

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., Husaini. 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Amelia, P. 2017. *Pengukuran Loading Rate Nitrogen dan Fosfor Serta Pemetaan Pola Penggunaan Pupuk Pada Sawah Di Desa Kesongo Kabupaten Semarang*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII. Yogyakarta.
- Alves, L. R., Reis, A. R., Gratao, P. L. 2016. *Heavy Metal In Agricultural Soils: From Plants To Our Daily Life (a review)*. Vol. 44. Hal. 346-361.
- Apriliyana, D. 2015. *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Sub DAS Rawapening terhadap Erosi dan Sedimentasi Danau Rawapening*. Vol. 11. No. 1. Hal: 103-116.
- Bowles, J. 1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta
- Charlena. 2004. *Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Pada Sayur-Sayuran*. Program Pascasarjana/S3. Falsafah Sain (PSL 207). Institut Pertanian Bogor.
- Connell, M. 2006. *Kimia dan Etoksikologi Pencemaran*. UI Press, Jakarta
- Darmono, 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran (Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam)*. Penerbit : Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius. Yogyakarta.
- Endang, S.M., Stanislaus, S., Fafurida. 2018. *Action Research of Holistic Conservation in Rawa Pening Fertilizer Engineering Technology and Lightweight Concrete By Academic-Business-Government-Community (ABGC) Synergy Approach*. International Conference on Economics, Business and Economic Education 2018. Vol 2018. Hal. 713-718.

- Fatima, H., Ahmed, A. 2018. *Heavy Metal Pollution – A Mini Review*. Journal of Bacteriology and Mycology. Vol. 6. No. 3.
- Harter, R.D. 1983. *Effect of soil ph on adsorption f lead, copper, zinc, nickel*. Soil Science Society of America Journal. Vol. 47. No. 1. Hal. 47-51.
- Hidayah, A. M., Purwanto., Soeprbowati, T. R. 2012. *Kandungan Logam Berat Pada Air, Sedimen dan Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linn.) Di Keramba Danau Rawapening*. Seminar Nasional Pengelolaan SumberDaya Alam Dan Lingkungan. Program Pascasarjana UNDIP. Semarang
- Jundana, A. F., Hastuti, E. D., Budihastuti, R. 2016. *Daya Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Akar Dan Daun Avicennia marina (Fork.) Berdasarkan Fase Pertumbuhan Yang Berbeda Di Pantai Mangkang Semarang*. Jurnal Biologi. Vol. 5. No. 3. Hal. 36-46.
- Khopkar, S. M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Lu, S., Wang, H., Guo, J. 2010. *Magnetic Response of Heavy Metals Pollution in Urban Soil: Magnetic Proxy Parameters as an Indicator of Heavy Metals Pollution*. Brisbane. Australia.
- Mahajan, P., Kaushal, J. 2018. *Review Role of Phytormediation in Reducing Cadmium Toxicity in Soil and Water*. Department of Applied Sciences. Chitkara University. India.
- Mengel, K and Kirkby. 1987. *Principle of Plant Nutrition. 4 th Edition*. International Potash Institute. Bern
- Miryanti., Witono. 2015. *Pengembangan Adsorben Acrtivated Fly Ash untuk Reduksi Ion Cu^{2+} dan Cr^{6+} dalam Limbah Cair Industri Tekstil*. Universitas Katolik Parahyangan

- Mulyadi, Sutrisno, N. 2007. *Pencemaran Lingkungan Pada Lahan Pertanian Dan Teknologi Penanggulangannya*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Nasir, M., Sulastri., Hilda, M. M. 2018. *Analisis Kadar Logam Timbal Dan Arsenik Dalam Tanah Dengan Spektrofotometri Serapan Atom*. Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA. Vol. 02. No. 02. Hal: 89-99.
- Nugroho, A. S., Tanjung, S. D., Hendarto, B. 2014. *Distribusi Serta Kandungan Nitrat dan Fosfat Di Perairan Danau Rawapening*. Jurnal Upgris. Vol. 3. No. 1
- Nur, F. 2013. *Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd)*. Biogenesis Jurnal Ilmiah Biologi. Vol. 1. No. 1. Hal: 74-83.
- Parulian, A. 2009. *Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) Pada Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal*. Medan: Pascasarjana Universitas Sumatera Utara (USU).
- Pemerintah Kabupaten Semarang. 2011. *Rencana Tata Ruang dan Wilayah 2011-2031*.
- Pickering, W.F. 1980. *Zinc interaction with soil and sediment compnents*. In *Nriagu JO. (Ed.): Zinc in the environment-Part 1: Ecological cycling*. John Wiley & Sons, New York, USA. Hal. 72-112.
- Piranti, Agatha. Sih., Rahayu, Diana. Rus., Waluyo, Gentur. 2018. *Evaluasi Status Mutu Air Danu Rawa Pening*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Vol. 8. No. 2.
- Purwani, J. 2010. Remediasi Tanah Dengan Menggunakan Tanaman Akumulator Logam Berat Akar Wangi (*Vertiveria Zizanioides L.*). Balai Penelitian Tanah. Bogor. Hal 28-298.
- Savci, S. 2012. An Agricultural Pollutant: Chemical Fertilizer. *International Journal of Environmental Science and Development*. Vol. 3. Hal. 77-80.

- Setyoningrum, H. M., Hadisusanto, S., Yuniarto, T., 2014. Kandungan Kadmium (Cd) Pada Tanah Dan Cacing Tanah Di TPAS Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *J. Manusia Dan Lingkungan*. Vol. 21. No. 2. Hal: 149-155.
- Silva, Vera., Mol, Hans. G. J., Zomer, Paul., Tienstra, Marc., Ritsema, Coen. J., Geissen, Violette. 2018. *Pesticide Residue In European Agricultural Soils – A Hidden Rreality Unfolded*. Soil Physic and Land Management Group. Wageningen University and Research. Netherland.
- Singh, Ravindra., Ahirwar, Narendra. Kumar., Tiwari, Jagati., Pathak, Jyotsana. 2018. *Review On Sources And Effect Of Heavy Metal In Sooil: ITS Bioremediation*. Impact Journal. Department of Biological Sciences, Faculty of Science and Environment, Mahatma Gandhi Chitrakoot Gramodaya Vishwavidyalaya, Chitrakoot, Madhya Pradesh, India.
- Suastawan, G., Satrawidana, I. D., Wiratini, N. M. 2016. *Analisis Logam Pb Dan Cd Pada Tanah Perkebunan Sayur Di Desa Pancasari*. Jurnal Wahana Matematika Dan Sains. Vol. 9. No. 2.
- Wangstrand, H., Ericksson, J., Oborn, I. 2007. *Cadmium Consentration In Winter Wheat As Affected By Nitrogen Fertilization*. Vol. 25. Hal. 209-214.
- Wani, A. B. Latif., A. A., Usmani, J. A. 2015. *Lead Toxicity. Interdisciplinary Toxicology*. Vol. 2. Hal. 55-64.
- Widaningrum., Miskiyah., Suismono. 2007. *Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran Dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. Vol. 3.
- Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu.
Yogyakarta.