

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A., Kentkhute, R., Hasinah, L.N., 2023, Water Quality of the Kahayan River, *Palangka Raya, Central Kalimantan, BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, Vol. 11, Hal. 56–63.
- Agustianingsih, M.S., Puryanti, D., Purwanto, E., 2025, Penentuan Kualitas Air Sungai Batang Agam Kota Payakumbuh Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 14, Hal. 312–318.
- Agustina, T., 2014, Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan, *TEKNOBUGA: Jurnal Teknologi Busana Dan Boga*, Vol. 1.
- Akhtar, N., Syakir Ishak, M.I., Bhawani, S.A., Umar, K., 2021, Various Natural and Anthropogenic Factors Responsible for Water Quality Degradation: A Review, *Water*, Vol. 13, Hal. 2660.
- Anderson, F., 2018, Konversi Lahan Pertanian menjadi Lahan Pertambangan terhadap Lingkungan Dengan GIS (Geographic Information System) di Nagari Padang Sibusuk Kabupaten Sijunjung, *Fakultas Pertanian, Universitas Andalas*.
- Boretti, A., Rosa, L., 2019, Reassessing The Projections of The World Water Development Report, *NPJ Clean Water*, Vol. 2, Hal. 15.
- Darma, W., Marpaung, M.P., 2020, Analisis Jenis dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers) secara Gravimetri, *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Vol. 3.
- Davis, S.N., Roger, J.M., 1966, DeWiest. Hydrogeology.
- 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*, Vol. 8, Hal. 127–133.
- Djunaidi, M.C., 2018, Studi Interferensi Pada AAS (Atomic Absorption Spectroscopy), *Studi Interferensi pada AAS (Atomic Absorption Spectroscopy)*.
- Effendi, F., Tresnaningsih, E., Sulistomo, A.W., Wibowo, S., Hudoyo, K.S., 2012, Penyakit Akibat Kerja Karena Paparan Logam Berat, *Jakarta: Direktorat Bina Kesehatan Kerja dan Olahraga Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Perairan*, PT Kanisius.
- Firdaus, A., Melki, M., Hartoni, H., Aryawati, R., 2015, Distribusi Total Suspended Solid dan Total Dissolved Solid di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan, *Maspari Journal*, Vol. 7, Hal. 49–62.
- Gusmini, Arlius, F., Adrinal, Fauzan, R., Putri, E.L., 2023, Restoration of Soil Chemical and Mercury Content in Former Mining Land with The Application of Biochar, Manure and Clay for The Sunflower Growth and Production, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing, Hal. 12029.
- Irianti, T.T., Kuswadi, Nuranto, S., & Budiyatni, A., 2017, Logam Berat dan Kesehatan, *Logam Berat Dan Kesehatan (Issue January 2017)*.
- Irwan, F., Afdal, A., Arlindia, I., 2016, Kajian Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Konsentrasi Padatan Terlarut Pada Air Permukaan, *Joint Prosiding IPS Dan Seminar Nasional Fisika*, Vol. V, Hal. SNF2016-CIP-7-SNF2016-CIP-10, DOI: 10.21009/0305020102.
- Kusniawati, E., Budiman, H., 2020, Analisa Sifat Air Injeksi Berdasarkan Parameter pH, TSS, TDS, DO dan Kesadahan, *Jurnal Teknik Patra Akademika*, Vol. 11, Hal. 9–21.
- Lestari, P., Trihadiningrum, Y., 2019, The Impact of Improper Solid Waste Management to Plastic Pollution in Indonesian Coast and Marine Environment, *Marine pollution bulletin*, Vol. 149, Hal. 110505.
- Ma, J., Wu, S., Shekhar, N.V.R., Biswas, S., Sahu, A.K., 2020, Determination of Physicochemical Parameters and Levels of Heavy Metals in Food Waste Water with Environmental Effects, *Bioinorganic chemistry and applications*, Vol. 2020, Hal. 8886093.
- Marlina, N., Hudori, H., Hafidh, R., 2017, Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Sungai Winongo menggunakan Software QUAL2Kw, *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, Vol. 9, Hal. 122–133.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, Peraturan Menteri Kesehatan

- Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum, *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*, Hal. 1–20.
- Menteri Lingkungan Hidup, 2003, Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Status Mutu Air, <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/sda/KepmenLH115-2003StatusMutuAir.pdf>, Hal. 1–15.
- Mulenga, M., Ouma, K.O., Monde, C., Syampungani, S., 2024, Aquatic Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining in Sub-Saharan Africa: Status, Impacts, and Interventions, *Water (Switzerland)*.
- Patil, P.N., Sawant, D. V, Deshmukh, R.N., 2012, Physico-Chemical Parameters for Testing of Water-A Review, *International journal of environmental sciences*, Vol. 3, Hal. 1194.
- PP Nomor 22 Tahun 2021, 2021, *PP RI No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Prasetio, A., 2024, Peran Pemerintah Nagari dalam Upaya Penanggulangan Tambang Emas Ilegal di Kenagarian Padang Sibusuk Kecamatan Kupitan Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat, Hal. 4–4.
- Pratiwi, D.Y., 2020, Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) terhadap Organisme Perairan dan Kesehatan Manusia, *Akuatek*, Vol. 1, Hal. 59–65.
- Presiden Republik Indonesia, 2009, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, [https://jdih.esdm.go.id/common/dokumen-external/UU%2032%20Tahun%202009%20\(PPLH\).pdf](https://jdih.esdm.go.id/common/dokumen-external/UU%2032%20Tahun%202009%20(PPLH).pdf), Hal. 1–106.
- Putri, D.A., Afdal, A., 2023, Profil Pencemaran Air Sungai Cikijing di Kabupaten Bandung dan Kabupaten Sumedang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 12, Hal. 541–547.
- Putri, E.L., Gusmini, G., Adrinal, A., Yaherwandi, Y., 2020, Transformasi

- Karakteristik Tanah Sawah Pada Lahan Bekas Penambangan Emas Di Kabupaten Sijunjung Sumatera Barat, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 8, Hal. 179–188, DOI: 10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.21.
- Rahmanian, N., Ali, S.H.B., Homayoonfard, M., Ali, N.J., Rehan, M., Sadeh, Y., Nizami, A.S., 2015, Analysis of Physiochemical Parameters to Evaluate The Drinking Water Quality in The State of Perak, Malaysia, *Journal of chemistry*, Vol. 2015, Hal. 716125.
- Sekarwati, N., Murachman, B., 2014, Dampak Logam Berat Cu (Tembaga) dan Ag (Perak) pada Limbah Cair Industri Perak Terhadap Kualitas Air Sumur dan Kesehatan Masyarakat serta Upaya Pengendaliannya di Kota Gede Yogyakarta, *Ekosains*, Vol. 7.
- Solomon, F., 2009, Impacts of Copper on Aquatic Ecosystems and Human Health, *Environment and Communities*, Vol. 25, Hal. 25–28.
- Suci, A., 2021, Penentuan Kandungan Logam Berat Cu Dan Zn Pada Sampel Air Limbah Kelapa Sawit Dengan Metode Aas (Atomic Absorption Spectrophotometry), *Penentuan Kandungan Logam Berat Cu Dan Zn Pada Sampel Air Limbah Kelapa Sawit Dengan Metode Aas (Atomic Absorption Spectrophotometry)*.
- Sunarsih, L.E., 2018, *Penanggulangan Limbah*, Deepublish.
- Tessema, A., Mohammed, A., Birhanu, T., Negu, T., 2014, Assessment of Physico-Chemical Water Quality of Bira Dam, Bati Wereda, Amhara Region, Ethiopia., *journal of Aquaculture Reseaerch & Development*.
- Uzun, A., Keleş, R., Bal, İ., 2014, Sapanca gölü içme suyu havzasında otoyol ve demiryolundan kaynaklanan kirliliğin yağmur suyu sulak alan metoduyla giderilmesi, *Academic Platform-Journal of Engineering and Science*, Vol. 2, Hal. 9–15.
- Wahab, S., Shaibullah, S.H., Samah, M.A.A., Aris, M.S.M., 2016, An Assessment of Surface Water Quality and Heavy Metals Involving The Radioactive Elements in Sungai Tunggak and Sungai Balok, Gebeng, Kuantan, Pahang: Comparison Between The Year 2014 And 2015, *International Journal of Applied Chemistry*, Vol. 12, Hal. 146–151.

YAAKUB, N., 2018, Water Quality Index Assesment Around Industrial Area in Kuantan, Pahang, *Journal of Fundamental and Applied Sciences*.

