

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, N. L., Yusrianti, Auvatia, S. W., & Amrullah. (2021). Analisis Daya Dukung DAS Berdasarkan Kriteria Tata Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Gedek. *Serambi Engineering*, *VI*(3), 2180–2189.
- Apriyanti, E., Ihwan, A., & Jumarang, Muh. I. (2016). Analisis Kualitas Air Di Parit Besar Sungai Jawi Kota Pontianak. *PRISMA FISIKA*, *IV*(03), 101–108.
- Ardiansyah, D., & Walim, W. (2018). Algoritma C4.5 untuk Klasifikasi Calon Peserta Lomba Cerdas Cermat Siswa SMP dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner. *Jurnal Inkofar*, *1*(2), 2581–2920.
- Aruan, D. R. A., & Siahaan, M. A. (2017). Penentuan Kadar Dissolved Oxygen (DO) pada Air Sungai Sidoras di Daerah Butar Kecamatan Pagaran Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, *2*(1). <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/ALM>
- Awangga, R. M. (2017). *Pengantar Sistem Informasi Geografis: Konsep Dasar dan Aplikasi Pembangun SIG*. Kreatif Industri Nusantara. www.awangga.net.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia: Air dan Lingkungan 2020*.
- Debataraja, N. N., Kusnandar, D., & Nusantara, R. W. (2018). Identifikasi Lokasi Sebaran Pencemaran Air di Kawasan Permukiman Kota Pontianak. *Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi*, *15*(1), 37–41.
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, *8*(1), 127–133. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>
- Ekadinata, A., Dewi, S., Hadi, D. P., Nugroho, D. K., & Johana, F. (2008). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS untuk Pengelolaan Bentang Lahan berbasis Sumber Daya Alam* (1 ed.). World Agroforestry Centre (ICRAF).

- Ekasari, A. M., Burhanudin, H., & Fardani, I. (2022). Analisis Kualitas Sub DAS Citarum Hulu. *Media Komunikasi Geografi*, 23(1), 44–57. <https://doi.org/10.23887/mkg.v23i1.40612>
- Ekawaty, R., Yonariza, Ekaputra, E. G., & Arbain, A. (2018). Telaahan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Aliran Sungai di Indonesia. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(2), 30–40.
- Esri Indonesia. (2022). *About ArcGIS*. <https://Esriindonesia.Co.Id/about-Arcgis>.
- Fitriani, L., & Faturachman, T. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pariwisata Dan Industri Berbasis Web. *Jurnal STT-Garut*, 15(2), 107–108. <http://journals.sttgarut.ac.id>
- Ghosh, A. (2021, Juli). *What is Geographic Information System (GIS)*. <https://Thecustomizewindows.Com/2021/07/What-Is-Geographic-Information-Systems-Gis/>.
- Gistut. (1994). *Sistem Informasi Geografis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Hersyah, M. H., Dinata, D. H., & Firdaus. (2017). Identifikasi Rancang Bangun Alat Ukur dan Sistem Kendali Kadar Total Dissolved Solid (TDS) pada Air berbasis Mikrokontroler. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, 01(1), 2599–1663.
- Irianto, A. (2013). *Statistik: Konsep Dasar, Aplikasi, dan Pengembangannya, Edisi Kedua* (2 ed.). Prenada Media.
- Irwansyah, E. (2013). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi* (I). Digibooks.
- Kareliasari, N. A. D. (2021). *Analisis Suhu, pH, DHL, DO, TDS, TSS, BOD, COD dan Kadar Timbal pada Air dan Sedimen Sungai Lesti Kabupaten Malang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Karim, S., & Muhid, B. (2019). Sistem Informasi Geografis Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) di Provinsi Kalimantan Timur berbasis Website. *Seminar Nasional Teknologi V*, 51–59.
- Kementerian PUPR. (2020). *Profil BBWS Citarum 2020* (1 ed.). Kementerian PUPR, Direktorat Jenderal Sumberdaya Air.
- Masriatini, R., Sari, N., & Imtinan, Z. (2019). ANALISA KUALITAS FISIK AIR SUNGAI LEMATANG DI KABUPATEN LAHAT. *Jurnal Redoks*, 3(1).
- Peraturan Menteri Kehutanan, Pub. L. No. P.39/Menhut-II/2009 (2009).
- Peraturan Pemerintah, Pub. L. No. 416 (1990).
- Mustofa, A. (2020). *Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur* (N. Kursistiyanto, P. A. Wibowo, R. Rizqi, & G. M. S. W. D. Pratama, Ed.; 1 ed.). UNISNU Press.
- Pohan, D. A. S., Budiyono, & Syafrudin. (2017). Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(2), 63. <https://doi.org/10.14710/jil.14.2.63-71>
- Prahasta, E. (2001). *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika.
- Praja, Y. H. (2017). *Analisa Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) pada Limbah Cair dan Air Laut dengan menggunakan Alat Spektrofotometri UV- Visible*. Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Pemerintah, Pub. L. No. 82, Presiden Republik Indonesia (2001).
- Peraturan Pemerintah, Pub. L. No. 22 (2021).
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2).
- Ruseffandi, M. A., & Gusman, M. (2020). Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging. *Jurnal Bina Tambang*, 5(1).

- SATGAS PPK DAS Citarum. (2021). *Revisi Rencana Aksi Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan DAS Citarum 2021-2025*. Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat.
- Sitanggang, B. (2019). *Penentuan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Air Sungai Percut di Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup secara Spektrofotometri UV-Visible*. Universitas Sumatera Utara.
- Sriyono, Dodid, M., & Suparno. (2019). Pengujian Nilai Keasaman (pH) Air Tailing PT Freeport Indonesia Pada Mile Pos 39 Sungai Otomona Timika Mimika Papua. *Jurnal Nasional Pengelolaan Energi*, 1(2).
- Suhestry, A. D., Rizal, S., Suroso, E., & Kustyawati, M. E. (2022). Analisis Mikrobiologi, Fisika dan Kimia Air Minum Isi Ulang dari Depot di Kampung Baru, Kedaton, Bandar Lampung. *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 1(1), 121–129.
- Sumantri, A., & Rahmani, R. Z. (2020a). Analisis Pencemaran Kromium (VI) berdasarkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Hulu Sungai Citarum di Kecamatan Majalaya Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 144–151. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.2.144-151>
- Sumantri, A., & Rahmani, R. Z. (2020b). Analisis Pencemaran Kromium (VI) berdasarkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Hulu Sungai Citarum di Kecamatan Majalaya Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat 2018. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 144–151. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.2.144-151>
- Utami, W. A. (2019). *Kualitas Air Sungai Citarum*. Universitas Trisakti.
- Verawati. (2017). *Analisis COD (Chemical Oxygen Demand) pada Kualitas Air Sungai di Kec. Bontomarannu Kab. Gowa dengan menggunakan Rancangan Bujur Sangkar Latin*. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Werdhani, R. A., Yuliani, D., Herliana, M., & Anugrapaksi, E. (2022). Nilai Pengetahuan Pemanfaatan Air Sungai, Faktor Sosiodemografi, dan

Sosioekonomi Warga Daerah Aliran Sungai Citarum. *EJournal Kedokteran Indonesia*, 10(1), 13–17.

Yulis, P. A. R., Desti, & Febliza, A. (2018). Analisis Kadar DO, BOD, dan COD Air Sungai Kuantan Terdampak Penambangan Emas Tanpa Izin. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*.