

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., Husaini. (2017). *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Adamu F., Metto, M., & Kassie, B. (2021). Determination of heavy metals in soil used for potato cultivation by atomic absorption spectroscopy in awi Zone, Amhara Region, Ethiopia. *MOJ Eco Environ. Sci*, 6(1), 28-33.
- Alcock, NW Flane. (1995). *Flameless and Plasma Spectroscopy*. Analytical chemistry. 67 (12) 503R-506R.
- Alengebawy, Ahmad., Sara Taha A., Sundas Rana Qureshi and Man-Qun Wang. 2021. *Heavy Metals and Pesticides Toxicity in Agricultural Soil and Plants: Ecological Risks and Human Health Implications*. *Toxic* 2021, no 9-42.
- Alloway BJ. (1990). *Heavy Metals in Soils*. London : J Wiley
- AOAC. (1984). *Official Methods Of Analysis The Association Of Official Analytical Chemistry, Inc*. Washington DC. Association Of Official Analytical Chemistry.
- Badan Standarisasi Nasional, (2004). *Standarisasi Nasional Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*. SNI-03-7016-2004
- Charlene, (2004). *Pencemaran logam berat timbal (Pb) dan cadmium (Cd) pada sayur- sayuran*. Falsafah sains. Program sarjana S3 IPB. Tanggal 30 september 2004. <http://www.google.co.id>.
- Darmono. (1995). *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta : UI Press.
- Dewi, Diana Candra (2012). *Determinasi Kadar Logam Timbal (Pb) dalam Makanan Kaleng Menggunakan Destruksi Basah dan Destruksi Kering*. *Alchemy* : Volume 2 No. 1 Oktober 2012.
- Dini, Irene., Gian Carlo Tenore dan Antonio Dini. (2008). *Komposisi Kimia Nilai Gizi dan Sifat Antioksidan dari Allium Capepa L.Var.Tropana (Bawang Merah)*. *Jurnal Kimia Makanan* 107 (2008).
- Djunaedy A. (2009). *Biopestisida Sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan*. *Jurnal Embryo*. Volume 6 No.1, Juni 2009 ISSN 0216-0188.
- Fransisca S, (2009). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (Brassica juncea L) Terhadap penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair*. *Jurnal Teknik Pertanian*. Fakultas Pertanian Sumatera Utara, Medan.
- Gupta, Neha., Krishna Kumar Y. Vinit Kumar. Sandeep Kumar. Richard P. Chadd. Amit Kumar. (2019). *Trace elements in soil-vegetable interface : Translocation, Bioaccumulation, Toxixity and Amelioration*. *Science of the enviromental* 651 (2019) 2927-2942
- Haryanto E, Tina Suhartini, Hendro Sunarjono dan Estu Rahayu, (2007). *Sawi dan Selada*. Penerbit penebar swadaya, Wisma Hijau. Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol 1 No.2 ISSN 2345-8765
- Isir, Susance. Zetly E. Tamod., dan Joice M.J Supit. (2022). *Indetifikasi Sifat*

*Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonium, L) di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol 22 no 11 hal 6-11 ISSN 1412-9108*

- James, C.J. (1999). *Analytical Chemistry*. London : BIOS Scientific Publishers L.td
- Juarsah I, Ibrahim A S, Arief B dan Elsanti, (2005). *Gangguan Logam Berat Terhadap Baku Mutu Tanah dan Optimalisasi Produksi Kualitas Hasil Pertanian. Jurnal Agroteknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Volume 2 No 3 ISSN 2135-2674*
- Kantikowati E, Karya dan Poppy N, (2001). *Pengaruh Pemberian Pestisida Organik Terhadap Penekanan Intensitas Hama Penggerek Batang Padi Kuning (Scirpophaga incertulas) dan Hasil Padi Hitam (Oryza sativa.L).* Jurnal Agro Tatanen . Volume 3 No.1 ISSN 2134-2576
- Kiswandono, Agung Abadi., Sangaji Ilham Prasetyo, Rinawati, Anisa Rahmawati, Anang Risgiyanto. (2022). *Analisis Logam Berat Cd, Fe, dan Pb pada Air Sungai Way UMPU Kabupaten Way Kanan Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).* Jurnal Analytical Enviemental Chemistri. Volume 7 No 1 April ISSN 2578-2562
- Kurnia U.D, Setyorini, T. Prihatini, S. Rochayati, Sutono dan H. Suganda. (2001). *Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik.* Direktorat Pupuk dan Pestisida, Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian, Jakarta. Jurnal Rekayasa Hijau. Vol 2 No. 3.
- Lahuddin, (2007). *Aspek Unsur Mikro dalam Kesuburan Tanah.* Medan : Universitas Sumatera Barat. Jurnal Pertanian. Volume 5 No 3 ISSN 1435-1573.
- Manurung, M., Y. Setyo dan N. P. N. Repli Suandewi. (2018). *Akumulasi logam berat Krom (Cr) pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) akibat pemberian pestisida, pupuk organik dan kombinasinya.* Jurnal Kimia. Volume 12 No. 2, ISSN 2599-2740
- Melsasail, Linus., Very R.Ch. Warouw, Yani E.B Kamagi, (2017). *Analisis Kandungan Unsur Hara Pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah.* Jurnal Pertanian, Vol 3 No 1, ISSN 2377-2543.
- Muchtadi, (2009). *Destruksi Basah dan Destruksi Kering.* Makassar : UNHAS Press
- Munawar, Aswandi. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman.* Institut Pertanian Bogor. Bogor. Jurnal Pertanian Vol 23 no 1 ISSN 1435-1530
- Murtini., Dra. Rum Hastuti, M.Si., Drs. Gunawan, M.Si, (2009). *Efek Destruksi Terhadap Penentuan Kadar Cu(II) Dalam Air Sumur, Air Laut dan Air Limbah Pelapisan Krom Menggunakan AAS.* Lab. Analitik, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Diponegoro Semarang, Semarang.
- Murr, (2008). *Inductively Coupled Plasma (ICP) – MC. The Quadrupole Mass Aalyzer.* University of Missouri Reseach Reactor Center.
- Muslimah, S.Si., M.Si. 2015. *Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan.* AGRISAMUDRA, Jurnal Penelitian Vol 2 No 1 ISSN 2379-2564

- Nopriani, L. S. (2011). *Teknik Uji Cepat Untuk Identifikasi Pencemaran Logam Berat Tanah di Lahan Apel Batu. Disertasi*. Universitas Brawijaya : Malang. Jurnal Ilmu Tanah Volume 4 Nomor 3 ISSN 2783-2588
- Oktabriana, Giska. (2017). *Upaya dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.) dengan pemberian pupuk organik cair*. Jurnal AGRIFO. Vol 2 Nomor 1 ISSN 2311-2742
- Palar, Hasibuan. (2004). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Penerbit Rinerka Cipta.
- Parman, Sarjana. (2007). *Pengaruh Pertumbuhan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)* Semarang : Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi. Fakultas FMIPA UNDIP. Jurnal Pertanian. Volume 5 No 3 ISSN 1975-8530
- Parmiko, I.P.M., I Made Siaka, dan Putu Suarya. (2014). *Kandungan Logam Cu dan Zn dalam Tanah dan Pupuk serta Bioavailabilitasnya dalam Tanah Pertanian di Daerah Bedugul*. Jurnal Kimia 8(1). 92-93 ISSN 1907-9850
- Priyanto, B. Dan Priyatno, J. (2007). *Fitoremediasi sebagai sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khusus Logam Berat*. Di kutip dari (<http://lfl.bppt.tripod.com/sublab/lflora.htm>). Jurnal Teknik Lingkungan, Vol 4 No 12 hal 52-55.
- Purwiyanto, A.I.S dan S. Lestari. (2013). *Akumulasi Logam Berat Pb dan Cu untuk Keamanan Pangan di Muara Sungai Banyuasin*. Laporan Unggulan Kompetitif. Universitas Sriwijaya. Jurnal Teknik Lingkungan 7 (2) 67-69 ISSN 2355-3510.
- Radulescu, C., Stih, C., Popescu, I. V., Dulama, I. D., Chelarescu, I. D., Chilian, A. (2013). *Heavy Metal Accumulation and Translocation in Different Parts of Brassica oleracea. L*. Romania Journal of Physic. 58(9): 1337-1354
- Rosawanti, Pieyani. (2019). *Perlakuan Trichoderma Koningii dan Biourine terhadap Pengendalian Penyakit Moler (Fusarium oxysporum) pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonium L.) di Tanah Mineral*. Jurnal Pertanian, Universitas Sriwijaya. Vol 2 No 12 ISSN 2571-3752
- Roy, Anita astuti., dan Dika Susantaso. (2006). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuha Tanaman Sayur Brokoli*. International Journal Of Drug Development and Research. Vol 3 No 101-106.
- Sajid, Marina., Masood Sadiq Butt, Aamir Shehzad dan Saira Tanweer. (2014). *Analisis Kimia dan Mineral Bawang Putih : Ramuan Emas*. Jurnal Ilmu Pangan Pakistan (2014) Volume 24, Edisi 1, Halaman 110 ISSN 2226-5899
- Shadid, M., Dumat, C., Khalid, S., Schreck, E., Xiong, T., Niazi, N.K., (2016). *Foliar heavy metal uptake, toxicity and detoxinifation in plants : a comporison of foliarand root metal-up take*. Journal Hazard Mater. 325 no 36-58.
- Siaka, I. M., H. Nurcahyani dan I B.P. Manuaba. (2019). *Spesiasi dan Bioavailabilitas Pb dan Cu Dalam Tanah Pertanian Organik Di Bedugul Serta Kandungan Logam Totalnya Dalam Sayur Brokoli*. Jurnal Kimia 13(2). 145-148 ISSN 1907-9850
- Simanungkalit, (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.

- Situmorang, I. M., & Simatupang, D. F. (2021). *Analisis Logam Berat Pada Sayuran Yang Ditanami Di Pinggir Jalan Bekasi Utara*. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik*, 6(1), 19–22. <https://doi.org/10.51544/jalm.v6i1.1837>
- Stevenson, (2000). *Pengertian bahan organik tanah*, Jakarta : Penebar Swadaya.
- Subowo, R. A. (1999). *Analisis Kandungan Logam Kadmium (Cd), Tembaga (Cu), dan Timbal (Pb) dalam Kornet Produksi Lokal dan Impor Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. Jakarta : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila.
- Supriatno dan Lelifajri. (2009). *Analisis Logam Berat Pb dan Cd dalam Sampel Ikan dan Kerang Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. Volume 7 Nomor1 hal 5-8 ISSN 2527-6395
- Syarbaini, (2015). *Teknologi ICP MS dan Aplikasinya untuk Studi Radioaktivitas Lingkungan*. Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif. BATAN.
- Ramli, Thomas. (2008). *Practical Guide To ICP-MS A Tutorial for Beginners*. Second Edition. USA: CRC Press
- Tuhuteru, Sumiyati., Anti U. Mahanani, Rein E. Y. Rumbiak. (2019). *Pembuatan Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Volume 25 No 3 ISSN : 2502 -7220
- USDA (United States Departement of Agriculture). (2010). *Egg Nutrient and Trends*. USDA Publisher. New York.
- Suriadikarta, A.D, dan Setyorini D. (2005). *Baku Mutu Pupuk Organik*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Wahyu, Pratama. (1996). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadya. Jakarta
- Widaningrum, Miskiyah, dan Suismono, (2007). *Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran Dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian
- Widowati, wahyu., Astiana Sastiono dan Raymond Jusuf R. (2008). *Efek Toksik Logam*. Universitas Lampung Mangkurat, Banjarmasin : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Yusuf, M., Nurtjahja, K., & Lubis, R. (2016). *Analisis Kandungan Logam Pb, Cu, Cd, dan Zn pada Sayuran Sawi, Kangkung, dan Bayam di Areal Pertanian dan Industri Desa Paya Rumpit Titipapan Medan*. *BioLink*, 3(1), 56–64. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/biolink>