

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, J., Abdullah, Sheikh, S. R., Abu Hassan, H., Abdul Rahman, R. A., & Idris, M. (2017). Screening Of Tropical Native Aquatic Plants For Polishing Pulp And Paper Mill Final Effluent. *Malaysian Journal Of Analytical Science*, 21(1), 105–112.
- Asmorowati, D. S., Sumarti, S. S., & Kristanti, I. I. (2020). Perbandingan Metode Destruksi Basah Dan Destruksi Kering Untuk Analisis Timbal Dalam Tanah Di Sekitar Laboratorium Kimia Fmipa Unnes. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 09(03), 169–173.
- Barokah, G. R., Nugroho, I., Besar, B., Pengolahan, R., Kelautan, B., Ks, J., & Petamburan, T. (2019). Kontaminasi Logam Berat (Hg , Pb , Dan Cd) Dan Batas Aman Konsumsi Kerang Hijau (Perna Viridis) Dari Perairan Teluk Jakarta Di Musim Penghujan Heavy Metals Contamination (Hg , Pb And Cd) And Safety Level For Consumption Of Green Mussels (Perna Viridis) At Jakarta Bay In Rainy Season. 5, 95–106.
- Bhat, S. A., Bashir, O., Ul Haq, S. A., Amin, T., Rafiq, A., Ali, M., Américo-Pinheiro, J. H. P., & Sher, F. (2022). Phytoremediation Of Heavy Metals In Soil And Water: An Eco-Friendly, Sustainable And Multidisciplinary Approach. *Chemosphere*, 303(January).
- Candra, Y. A., Pratama Ningtyas, S., & Nugroho, Y. A. (2019). Fitoremediasi Merkuri Dari Tanah Tercemar Limbah Bekas Tambang Emas Rakyat Dengan Rumput Teki (*Cyperus Kyllingia*). *Agrika*, 13(1), 33.
- Christofer, F., Puspita Sari, S., Sapulette, K., Anggrayni, M., Hutagalung, E., & Irawati, W. (2022). Mikorizoremediasi: Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dalam Meningkatkan Kemampuan Penyerapan Logam Pada Tanaman Hiperakumulator Di Lahan Pertambangan Mycorrhiza Remediation: Association Of Arbuscular Mycorrhizal Fungi To Increase Metal Absorption Ability In. *Teknologi Lingkungan, Jurnal*, 23(1), 118–125.
- Diop, M., Chirinda, N., Beniaich, A., El Gharous, M., & El Mejahed, K. (2022). Soil and Water Conservation in Africa: State of Play and Potential Role in Tackling Soil Degradation and Building Soil Health in Agricultural Lands. *Sustainability (Switzerland)*, 14(20).
- El-Nour, E. A. E. A. A. (2020). Phytoremediation Of Heavy Metals Principles, Mechanisms, Enhancements With Several Efficiency Enhancer Methods And Perspectives: A Review. *Middle East Journal Of Agriculture Research*, 09(May),

- Eviati, E., Sulaeman, S., Herawaty, L., Anggria, L., Eka Tantika, H., Prihatini, R., & Wuningrum, P. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. In *Petunjuk Teknis Edisi*. <https://Tanahpupuk.Bsip.Pertanian.Go.Id>
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2009). Peran Pemupukan Fosfor Dalam Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Di Tanah Regosol Dan Latosol 1. *Berita Biologi*, 9(6), 745–750.
- Fajri, Namria, Hemon, M. T., Suleman, D., & Alam, S. (2022). Pengaruh Vermikompos Dan Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Kualitas Tanah Oxisol Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut (*Zea Mays Ceratina L.*) Effect Of Vermicompost And Cocoa Peel Compost On Soil Quality Of Oxisol And Growth Of Waxy Corn (*Zea Mays Cerati*. *Journal Of Agricultural Sciences*, 02(03), 153–160.
- Farmasi, A., & Bonjol, I. (2023). Mega Yulia, Anna Fadilla, Devahimer Harsep Rosi 2023. *Farmagazine*, X (1), 57–62.
- Goodwin, B. Y. T. W. (2017). *The Nature And Properties Of Soils* (Nomor 2).
- Grandjean, P. (2019). Developmental Fluoride Neurotoxicity: An Updated Review. *Environmental Health: A Global Access Science Source*, 18(1), 1–17.
- Gupta, R., Khan, F., Alqahtani, F. M., Hashem, M., & Ahmad, F. (2024). Plant Growth–Promoting Rhizobacteria (PGPR) Assisted Bioremediation of Heavy Metal Toxicity. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 196(5), 2928–2956.
- Habibi, A. (2022). Pencemaran Lingkungan Akibat Tambang Batu Bara Di Desa Serongga Kabupaten Kota Baru. *Pendidikan Lingkungan Hidup-Akbk3308*, 1(1), 1–9.
- Hagen, J. P., & Sneddon, J. (2020). Determination Of Copper, Iron, And Zinc In Crayfish (*Procambrus Clarkii*) By Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. *Spectroscopy Letters*, 42(1), 58–61.
- Haghighizadeh, A., Rajabi, O., Nezarat, A., Hajyani, Z., Haghmohammadi, M., Hedayatikhah, S., Asl, S. D., & Aghababai Beni, A. (2024). Comprehensive analysis of heavy metal soil contamination in mining Environments: Impacts, monitoring Techniques, and remediation strategies. *Arabian Journal of Chemistry*, 17(6), 105777.
- Hardiantika, W., Suprihatin, S., Astuti, W., Haryono, T., & Eskani, I. N. (2023). Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Pemanasan Terhadap Struktur Kristal,

- Komposisi Kimia, Morfologi Dan Konsentrasi Logam Pada Sintesis Nanopartikel Zno Menggunakan Metode Hidrotermal. *Jurnal Rekayasa Proses*, 17, 77–82.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Khan, A. U., Khan, A. N., Waris, A., Ilyas, M., & Zamel, D. (2022). Phytoremediation Of Pollutants From Wastewater: A Concise Review. *Open Life Sciences*, 17(1), 488–496.
- Klein, R., Gray, R., Chiger, A., Beins, K., Derrick, H., Diskin, K., & Juergens, M. (2020). Toxicological Profile For Acetone. In *Atsdr's Toxicological Profiles* (Nomor June).
- Kristianingrum, S. (2012). Kajian Berbagai Proses Destruksi Sampel Dan Efeknya. *Jurusan Pendidikan Kimia Fmipa Uny*, 2(3), 195–202.
- Lisdiyanti, M., Sarifuddin, & Guchi, H. (2018). Pengaruh Pemberian Bahan Humat Dan Pupuk Sp-36 Untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Pertanian Tropis*, 3(2), 91–102.
- Mirdad, Y. S., Patadungan, & Isrun. (2013). Status Merkuri (Hg) Dalam Tanah Pada Kawasan Pengelolaan Tambnag Emas Di Kelurahan Poboya, Kota Palu. *E-Journal Agrotekbis*, 1(2), 127–134.
- Ningrum, L. P., & Navastara, A. M. (2015). Pemanfaatan Lahan Pada Lokasi Bekas Tambang Tanah Urug Di Kecamatan Ngoro, Mojokerto. *Jurnal Teknik Its*, 4(1), 36–40.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., & Kristanto, B. A. (2017). Aplikasi Silika Dan Naa Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis* L.) Pada Tahap Aklimatisasi. *Journal Of Agro Complex*, 1(3), 101.
- Njonge, T. (2023). *Influence of Psychological Well-Being and School Factors on Delinquency , During the Covid-19 Period Among Secondary School Students in Selected Schools in Nakuru County : Kenya*. VII(2454), 1175–1189.
- Nurfitriani, S., Chasanah, U., Nuraini, Y., Fiqri, A., & Handayanto, E. (2019). Kemampuan Akumulasi Merkuri Oleh Bakteri Yang Diisolasi Dari Tailing Tambang Emas Skala Kecil. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 366–375.
- Nursagita, Y. Dan, & Sulistyaning, H. (2021). Kajian Fitoremediasi Untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Berat Di Wilayah Pesisir Menggunakan

Tumbuhan Mangrov. *Teknik Its*, 10(1), 22–28.

- Oktavian, P., Anas, M., Kasman, Sudiana, I. N., Safaani, J., & Agus, L. (2024). Studi Kajian Literatur: Pengaruh Keberadaan Logam Berat Terhadap Tingkat Kesuburan Tanah di Indonesia. *Einstein's: Research Journal of Applied Physics*, 2(1), 20–23.
- Purnamasari, R. K., Zaman, B., & Hadi Widodo, M. (2014). Pengaruh Jumlah Koloni Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Pada Media Pasir Terhadap Penurunan Konsentrasi Bod Dan Cod (Studi Kasus Tpa Jatibarang – Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(2), 1–10.
- Putra, N. T., Informasi, M. S., Bangsa, U. D., Jend, J., & Telp, S. T. (2024). Implementasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Pertambangan Batu Bara Menggunakan Quantum Gis. *Manajemen Sistem Informasi*, 9(1), 105–117
- Ratnawati, R., & Fatmasari, R. D. (2018). Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata*) Dan Jengger Ayam (*Celosia Plumosa*). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(2), 62–69.
- Rohmanna, N. A., Agustina, L., Saputra, R. A., Sari, N., Noor, I., & Majid, Z. A. N. M. (2025). Enhancing phytoremediation of heavy metals: A comprehensive review of performance microorganism-assisted *Cyperus rotundus* L. *Journal of Ecological Engineering*, 26(6), 391–401.
- Roliya, S. (2021). *Penurunan Konsentrasi Pencemar Limbah Binatu Dengan Metode Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Rumput Teki (Cyperus Rotundus)*.
- Rosianty, Y., Syahroni, S. H., & Ariansyah, A. (2021). Kajian Pemanfaatan Lahan Gambut Oleh Masyarakat Di Desa Pangkalan Damai Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Journal Of Global Sustainable Agriculture*, 1(1), 14.
- Subowo, G. (2017). Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan Dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan Dan Hayati Tanah. *J. Sdl*, 5(2), 61–116.
- Sugiono, C. (2015). Potensi *Cyperus Kyllingia* Endl. Untuk Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri Limbah Tambang Emas Dengan Penambahan Ligan Amonium Thiosulfat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 1–8.
- Susanto, R. (2021). Pencemaran Tanah dan Air Tanah Oleh Pestisida dan Cara

- Menanggulangnya. In *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* (Vol. 7, Nomor 1, hal. 9–15).
- Septiningsih, E.-. (2012). Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir Untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai Dengan Inokulasi Mikoriza Dan Rhizobium. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(2), 58.
- Setel, L. R. (2019). Perubahan Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Atas Perlakuan Bahan Organik Dengan Berbagai Waktu Inkubasi Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Prospek Agroteknologi*, 8(No. 2), 130–147.
- Skuza, L., Szućko-Kociuba, I., Filip, E., & Bożek, I. (2022). Natural Molecular Mechanisms Of Plant Hyperaccumulation And Hypertolerance Towards Heavy Metals. *International Journal Of Molecular Sciences*, 23(16).
- Soumik, C., & Sabyasachi, C. (2019). *Phytoremediation Technology : A Review*. *International Journal Of Scientific Research And Reviews*, 08(04), 268–281.
- Ssenku, J. E., Naziriwo, B., Kutesakwe, J., Mustafa, A. S., Kayeera, D., & Tebandeke, E. (2023). Mercury Accumulation In Food Crops And Phytoremediation Potential Of Wild Plants Thriving In Artisanal And Small-Scale Gold Mining Areas In Uganda. *Pollutants*, 3(2), 181–196.
- Sumiahadi, A., & Acar, R. (2018). A Review Of Phytoremediation Technology: Heavy Metals Uptake By Plants. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 142(1), 1–10.
- Titahena, M. F., Mariwy, A., & Sunarti, S. (2023). Studi Remediasi Tanah Tercemar Merkuri (Hg) Menggunakan Tumbuhan Teki (*Cyperus Rotundus*). *Jurnal Reka Lingkungan*, 11(2), 95–104.
- Utama. (2022). *Impact Of Adding Natural And Simulated Root Exudates On The Functioning Of Contaminated Soil*. 9(August), 356–363.
- Widiasmadi, N. (2023). Sistem Agro Konservasi Smart Biosoil Dam Untuk Peningkatan Daya Dukung Tanah Litosol. *Journal On Education*, 5(3), 1–11.
- Yekkirala, S., Srividya, A., & Raov, U. (2014). An Overview On Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry And Its Applications. *International Journal Of Chemical And Pharmaceutical Sciences*, 5(3), 18–23.
- Zakariah, M., Juhriah, & Umar, M. R. (2023). Fitoremediasi Tanaman Hias Bunga Impatiens Balsamina L., Dan Zinnia Elegans (Jacq.) Kuntze Terhadap Polutan Merkuri Pada Tanah. *Biologi Makassar*, 8(2), 1–10.