Pulau Topang Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **19**(2), 53–66.
- Jiyah, B.Sudarsono, A.Sukmono. 2016. Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, **6**(1), 41–47.

- Krisna, T. C., Cahyono, A. B., Khomsin. 2012. Analisa Sebaran Tss (Total Suspended Solid) Dengan Menggunakan Citra Satelit Aqua Modis. *Geoid*, **8**(1), 29-38.
- Kristiana, L., Paramita, A., Andarwati, P., Maryani, H., Izza, N. 2020. Posisi Relatif Provinsi di Indonesia Berdasarkan Penggunaan Pengobatan Tradisional: Analisis Komponen Utama Biplot. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, **23**(3), 178-187.
- Luvitasari, A., Purnomo, P. W., Rahman, A. 2021. Analisis Kualitas Dan Status Mutu Air Kali Karanggeneng, Rembang. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **5**(2), 246-253.
- Machairiyah, Nasution, Z., Slamet, B. 2020. Pengaruh Pemanfaatan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai Percut dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Limnotek : Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, **27**(1), 13-25.
- 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.
- Nadya, A., dan Izzati, F. 2023. TSS di Air Tanah Sub DAS Winongo Kota. Universitas Mataram. *Prosiding*. 90 hal.
- Nurjanah, P. 2018. Analisis Pengaruh Curah Hujan Terhadap Kualitas Air Parameter Mikrobiologi dan Status Mutu Air di Sungai Code , Yogyakarta *Universitas Islam Indonesia*, **1**(20), 1-14.
- Paudel, B., Montagna, P. A., Adams, L. 2019. The relationship between suspended solids and nutrients with variable hydrologic flow regimes. *Regional Studies in Marine Science*, **29**, 100-657.
- Pebesma, E. 2012. Spacetime : Spatio-Temporal Data in R. *Journal of Statistical Software*, **51**(7), 1-14.
- Pratama, A. D., Siregar, S. H., Mubarak. 2019. Hubungan Total Suspended Solid (TSS) Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Selat Padang Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, **1**(1), 1-12.
- Purnomo, S. N. 2017. Pengaruh Metode Pemilihan Data Hujan Pada Perancangan Debit Banjir Di DAS Serayu. *Techno*, **18**(1), 50-58.
- Purwono, Ristiawan, A., Ulya, A. U., Ma, H. A. A. M., Ramadan, B. S. 2019. View of Physical-chemical quality analysis of Serayu River water, Banjarnegara, Indonesia in different seasons.pdf. *Journal of Environment and Sustainability*, **3**(1), 39-47.
- Qanita, H., Subiyanto, S., Hani'ah. 2019. Analisis Distribusi Total Suspended Solid Dan Kandungan Klorofil-a Perairan Banjir Kanal Barat Semarang Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Sentinel-2a. *Jurnal Geodesi Undip*, **8**(1), 435-445.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., Sari Dewi, P. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, **1**(1), 36-46.
- Rustanto, A. 2019. Dinamika erosi tanah dan krisis ekonomi-era reformasi di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, **3**(1), 41-47.
- Rustanto, A., Shrestha, D. P., Jetten, V. G. 2010. Perubahan Tutupan Lahan Di

- Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Journal Geografi*, **1**(1), 1-11.
- Sahir, M. R. 2023. Hubungan Total Suspended Solid (TSS) Dengan Kandungan Nitrat dan Fosfat Di Perairan Muara Sungai Bulete, Kab. Wajo. Universitas Hasanuddin. 52 hal
- Sari, A. P., dan Nurdiana, J. 2017. Pemantauan Ph, Kekeruhan dan Sisa Chlor Air Produksi di Laboratorium Mini IPA Cendana PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **1**(1), 4-7.
- Setyawati, D. A., Nuzula, N. I., Jayanthi, O. W., Kartika, A. G. D., Rahayu, E. P. 2023. Pola Persebaran Vertikal dan Horizontal Total Suspended Solid di Perairan Padelegan, Pamekasan. *Buletin Oseanografi Marina*, **12**(2), 213-222.
- Sholihin, M., Perwira, I. Y., Ernawati, N. M. 2021. Bahan Organik Terlarut dan Parameter yang Mempengaruhinya Di Bagian Hilir Tukad Mati, Bandung, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, **4**(1), 89-95.
- Siburian, R., Simatupang, L., Bukit, M. 2017. Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas Di Lingkungan Pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur. *Journal of Community Service*, **23**(1), 225-232.
- Simarmata, A. S. 2021. Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Di Pantai Rebo Kabupaten Bangka , Provinsi Bangka Belitung Menggunakan Citra Sentinel. Universitas Sriwijaya. 90 hal.
- Sudjarwanto, dan Sugito. 2007. Kemiskinan Pada Keluarga Penambang Pasir Di Tiga Desa Daerah Aliran Sungai Tajum Kabupaten Banyumas. *Pembangunan Pedesaan*, **7**(1), 26-31.
- Suwarsito, dan Sarjanti, E. 2014. Analisa Spasial Pencemaran Logam Berat Pada Sedimen Dan Biota Air Di Muara Sungai Serayu Kabupaten Cilacap. *Geoedukasi*, **3**(1), 30-37.
- Tarigan, M. S., dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Makara of Science Series*, **7**(3), 109-119.
- Triwuri, N. A., Handayani, M., Dwityaningsih, R. 2018. Status Mutu Daerah Penambangan Pasir Di Perairan Sungai Serayu Dengan Menggunakan Metode Storet. *Info-Teknik*, **19**(2), 155-166.
- Ulgodry, T. Z., Yulisman, Syahdan, M., Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*, **13**(1), 35-41.
- Utami, D. A., dan Indrasetianingsih, A. 2018. Analisis Biplot pada Pemetaan Karakteristik Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2016. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika*, **11**(2), 17-22.
- Vera, M. A. 2015. Studi Persebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Aqua Modis Di Laut Senenu, Nusa Tenggara Barat. In Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 78 hal.
- Verma, A., Wei, X., Kusiak, A. 2012. Predicting the total suspended solids in wastewater: A data-mining approach. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, **26**(4), 1366-1372.
- Widyastuti, M., Riyanto, I. A., Hendrayana, H., Muhammad, A. S. 2017. Potensi Sumberdaya Air Sub DAS Serayu. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan Dan*

- Kelautan*, **1**(3), 60–73.
- Winnarsih, Emiyarti, Afu, L. O. A. 2016. Distribusi Total Suspended Solid (TSS) Permukaan Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut*, **1**(2), 54–59.
- Wirabumi, P., Wicaksono, P., Kamal, M., Ridwansyah, I., Subehi, L., Dianto, A. 2020. Spatial Distribution Analysis of Total Suspended Solid (TSS) using PlanetScope Data in Menjer Lake, Wonosobo Regency. *Journal of Applied Geospatial Information*, **4**(1), 289–297.
- Wirasatriya, A. 2011. Pola Distribusi Klorofil-a dan Total Suspended Solid (TSS) di Teluk Toli Toli, Sulawesi. *Buletin Oseanografi Marina*, **1**(1), 137–149.
- Witno, W., Puspaningsih, N., Kunchahyo, B. 2019. Pola Sebaran Spasial Biomassa Di Areal Revegetasi Bekas Tambang Nikel. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*, **1**(2), 1.
- Yuliyanti, D. A. 2019. Perbedaan Kadar Total Suspended Solid pada Air Sungai Nguneng Sebelum dan Sesudah Tercemar Limbah Cair Tahu. *Jaringan Laboratorium Medis*, **1**(1), 16.

