

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A., Ray Kentkhute, Lutfiah Nur Hasinah, 2023, Water Quality of the Kahayan River, Palangka Raya, Central Kalimantan, *BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, Vol. 11, Hal. 56–63, DOI: 10.37304/balanga.v11i1.10747.
- Amalo, D., Bana, J.J., M Dima, A.O., Moi Nono, K., Pacheco, S., 2023, Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Bayam Hijau (*Amaranthus tricolor L.*) di Sentra Produksi Pertanian Oebobo Kota Kupang, *Jurnal Biotropikal Sains*, Vol. 20, Hal. 55–61.
- Aprianto, M., Afdal, A., 2023, Identifikasi Pencemaran Logam Berat dan Hubungannya dengan Suseptibilitas Magnetik pada Sedimen Sungai Batang Agam Segmen Kota Bukittinggi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 12, Hal. 488–492, DOI: 10.25077/jfu.12.3.487-491.2023.
- Armus, R., Sandra, L., M., J.F., Rifaldo, P., Ritnawati, M., Kartika, U., Patimah, Kartika, S.D., Dodi, S., HR, F., Ningsih, E., Jernita, S., 2022, Proses Pengolahan Limbah, *Yayasan Kita Menulis*, Hal. 187.
- Beaty, R.D., Kerber, J.D., 1997, Concepts, Instrumentation and Techniques in Atomic Absorption Spectrophotometry, Hal. 2–12.
- Chen, K., Ely, E., 2021, Effect of Fertilizer on Water Quality of Creeks Over Time, *Journal of emerging investigators*, Vol. 3, Hal. 3–6.
- Denburgh, y A.S. Van, R., S.H., Durbin, T.J., Harrill, J.R., 1982, *Proposed Monitoring Network for Ground-Water Quality*, Las Vegas Valley, Nevada.
- Dinas Lingkungan Hidup, 2022, *Laporan Kinerja Dinas Lingkungan Hidup Kota Payakumbuh Tahun 2022*, Payakumbuh
- 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 (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, Vol. 8, Hal. 127–133, DOI: 10.29244/jpsl.8.1.127-133.
- Djunaidi, C., 2018, Studi Interferensi pada AAS (Atomic Absorption Spectroscopy), *Food Toxicants Analysis*, Hal. 637–665.
- Firdaus, A., Melki, Hartoni, Aryawati, R., 2015, Distribusi Total Suspended Solid dan Total Dissolved Solid di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan, *Maspuri Journal*, Vol. 7, Hal. 49–62.
- Fuady, Z., Azizah, C., 2008, Tinjauan Daerah Aliran Sungai sebagai Sistem

- Ekologi dan Manajemen Daerah Aliran Sungai, *Lentera*, Vol. 6, Hal. 1–10.
- Hendrawan, D., 2010, Kualitas Air Sungai dan Situ di Dki Jakarta, *MAKARA of Technology Series*, Vol. 9, Hal. 13–19, DOI: 10.7454/mst.v9i1.315.
- Irianti, T.T., Kuswadi, Nuranto, S., Budiyatni, A., 2017, Logam Berat dan Kesehatan, *Grafika Indah ISBN: 979820492-1*, Hal. 1–131.
- Irianto, I.K., 2015, Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan, *Yayasan Kesejahteraan Kospri Provinsi Bali*, Hal. 1–88.
- Khofifah, K., Utami, M., 2022, Analisis Nilai TDS (Total Dissolve Solid) pada Air Sumur Kota dan Kabupaten Sorong sebagai Gambaran Kualitas Air Sumur Bor, *Indonesian Journal of Chemical Research*, Vol. 7, Hal. 43–49, DOI: 10.20885/ijcr.vol7.iss1.art6.
- Kholida, H., 2015, Hubungan Kuat Arus Listrik dengan Keasaman Buah Jeruk dan Mangga, *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 6, Hal. 42–46.
- Kurniati, I.D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., Wahab, Z., 2015, *Kimia Analis*.
- Kusuma, D.W., 2016, Analisis Status Mutu Batang Agam Bagian Tengah, *Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Sumatera Barat*, Hal. 103–113.
- Masita, R., Afdal, A., 2023, Identifikasi Pencemaran Air Sungai Batang Lembang di Kota Solok Berdasarkan Tinjauan Fisika dan Kimia, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 12, Hal. 178–184, DOI: 10.25077/jfu.12.2.178-184.2023.
- Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup, 1998, Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan Hidup, KEP-02/MENKLH/I/1998, Indonesia.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2003, Metode Analisis Kualitas Air Permukaan dan Pengambilan Contoh Air Permukaan, KEPMEN LH/No.37/2003, Indonesia.
- Menteri Kesehatan RI, 2010, Persyaratan Kualitas Air Minum, Permenkes/No.492/Menkes/Per/IV/2010, Indonesia. Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2003, Pedoman Penentuan Status Mutu Air, *Vasa*, Hal. 1–15.
- Nicola, F., 2015, Hubungan antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid), *Skripsi*, Hal. 1–61.
- Nurbaya, F., Sari, D.P., 2023, *Parameter Air dan Udara Serta Uji Kualitas Air Sungai*.

- Nurfadhilla, N., Nurruhwati, I., Sunardi, Zahidah, 2020, Level Contamination of Heavy Metal Pollution of Lead (Pb) on Snail (*Filopaludina javanica*) in Reservoir Cirata West Java, *Jurnal Akuatika Indonesia*, Vol. 5, Hal. 61–70.
- Pemerintah Indonesia, 2001, *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, PP/No.82/2001, Indonesia.
- Pemerintah Indonesia, 2009, *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, UU/No.32/2009, Indonesia.
- Pemerintah Indonesia, 2021, *Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, PP/No.22/2021, Indonesia.
- Putri, D.A., Afdal, A., 2016, Profil Pencemaran Air Sungai Cikijing di Kabupaten Bandung dan Kabupaten Sumedang, *Skripsi*, Hal. 1–23.
- Rusmadi Rukmana, M., Khambali, Mp., Ir Aminuddin Mane Kandari, M., Syamsuddin, Ms.S., Pratiwi Hermiyanti, Mk., Dwi Ratna Anjaning Kusuma Marpaung, M., Suparyati, Ms., Fitri Rokhmalia, Mk., Siti Rabbani Karimuna, M., Desi Aryani, M., Vina Juliana Anggraeni, M., Laksmyn Kadir, Ms., Kes, M., 2021, *Pengelolaan Limbah*, *Cv.Eureka Media Aksara*.
- Sahabuddin, E.S., 2018, *Filosofi Cemarkan Air*, *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- 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*, Vol. 4, Hal. 89–95.
- Siswanto, J., Endang, S., Budi, J., 2018, *Fisika Dasar : Listrik Arus Searah dan Kemagnetan*, Universitas PGRI Semarang.
- Springer, E.K., 2014, *pH Measument Guide*, Hamilton.
- Sutrisno, Kuntastyuti, H., 2015, Pengelolaan Cemarkan Kadmium pada Lahan Pertanian di Indonesia, *Buletin Palawija*, Vol. 13, Hal. 83–91.
- Tarru, D., 2015, Analisis Dampak Buangan Limbah Cair pada Aliran Sungai Sa'Dan, *Jurnal Argosaint*, Vol. 1, Hal. 14–17.
- Wiyanto, E., Harsono, B., Makmur, A., Pangputra, R., Julita, J., Kurniawan, M.S., 2017, Penerapan Elektrokoagulasi dalam Proses Penjernihan Limbah Cair, *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 12, Hal. 19–36, DOI: 10.25105/jetri.v12i1.1449.
- Yuniarti, A., Suriadikusumah, A., Gultom, J.U., 2018, Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair terhadap pH, N-Total, C-Organik, dan Hasil Pakcoy pada Inceptisols, *Prosiding Semnastan*, Hal. 213–219.

Zamora, R., Harmadi, H., Wildian, W., 2016, Perancangan Alat Ukur TDS (Total Dissolved Solid) Air dengan Sensor Konduktivitas secara Real Time, *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 7, Hal. 11, DOI: 10.31958/js.v7i1.120.

