

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., & Teknik, F. (2014). Kontaminasi logam berat pada makanan dan dampaknya pada kesehatan. *Teknobuga*, 1(1), 53–65.
- Amin, M. (2021). Polusi tanah dan dampaknya terhadap kesehatan manusia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 15(1), 36.
- Amrin, & Ardilla, D. (2013). Analisis besi ( Fe ) dan aluminium ( Al ) dalam tanah lempung secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 17–22.
- Dewi, A. A., Hidayat, D., Setyawan, B., Kalimantan, J., 37, N., & Tegalboto, K. (n.d.). Pengaruh tanaman lidah mertua (*Sansivieria trifasciata*) berkala Ilmiah PERTANIAN (Vol. 3, Nomor 1).
- Feladita, N. (2017). Penetapan kadar timbal (pb) pada kemplang panggang dengan metode spektrofotometri serapan atom (ssa) *Jurnal Analis Farmasi*, 2(4), 263–269.
- Fithriani Armin, Zulharmita, D. R. F. (2013). Identifikasi dan penetapan kadar merkuri (Hg) dalam krim pemutih kosmetika herbal menggunakan spektrofotometri serapan atom (SSA). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 18(1), 29.
- Geo Aghni Bintan Sukono 1, Farhan Rahmatullah Hikmawan1, Evitasari1, D. S. (2020). *Mekanisme Fitoremediasi : Review*. 2(02).
- Ghasemi, H., Afshang, M., Gilvari, T., Aghabarari, B., & Mozaffari, S. (2023). *Rapid and effective removal of heavy metal ions from aqueous solution using nanostructured clay particles. Results in Surfaces and Interfaces*, 10(January), 100097.
- Habibi, Y. (2020). Validasi metoda destruksi basah dan destruksi kering pada Penentuan logam timbal (Pb) Dan kadmium (Cd) dalam tanaman rumput. *Integrated Lab Journal*, 01(01), 25–31.
- Hutagalung, W. L. C., Sakinah, A., & Rinaldi, R. (2020). Estimasi emisi gas rumah kaca pada pengelolaan sampah domestik dengan metode IPCC 2006 di TPA Talang Gulo Kota Jambi. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(1), 59–68.
- Irhamni, Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2017). Serapan logam berat esensial dan non esensial pada air lindi TPA Kota Banda Aceh. *Serambi Engineering*, 2(3), 134–140.
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Budiyatni, A. (2017). Logam berat & kesehatan. *Buku Logam Berat & kesehatan*, 1–131.
- Jaswiah, J., Syarifuddin, S. H., & Novianti, I. (2016). Fitoremediasi logam kadmium pada asap rokok menggunakan tanaman lidah mertua jenis *Sansevieria hyacinthoides* dan *Sansevieria trifasciata*. *Chimica et Natura*

*Acta*, 4(2), 88.

- Juhriah, & Alam, M. (2016). Fitoremediasi logam berat merkuri ( hg ) pada tanah tanaman *Celosia plumosa ( voss ) burv*. *Jurnal biologi Makasar (Bioma)*, 1(1), 1–8.
- Kusnadi, K. (2021). Analisa kadar logam timbal (pb) dalam tanaman lidah mertua (*sansiviera sp.*) di kota tegal dengan metode spektrofotometer serapan atom (SSA). *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 1(1), 12–17.
- Lenconi, Arham, N., & Dini, P. (2023). Gambaran analisis kualitas pencemaran air lindi dan struktur permukaan bawah tanah di area TPA Kampung Jawa Banda Aceh. *Jurnal Health Research*, 1.
- Li, X., & Yang, Y. (2020). *Preliminary study on Cd accumulation characteristics in Sansevieria trifasciata Prain*. *Plant Diversity*, 42(5), 351–355.
- Lingkungan, K., Arief, J., Hakim, R., & Indonesia, S. (2014). Studi dampak arsen ( As ) dan kadmium ( Cd ). 3(1), 1–6.
- MEGIA, R., . R., & . H. (2016). Karakteristik morfologi dan anatomi, serta kandungan klorofil lima kultivar tanaman penyerap polusi udara *Sansevieria trifasciata*. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), 34–40.
- Nur, F. (2013). Fitoremediasi logam berat kadmium (Cd). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 74–83.
- Nurjannah, S., Muryani, S., & Suyanto, A. (2018). Pengaruh tanaman lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*) terhadap penurunan kadar Pb (Plumbum) di udara. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 84–89.
- Pratama, B. O., Abdus, M., & Jawwad, S. (2023). Evaluasi dan rekomendasi unit instalasi pengolahan air lindi di TPA tegalasri kabupaten blitar. *Nusantara Hasana Journal*, 2(8), 263–269.
- Pourrut Bertrand ,Shahid, Muhamma, Dumat, Camille, Winterton, Peter and Pinelli Eric. (2011). *Lead Uptake, Toxicity, and Detoxification in Plants, Environmental Contaminationand Toxicology*, (213), 1-20.
- 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.
- Rembet, R., Pelealu, J. J., Kolondam, B. J., & Tallei, T. E. (2016). Analisis Sekuens Gen matK *Sansevieria trifasciata var. Laurentii* dan *var. Hahnii*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 5(2), 99–106.
- Rompegading, A. B., Sartika, D., Sengka, R., Syamsuddin, N., Resky, A. W., Resky, M., Rahmat, M. F., Lestari, A., Rosdiana, R., Asriana, A., Fadryansah, M., Arifuddin, A., Afdal, M., & Irfandi, R. (2021). Pengujian awal potensi tanaman

- Lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*) dalam Pemanfaatannya sebagai fitoremediasi terhadap tanah yang tercemar Logam Cu. *BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(2), 251–257.
- Sarie, H. (2019). Potensi bahaya kontaminasi logam berat di Lahan bekas tambang batubara yang digunakan sebagai lahan pertanian potential. *Buletin LOUPE*, 15(2), 37–41.
- Seyyed Gholamreza Moosavi and Mohamid Javad Seghatoleslami. (2016). *Phytoremediation -a Review Phytoremediation - a Review. June*.
- Siprana, A. P., Riski, D., Yenita, N., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Pekanbaru, A.-I. (2020). Uji kandungan logam berat air lindi di TPA Muara Fajar Rumbai Pekanbaru. *EcoNews*, 3(1), 24–31.
- Siti Nurjannah, Sri Muryani, Adib Suyanto (2018). Pengaruh tanaman lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*) terhadap Penurunan Kadar Pb (Plumbum) di Udara. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 84-89.
- Sulastri, Y. S., Purba, E., & Tampubolon, K. (1970). Evaluasi kemampuan beberapa jenis tanaman sebagai fitoremediasi logam berat kadmium. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(1), 62–71.
- Supriatna, S., Siahaan, S., & Restiaty, I. (2021). Pencemaran tanah oleh pestisida di perkebunan sayur kelurahan eka Jaya Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi (Studi Keberadaan Jamur Makroza dan Cacing Tanah). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(1), 460.
- Widyasari, N. L. (2021). Kajian tanaman hiperakumulator pada teknik remediasi lahan tercemar logam berat. *Jurnal Ecocentrism*, 1(1), 17–24.
- Wiyono, L. M., & Manuhutu, J. B. (2022). Pengaruh penambahan pupuk organik terhadap penyerapan logam timbal (Pb) oleh tanaman lidah mertua (*Sansevieria Trifasciata*). *MJoCE*, 12(2), 119–127.
- Wollenhaupt, N. C., & Wolkowski, R. P. (1994). *Grid Soil Sampling. Better Crops*, 78(4), 6–9.
- Yustina Sri Sulastri<sup>1</sup>, Kurnia Selektta Etika Harefa<sup>1</sup>, Dedi Kusbiantoro<sup>2</sup>, A. L. H. (2022). Kajian pertumbuhan akar wangi (*Vetiveria zizanioides*) sebagai tanaman fitoremediasi dengan jumlah tanaman yang berbeda di tanah TPA (tempat pembuangan akhir) Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi. *Ejournal.Iocscience.Org*, 10(2), 39–43.