

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., & Husaini. (2017). *Logam Berat Sekitar Manusia*. edisi 2. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Agustina, T. (2014). Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan Dan Dampaknya Pada Kesehatan. Semarang: *TEKNOBUGA*. 1(1) : 53–65. <https://doi.org/10.15294/teknobuga.v1i1.6405>
- Aji, I. M. L., Sutriyono, R., & Yudistira. (2015). Pengaruh Media Tanam Dan Kelas Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Benih Gaharu (*Gyrinops versteegii*). Mataram: *Jurnal Media Bina Ilmiah*. 9(5) : 1–9.
- AK, M. M., Umar, H., & Yusran. (2019). Kondisi Kimia Tanah Pada Dua Level Ketinggian Tempat di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. Palu: *Jurnal Warta Rimba*. 7(4) : 200–206.
- Ansori, M. B., Edijatno, & Soesanto, S. R. (2018). *Irigasi Dan Bangunan Air*. Modul Laboratorium Keairan dan Teknik Pantai, Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Tidak Diterbitkan.
- Ardiatma, D., & Ariyanto. (2019). Kajian Sistem Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di PT. Tokai Rubber Auto Hose Indonesia. Bekasi: *Jurnal Teknologi Dan Pengelolaan Lingkungan*. 6(2) : 7–20.
- Arief, H. R., Masyamsir, & Dhahiyat, Y. (2012). Distribusi Kandungan Logam Berat Pb dan Cd Pada Kolom Air dan Sedimen Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu. Ambon: *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*. 3(3) : 175–182. <https://doi.org/10.30598//ijcr.2019.7-rus>
- Asmorowati, D. S., Sumarti, S. S., & Kristanti, I. (2020). Perbandingan Metode Destruksi Basah dan Destruksi Kering untuk Analisis Timbal dalam Tanah di Sekitar Laboratorium Kimia FMIPA UNNES. Semarang: *Indonesian Journal of Chemical Science*. 9(3) : 169–173. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v9i3.41521>
- Berniyanti, T. (2018). *Biomarker Toksisitan Paparan Logam Tingkat Molekuler*. Edisi 1. Surabaya: Airlangga University Press.
- Chilldres, C. (2021, Juni). *Short Day, Long Day, Day Neutral Plants!*. Tersedia: <https://greenbeanconnection.wordpress.com/2021/12/11/short-day-long-day-day-neutral-plants/> (diakses tanggal 01 Juli 2022)
- Dahruji, Wilianarti, P. F., & Hendarto, T. (2017). Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak Bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran. Surabaya: *Aksiologi*. 1(1): 36–44. <http://dx.doi.org/10.30651/aks.v1i1.304>
- Dewi, L., Hadisoebroto, G., & Anwar, K. (2021). Penentuan Kadar Logam Timbal

- (Pb) dan Tembaga (Cu) pada Sumber Air di Kawasan Gunung Salak Kabupaten Sukabumi dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (AAS). Bandung: *Jurnal Sabdariffarma*. 3(2): 15–24. <https://doi.org/10.53675/jsfar.v3i2.393>
- Edelstein, M., & Ben-hur, M. (2017). Heavy metals and metalloids : Sources , risks and strategies to reduce their accumulation in horticultural crops. Ramat Yishay: *Scientia Horticulturae*. 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.12.039>
- Enrico. (2019). Lingkungan Dan Aplikasi Tehnik Eco Printing Sebagai Usaha Mengurangi Limbah. Surabaya: *MODA*. 1(1). 5-13.
- Fadhlillah, R. H., Dwiratna, S., & Amaru, K. (2019). Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung Pada Budi Daya Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). Medan: *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(2). 165–179.
- Fadholi, A. (2013a). Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Pangkalpinang. Malang: *CAUCHY*. 3(1): 1–9. <https://doi.org/10.18860/ca.v3i1.2565>
- Fadholi, A. (2013b). Uji Perubahan Rata-Rata Suhu Udara Dan Curah Hujan Di Kota Pangkalpinang. Banten: *Jurnal Matematika, Sains Dan Tenologi*. 14(1): 11–25. <https://doi.org/10.33830/jmst.v14i1.309.2013>
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: LPTIK Universitas Andalas.
- Figueirôa, J. A., Menezes Novaes, G. U., de Souza Gomes, H., de Moraes Silva, V. L. M., de Moraes Lucena, D., Lima, L. M. R., de Souza, S. A., Viana, L. G. F. C., Rolim, L. A., da Silva Almeida, J. R. G., Oliveira, A. P. de, & Gomes, J. P. (2021). *Opuntia ficus-indica* is an excellent eco-friendly biosorbent for the removal of chromium in leather industry effluents. *Helicon*. 7(6): 1-7. <https://doi.org/10.1016/j.helicon.2021.e07292>
- Firmansyaf, D., Yulianto, B., & Sedjati, S. (2013). Studi Kandungan Logam Berat Besi ( Fe ) Dalam Air , Sedimen Dan Jaringan Lunak Kerang Darah ( *Anadara Granosa* Linn ). Semarang: *Journal Of Marine Research*.. 2(2): 45–54. <https://doi.org/10.14710/jmr.v2i2.2350>
- Ghani, A. (2021, Mei). *Pengertian Intensitas Cahaya*. Tersedia: <https://rumusbilangan.com/pengertian-intensitas-cahaya/> (diakses tanggal 10 Maret 2022)
- Handes, T., Permatasari, D. A., & Mahardika, M. P. (2021). Analisis Logam Cd , Cr , Cu dan Pb Pada Air Sumur di Sekitar Kampus Universitas Duta Bangsa Surakarta Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom ( AAS ). Surakarta: *Duta Pharma Journal*. 1(1): 48–56. <https://doi.org/10.47701/djp.v1i1.1192>
- Hasibuan, R. (2016). Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. Kabupaten Labuhan Batu: *Jurnal Ilmiah*

“Advokasi,” 4(1): 42–52. <https://doi.org/10.36987/jiad.v4i1.354>

- Ichsan, B., Wibowo, B. H., & Sidiq, M. N. (2015). Penyuluhan Pentingnya Sayuran Bagi Anak-Anak di Tkaisyiyah Kwadungan, Trowangan, Malangjiwan, Colomadu, Karanganyar, Jawa Tengah. Surakarta: *WARTA*. 2(1): 29–25. <https://doi.org/10.23917/warta.v18i1.1164>
- Ika, Tahrir, & Said, I. (2012). Analisis Logam Timbal ( Pb ) dan Besi ( Fe ) Dalam Air Laut di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara. Palu: *Jurnal Akademika Kimia*. 1(4): 181–186.
- Indarsih, W. (2011). Kajian Kualitas Air Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Cair Sentra Industri Batik Desa Wijirejo. Yogyakarta: *Majalah Geografi Indonesia*. 25(1): 55-69. <https://doi.org/10.22146/mgi.13364>
- Irawanto, R., & Mangkoedihardjo, S. (2015). Fitoforensik Logam Berat (Pb Dan Cd) Pada Tumbuhan Akuatik (*Acanthus Illicifolius* Dan *Coix Lacryma-Jobi*). Surabaya: *Jurnal Purifikasi*. 15(1): 53–66. <https://doi.org/10.12962/j25983806.v15.i1.25>
- Irhamni, Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2017a). Kajian Akumulator Beberapa Tumbuhan Air Dalam Menyerap Logam Berat Secara Fitoremediasi. Banda Aceh: *Jurnal Serambi Engineering*. 2(1): 75–84. <https://doi.org/10.32672/jse.v1i2.498>.
- Irhamni, Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2017b). *Kandungan Logam Berat pada Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir ( TPA ) Sampah Kota Banda Aceh*. Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana (SNP) Unsyiah. Banda Aceh 2017.
- Iskandar, A. (2016). Optimalisasi Sekam Padi Bekas Ayam Petelur Terhadap Produktivitas Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans*). Kabupaten Ciamis: *Mimbar Agribisnis*. 1(3): 245–252. <http://dx.doi.org/10.25157/ma.v1i3.44>
- Islam, F., & Hartono, B. (2016). Pajanan kromium dan kerusakan ginjal pada pekerja pelapisan logam. Yogyakarta: *Berita Kedokteran Masyarakat*. 32(8): 257–262. <https://doi.org/10.22146/bkm.12130>
- Jumaluddin, & Umar, E. P. (2018). Identifikasi Kandungan Unsur Logam Batuan Menggunakan Metode Xrf (X-Ray Flourescence) (Studi Kasus: Kabupaten Buton). Makasar: *Jurnal Geocelebes*. 2(2). 47–52. <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v2i2.4829>
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal ( *Psidium guajava* l . ) Bumiaji , Kota Batu. Kabupaten Sumedang: *Jurnal Kultivasi*. 16(3): 430–434. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.13225>
- Karoba, F., Nurjasm, R., & Suryani. (2015). Pengaruh Perbedaan Ph Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). Jakarta Timur: *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 7(2): 5–6. <https://doi.org/10.52643/jir.v6i2.222>

- Khalid, H. (2021, Februari). *Contoh Limbah Industri dan Cara Menanggulangnya*. Tersedia: <https://environment-indonesia.com/contoh-limbah-industri-dan-cara-menanggulangnya/> (diakses tanggal 14 Februari 2022)
- Kode Pos 2022 Seluruh Indonesia*. (2022). Daftar Kecamatan di Kabupaten Bandung. Tersedia: [https://www.nomor.net/\\_kodepos.php?\\_i=kecamatan-kodepos&daerah=Kabupaten&jobs=Bandung&perhal=20&urut=&asc=001000&sby=010000&no1=2&no2=40&kk=0](https://www.nomor.net/_kodepos.php?_i=kecamatan-kodepos&daerah=Kabupaten&jobs=Bandung&perhal=20&urut=&asc=001000&sby=010000&no1=2&no2=40&kk=0) (diakses 16 April 2022)
- Komarawidjaja, W. (2017). Paparan Limbah Cair Industri Mengandung Logam Berat pada Lahan Sawah di Desa Jelegong, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung Industrial. Tanggerang: *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 173–181. <https://doi.org/10.29122/jtl.v18i2.2047>
- Kristianingrum, S. (2012). *Kajian Berbagai Proses Destruksi Sampel dan Efeknya*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan MIPA. Yogyakarta 2012
- Kurniawati, S., & Raharjo, M. (2017). Risiko Kesehatan Lingkungan Pencemaran Logam Berat Kromium Heksavalen ( Cr VI ) pada Ikan Nila ( *Oreochromis niloticus* ) di Aliran Sungai Garang Kota Semarang. Samata Gowa: *Higiene*. 3(3): 152–160.
- Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2014). DSS untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. Malang: *EECCIS*. 8(1): 61–66.
- Laoli, B. M., Kisworo, & Raharjo, D. (2021). Akumulasi Pencemar Kromium ( Cr ) Pada Tanaman Padi di Sepanjang Kawasan Aliran Sungai Opak, Kabupaten Bantul. Jambi: *Biospecies*. 14(1): 59–66.
- Lestari, D. T. B., & Suprpto, H. (2017). Analisis Pemanfaatan Mata Air Sebagai Sumber Air Baku di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor. Bekasi: *Jurnal Desain Kontruksi*. 16(2): 151–164.
- Lestari, I. (2019, Mei). *6 Faktor yang Mempengaruhi Suhu Udara Beserta Penjelasannya*. Tersedia: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/iklim/faktor-yang-mempengaruhi-suhu-udara> (diakses tanggal 10 Maret 2022)
- Lestari, V. D., Setiani, O., & Dewanti, N. A. Y. (2015). Perbedaan Kadar Timbal ( Pb ) Dalam Darah Berdasarkan Jenis Pekerjaan Pada Pekerja. Semarang: *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 3(3): 819–831. <https://doi.org/10.14710/jkm.v3i3.12745>
- Lupitasari, D., Melina, M., & Kusumaningtyas, V. A. (2020). Pengaruh Cahaya dan Suhu Berdasarkan Karakter Fotosintesis *Ceratophyllum demersum* sebagai Agen Fitoremediasi. Cimahi: *Jurnal Kartika Kimia*. 3(1): 33–38.
- Luthfia. (2022, Januari). *Kemudahan Analisis Kromium (III) dan Kromium (VI)*. Tersedia: <https://genecraftlabs.com/id/analisis-kromium-vi-kromium-iii/> (diakses tanggal 15 Mei 2022)
- M, S. I. (2012). Distribusi Cemar Logam Berat Kromium (Cr) di Sekitar Industri

- Pelapisan Logam Desa Susut, Bangli. Denpasar: *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*. 4(2): 106-111. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/ECOTROPHIC/article/view/2521>
- BPS Kabupaten Bandung. (2016). *Statistik Daerah Kecamatan Margaasih*. Kabupaten Bandung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bandung.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. Palembang: *Distilasi*. 5(2): 26–33. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i2.3030>
- Mauna, R. B., Ma, I., & Nigrum, P. T. (2015). *Kandungan Kromium ( Cr ) pada Limbah Cair dan Air Sungai serta Keluhan Kesehatan Masyarakat di Sekitar Industri Elektroplating ( Studi di Industri Elektroplating X Kelurahan Tegal Besar Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember )*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa: Tidak Diterbitkan.
- Mukhtar, R., Lahtiani, S., Hamonangan, E., Wahyudi, H., Santosa, M., & Lestiani, D. D. (2014). Kajian Baku Mutu Logam Berat di Udara Ambien Sebagai Bahan Masukan Lampiran PP 41/1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara. Bogor: *Ecolab*. 8(1): 32–42. <https://doi.org/10.20886/jklh.2014.8.1.32-42>
- Mulyadi, A., & Rijal, M. (2018). Industrialisasi, Pencemaran Lingkungan dan Perubahan Struktur Kesehatan Masyarakat. Ambon: *Jurnal Biologi Science & Education*. 7(2): 178–186. <http://dx.doi.org/10.33477/bs.v7i2.654>
- Murtina, Hastuni, R., & Gunawan. (2017). Efek Destruksi terhadap Penentuan Kadar Cu (II) dalam Air Sumur, Air Laut dan Air Limbah Pelapisan Krom Menggunakan AAS. Semarang: *Jurnal Jurusan Kimia*. Hal: 1–6.
- Musli, V., & Fretes, R. de. (2016). Analisis Kesesuaian Parameter Kualitas Air Minum dalam Kemasan Yang Dijual Di Kota Ambon Dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). Ambon: *ARIKA*. 10(1): 57–74. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/arika/article/view/429/396>
- Muslimah. (2015). Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan. Langsa: *Agrisamudra*. 2(1): 11–20. <https://doi.org/10.33059/jpas.v2i1.224>
- Nurlaini, M. (2019). Pengelolaan Lingkungan Hidup Akibat Limbah Industri Ditinjau dari Sektor Hukum, Ekonomi, Sosial dan Budaya di Indonesia. Palembang: *Jurnal Thengkyang*. 2(1): 151–156.
- Nursagita, Y. S., & Sulistyarningsih, H. (2021). Kajian Fitoremediasi untuk Menurunkan Menggunakan Tumbuhan Mangrov ( Studi Kasus: Pencemaran Merkuri di Teluk Jakarta).: Surabaya: *Jurnal Teknik ITS*. 10(1): 22–28. <http://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v10i1.59848>
- Palar, H. (2012). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Edisi 5. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Irhamni., Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2017). *Serapan Logam Berat Esensial dan Non Esensial Pada Air Lindi TPA Kota Banda Aceh Dalam Mewujudkan*

- Pembangunan Berkelanjutan*. Banda Aceh: *Serambi Engineering*. 2(3): 134–140. <https://doi.org/10.32672/jse.v2i1.337>
- Panjaitan, B. S. R. (2017). *Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) Pada Sayur Kol (Brassica olearacea) Wortel (Daucus carota L.) dan Tomat (Solanum lycopersicum L.) Yang Terpapar Abu Vulkanik di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara: Tidak Diterbitkan.
- Dinas Pertanian. (2021, Mei). *Pengaruh pH Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Tersedia: [https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita\\_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman](https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman) (diakses tanggal 03 Maret 2022)
- Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 39 Tahun 1989 Tentang Pembagian Wilayah Sungai.
- Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 Tentang Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2006 Tentang Irigasi.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pesulima, Y. M., Kunu, P. J., & Siregar, A. (2018). *Analisis Bahan Pencemar Dominan di Muara Way Tomu Dan Muara Way Lela Wilayah Pesisir Kota Ambon*. 14(2), 55–65. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2018.14.2.55>
- Purnama, R. C., Retnaningsih, A., & Ahmad, A. (2018). Penetapan Kadar Logam Timbal (Pb) Pada Ikan (Rastrelliger Kanagurta) di Daerah Kampung Nelayan Kecamatan Panjang dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Bandar Lampung: *Jurnal Analisis Farmasi*. 3(4): 259–265. <https://doi.org/10.33024/jaf.v3i4.2818>
- Purwantara, S. (2015). Studi Temperatur Udara Terkini Di Wilayah Di Jawa Tengah Dan DIY. Yogyakarta: *Geomedia*. 13(1): 41–52. <https://doi.org/10.21831/gm.v13i1.4476>
- Putra, D. M. (2016). Kontribusi Industri Tekstil dalam Penggunaan Bahan Berbahaya dan Beracun Terhadap Rusaknya Sungai Citarum. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*. 3(1): 132–152. <https://doi.org/10.38011/jhli.v3i1.37>
- Qoriah, D. I., Setiani, O., & Dewanti, N. A. Y. (2015). Hubungan Antara Masa

- Kerja Dengan Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah Pada Pekerja Industri Pengecoran Logam Cv. Bonjor Jaya di Desa Batur, Ceper, Klaten. Semarang: *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 3(3): 688–701.
- Rahayu, B., Napitupulu, M., & Tahir. (2013). Analisis Logam Zink (Zn) dan Besi (Fe) Air Sumur di Kelurahan Pantoloan Kecamatan Palu Utara. Palu: *Jurnal Akademik Kimia*. 2(1): 1–4.
- Rahim, R., Martosenjoyo, T., Amin, S., & Hiromi, R. (2016). *Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar*. Prosiding Temu Ilmiah IPLBI. Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin. Makasar 2016
- Rohmawati, S. M., Sutarno, & Mujiyo. (2017). Hubungan Jumlah Logam Kromium ( Cr ) Pada Air Irigasi , Tanah Sawah dan Gabah di Kawasan Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. Surakarta: *Jurnal of Sustainable Agriculture*. 32(1): 14–17. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v32i1.15898>
- Sa'adah, E., & Winata, A. S. (2010). Validasi Metode Pengujian Logam Tembaga Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan Secara Spektrofotometri Serapan Atom Nyala. Pontianak: *BIOPROPAL INDUSTRI*. 01(02): 31–37.
- Sabaran, M., Gunawan, E., Hardono, Prabawati, S., Pitono, J., Sankarto, B., Wardana, I. P., HS, M., Rachmat, R., Romjali, E., Pardai, S., Wachid, & Hermawanto, R. (2012). *Inovasi Teknologi Membangun Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Petani*. Jakarta: IAARD PRESS.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Edisi 2. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Saputra, D. (2021, Agustus). *Survei WCY 2021: Daya Saing Indonesia Naik ke Peringkat 37, Ini Catatannya*. Tersedia: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20210819/9/1431362/survei-wcy-2021-daya-saing-indonesia-naik-ke-peringkat-37-ini-catatannya> (diakses tanggal 01 Juli 2022)
- Saragih, C. L., & Haloho, R. D. (2020). Analisis Logam Berat Pb , Cu dan Mn Akibat Abu Vulkanik Terhadap Pencemaran Tanah dan Air di Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknosains*. 4(2): 63–72. <http://dx.doi.org/10.36764/ja.v4i2.441>
- Sari, F. (2017). *Kandungan Logam Berat Timbal Pada Anadara antiquata Di Muara Bagan Deli Belawan*. Skripsi Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara: Tidak Diterbitkan.
- Situmorang, I. M. B., & 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>
- Sofiari, E. (2009). Karakterisasi Kangkung ( Ipomoea reptans ) Varietas Sutera Berdasarkan Panduan Pengujian Individual. Jakarta: *Buletin Plasma Nutfah*. 15(2): 49–53. <https://doi.org/10.21082/blpn.v15n2.2009.p49-53>

- Badan Pusat Statistik. (2020). *Produk Tanaman Sayuran*. Tersedia: <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/5/produksi-tanaman-sayuran.html> (diakses tanggal 19 Mei 2022)
- Sumantri, A. (2017). *Kesehatan Lingkungan*. Edisi 4. Depok: PT. Kharisma Putra Persada.
- Supriyantini, E. (2015). Kandungan Logam Berat Besi ( Fe ) Pada Air , Sedimen , Dan Kerang Hijau ( Perna viridis ) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. Semarang: *Jurnal Kelautan Tropis*. 18(1): 38–45. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i1.512>
- Supriyantini, E., & Soenardjo, N. (2016). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) Pada Akar dan Buah Mangrove *Avicennia marina* di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2), 98–106. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i2.520>
- Suryani, E., & Ritung, S. (2018). Tanah-tanah dari Batuan Ultrabasik di Sulawesi : Kandungan Logam Berat dan Arah Pengelolaan untuk Pertanian. Bogor: *Jurnal Tanah Dan Iklim*. 42(2): 111–124. <https://doi.org/10.21082/jti.v42n2.2018.111-124>
- Susilawati. (2017). *Mengenal Sayuran Dan Tanaman (Prospek dan Pengelompokkan)*. Palembang: Unsri Press.
- Susilawati, Wardah, & Irmasari. (2016). Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) Di Persemaian. Palu: *ForestSains*. 14(1): 59–66.
- Sutan, S. M., Prasetyo, J., & Mahbudi, I. (2018). Pengaruh Paparan Frekuensi Gelombang Bunyi terhadap Fase Vegetatif Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat ( *Ipomea Reptans* Poir ). Malang: *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*. 6(1): 72–78.
- Syachroni, S. H. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada Tanah Sawah di Kota Palembang. Palembang: *SYLVA*. 6(1): 23–29. <https://doi.org/10.32502/sylva.v6i1.893>
- Syaifullah, M., Candra, Y. A., Soegianto, A., & Irawan, B. (2018). Kandungan Logam Non Esensial (Pb, Cd Dan Hg) Dan Logam Esensial (Cu, Cr Dan Zn) Pada Sedimen Di Perairan Tuban Gresik Dan Sampang Jawa Timur. Bangkalan: *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 11(1): 69. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.4497>
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, Junaedi, A. S., Herawati, J., Hasibuan, H. S., Junairiah, & Firgiyanto, R. (2021). *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medang: Yayasan Kita Menulis.
- Tarigan, C. N., Marpaung, P., & Lubis, K. S. (2014). Identifikasi Horison Argilik Dengan Metode Irisan Tipis Pada Ultisol di Arboretum Usu Kwala Bekala. Kabupaten Sleman: *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2): 863–877. <https://dx.doi.org/10.32734/jaet.v2i2.7175>



- Taufiq, A., & Maulana, M. F. (2015). Sosialisasi sampah organik dan non organik serta pelatihan kreasi sampah. Yogyakarta: *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*. 4(1): 68–73.
- Tiro, L. La, Isa, I., & Iyabu, H. (2017). Potensi Tanaman Kangkung Air ( *Ipomoea Aquatica* ) Sebagai Bioabsorpsi Logam Pb dan Cu. Gorontalo: *JURNAL ENTROPI*. 12(1): 81–86.
- Titi, J., Utami, N. T., Syarif, F., & Lestari, P. (2014). *Prospek dan Teknologi Budi Daya Beberapa Jenis Sayuran Lokal*. Jakarta: LIPI Press.
- Umayektinisa, H., P, N. A. S., Suharyanto, & Pranoto, S. (2016). Pengaruh Sedimentasi Pada Kinerja Pengoperasian Waduk Serbaguna Wonogiri. Semarang: *Jurnal Karya Teknik Sipil*. 5(1): 59–69. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Undang-Undang Republik Indonesia No 3 tahun 2014 Tentang Perindustrian.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Waluyo, K. (2010). *Budidaya Kangkung dan Bayam*. Edisi 2. Bandung: Epsilon Group.
- Website Resmi Desa Margaasih. (2018, Nnoverber). *Sekilas Tentang Desa Margaasih Kecamatan Margaasih Kabupaten Bandung*. Desa Margaasih. Tersedia: <https://margaasih.desa.id/artikel/2018/11/21/sekilas-tentang-desa-margaasih-kec-margaasih-kab-bandung> (diakses tanggal 23 Desember 2021)
- Wesley, L. D. (2012). *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapat dan Residu*. Edisi 1. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Widianti, E. (2019). *Analisis Kandungan Logam Pada Bubur Nasi Yang Diolah Dengan Berbagai Jenis Peralatan Mema sak*. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri. Malang 2019.
- Wigati, R., Mina, E., Kusuma, R. I., Kuncoro, H. B. B., Fathonah, W., & Ruyani, N. R. (2022). Implementasi Pemanenan Air Hujan (Rainwater Harvesting) Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kota Serang. Sumedang: *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*. 11(1): 78–85.
- Wireshpathi, E. A. M. O., Raharjo, & Budijastuti, W. (2012). Pengaruh Kromium Heksavalen ( VI ) terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila ( *Oreochromis niloticus* ). Surabaya: *LenteraBio*. 1(2): 75–79.
- Wirratmaja, I. W. (2017). *Suhu, Energi Mahatahi dan Air dalam Hubungannya Dengan Tanah*. Bahan Ajar Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Unud: Tidak Ditewrbitkan.
- Wulaningtyas, F. A. (2018). Karakteristik Pekerja Kaitannya Dengan Kandungan Kromium Dalam Urine Pekerja di Industri Kerupuk Rambak X Magetan. Surabaya: *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 10(1): 127–137.
- Yulia, M., Syahrianti, D., & Yulis, R. (2021). Uji Kandungan Timbal ( Pb ) Pada

Gorengan Yang Dijual di Pinggir Jalan Sepanjang Pantai Gandorah Pariaman Secara Spektrofotometri Serapan Atom. Semarang. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 3(1): 18–25. <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i1.118>

Yulius, U., & Afdal. (2014). Identifikasi Sebaran Logam Berat Pada Tanah Lapisan Atas dan Hubungannya Dengan Suseptibilitas Magnetik di Beberapa Ruas Jalan di Sekitar Pelabuhan Teluk Bayur Padang. Padang: *Jurnal Fisika Unand*. 3(4): 198–204. <https://doi.org/10.25077/jfu.3.4.198-204.2014>

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 Rumput Titipapan Medan. Medan: *BioLink*. 3(1): 56–64. <https://doi.org/10.31289/biolink.v3i1.812>