

## DAPTAR PUSTAKA

- Abdullah, Taufik. (2018). Studi Penurunan Keketuhan Air Permukaan Dengan Proses Flokulasi Hydrocyclone Terbuka. Tesis. Surabaya. Institute Teknologi Sepuluh Nopember.
- Abidin, J., & Hasibuan, F.A. (2019). Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara. Pekanbaru: *Prosiding SNFUR-4*, 7 September 2019. ISBN: 978-979-792-691-5.
- Adhani, R., & Husaini. (2017). Logam Berat Sekitar Manusia. Pusat Pengelolaan *Jurnal dan Penerbitan Unlam*. Banjarmasin.
- Agustina, Titin. (2014). Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan Dan Dampaknya Pada Kesehatan. Semarang: *Teknobuga*. 1(1), 53–65. <https://doi.org/10.1529/jtbb.v1i1.6405>
- Ala, *et al.* (2018). Analisa Pengaruh Salinitas Dan Derajat Keasaman (pH) Air Laut Di Pelabuhan Jakarta Terhadap Laju Korosi Plat Baja Material Kapal. Jakarta: *Meteor Stip Madura*. 11(2): halaman 34. <https://doi.org/10.36101/msm.v11i2.10>
- Anggraini, A., Yuningsih, S., & Sota, M. M. (2017). Pengaruh Ph Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. Jakarta: *J. Reka Buana*. 2(2), 99–105. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v2i2.725>
- Anggraini, Yulia., & Wardhani, Eka. (2021). Studi Mutu Air Sungai Cibaligo Kota Cimahi Propinsi Jawa Barat Dengan Metode Indeks Pencemar. Bandung: *Serambi Engineering*. Volume VI, No. 1 Januari 2021. <https://doi.org/10.32672/jse.v6i1.2589>
- Anshori, A. J. (2005). *Materi Ajar Spektrofotometri Serapan Atom*. Unpad. Jatinangor. 1–10.
- Ansori, M. B. Edijatno, & Soesanto, S. R. (2018). Irigasi dan Bangunan Air. Modul Kuliah. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Anwar, Samsul. (2017). Peramalan Suhu Udara Jangka Pendek di Kota Banda Aceh dengan Metode *Autoregressive Intergrated Moving Average (ARIMA)*. *Malikussaleh Banda Aceh: Journal of Mechanical Science and Technology*. ISSN : 2337645. Vol.5 No.1 (2017) 6-12.
- Anwariani, Destari. (2019). Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai. Jakarta: INA-Rxiv Papers.
- Ardiyanto, Arif, *et al.*, (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. Jakarta Selatan: *Sinusoida*. Vol. XXIII No. 1, 1.

- Banggo *et al.*, (2021). Identifikasi Tingkat Kesuburan Tanah dan Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pembudidayaan Sayur-Sayuran Di Kelurahan Rewarangga Selatan. NTT: *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*. 14 (2): 128-136 (2021). <https://doi.org/10.37478/agr.v14i2.1531>
- Berutu, Rinaldo. 2016. Analisis Dissolved Oxygen (Do) Dan Biological Oxygen Demand (Bod) Pada Air Limbah Industri Menggunakan Metode Winkler. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Budiari, D A T. et al., (2016). Pengaruh Frekuensi Pencelupan dan Lama Perebusan Terhadap Kadar Logam Berat dan Mutu Sensoris Sawi Hijau (*Brassica rapa* I. Subsp. *Perviridis* Bayley). Denpasar: *Jurnal REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI*. UNUD. Vol. 4. No. 1. Maret 2016 (52-61)
- Cnn, Indonesia. (2020). 5 Manfaat Bayam Untuk Bayi. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20200107070837-255-462977/5-manfaat-bayam-untuk-bayi>. (Diakses 15 Maret 2022)
- Dewata, Indang & Danhas, Yun Hendri (2018). Pencemaran Lingkungan. Depok: RAJAWALI PERS.
- Dewi *et al.*, (2019). Analisa Cemar Timbal Pada Lipstrik Cair Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Pekanbaru: *Journal Of Pharmacy & Science*. Volume 2 No.2-Juni 2019. <https://doi.org/10.36341/jops.v2i2.841>
- Diliarosta, S. (2018). Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Kiambang (*Salvinia Molesta*) Pada Ambang Batas, Kualitas Air Irigasi. Padang: *Jurnal SEMESTA*. Vol.01, No.01, 2018 pp. 29-33. ISSN 2598-1951
- Erfandi, Deddy & Ishak Juarsah (2014). Teknologi Pengendalian Pencemaran Logam Berat Pada Lahan Pertanian. Konsevasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Eucharisty, *et al.*, (2019). Analisis Kualitas Air Irigasi Areal Persawahan Di Desa Ranoyapo Kecamatan Ranojapo Kabupaten Minahasa Selatan. Manado: *Jurnal Unsrat*. Vol 2, No 7. <https://doi.org/10.35791/cocos.v2i7.26177>
- Fadhilillah, Rizal Hadyan *et al.*, (2019). Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung Pada Budi Daya Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptants Poir.*). Sumedang: *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol.6. No.2, April 2019 (21) 165-179.
- Fitrianah, L & Purnama, A,R. (2019). Sebaran Timbal Pada Tanah Di Areal Persawahan Kabupaten Sidoarjo. Sidoarjo: *Journal of Research and Technology*. Vol. 5 No. 2 Desember 2019: halaman 106-116
- Friadi, Roby & Junadhi. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. Pekanbaru: *Jurnal UMB*. JTIS, Vol 2 Nomor 1, Februari 2019.
- Gea, Sekedar. (2020). Kandungan Kadar Logam Berat Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) Pada Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*) Dari Berbagai Lokasi Penanaman Di Sekitar Kota Medan. Skripsi Prodi Agroekoteknologi, UHN. Medan

- Gufran, M., & Mawardi. (2019). Dampak Pembuangan Limbah Domestik Terhadap Pencemaran Air Tanah Di Kabupaten Pidie Jaya. Banda Aceh: *Serambi Engineering*. Vol 4, No.1, Januari 2019. ISSN : 2528-3561. <https://doi.org/10.32672/jse.v4i1.852>.
- Gunawan et al., (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburuan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. Purwokerto: *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 10 No. 02, Agustus 2019, Hal 63-69. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.2.63-69>
- Haerani, T. (2018). Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp). Skripsi Prodi Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Hamid, Ardiansyah et al., (2020). Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) Dan Cadmium (Cd) Pada Tanah Perkebunan Dan Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava*) di Desa Perawang Barat Kabupaten Siak. *EcoNews. Pekanbaru: Advancing the World of Information and Environment*. Vol. 3 No. 2 September, 2020, pp. 60-65.
- Hardiane, Ketut *et al.*, (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.
- Hidayatullah, F., & Mulasari, S.A. (2020). Literature Review: Gangguan Saluran Pernapasan Akibat Pencemaran Udara Di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Yogyakarta: *Jurnal Kesehatan*. 13 (2) 2020, 119-130. <https://doi.org/10.23917/jk.v13i2.11114>
- Husdi. (2018). Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan *Soil Moisture Sensor FC-28* Dan *Arduino Uno*. *ILKOM Gorontalo: Jurnal Ilmial*. Vol.10 Nomor 2 Agustus 2018. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243>
- Indarwati, Sri *et al.*, (2019). Kebutuhan Daya Pada Air *Conditioner* Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban. Semarang: *Momentum*. Vol. 15, No. 1, April 2019, Hal. 91-85. <https://dx.doi.org/10.36499/jim.v15i1.2666>
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2009). Air Dan Air Limbah – Bagian 18 : Cara Uji Nikel ( Ni ) Secara Spektrofotometri Serapan Atom ( SSA ) – Nyala
- Irianti, Tatang & Nuranto, Sindu (2017). *Logam Berat & Kesehatan*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Irma, Wirdati. (2015). Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Terhadap Morfologi Dalam Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Dalam Skala Laboratorium. Pekanbaru: *Jurnal Ipteks Terapan. Research Of Applied Science And Education*. V9.12 (179-184). <https://doi.org/10.22216/jit.2015.v9i2.3>
- Irnaningtyas, (2016). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas X*. Edisi Revisi 2016. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Kamarati *et al.*, (2018). Kandungan Logam Berat Besi (Fe), Timbal (Pb) dan Mangan (Mn) Pada Air Sungai Santan. Samarinda: *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. Vol. 4 No.1, Juli 2018: 49-56. <https://doi.org/10.20886/jped.2018.4.1.49.56>
- Karamina *et al.*, (2017). Kompleksitas Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai pH Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. Sumedang: *Jurnal Kultivasi*. Vol. 16 (3) Desember 2017. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.13225>
- Katipana, Daviستن D. (2015). Uji Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kangkung Air (*Ipomea aquatica* F) Di Kampus Unpatti Poka. Biopendix Vol 1 No.2. hlm 143-149. Ambon: *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. ISSN 2528-5912
- Kurniawan, Andri & Mustikasari, Diah. (2019). Review: Mekanisme Akumulasi Logam Berat Di Ekosistem Pascatambang Timah. Semarang: *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 17 Issue 3 (2019) : 408-415. ISSN 1829-8907.
- Kurniawati, Herlina & Tunada, Emil. (2019). Upaya Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus Tricolor* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas Pada Tanah PMK. Sintang: *PIPER*. Vol. 15 (29) Oktober 2019. <https://doi.org/10.511826/piper.v15i29.335>
- Kusuma *et al.*, (2019). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Raksa (Hg) Pada Cat Rambut Yang Beredar Di Kota Makassar Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Makassar: *Celebes Enviromental Science Journal*. Vol, 1 No,1, April 2019.
- Leamon, Theodore (2017). 82 Lead. <https://edu.glogster.com/glog/82-lead/2og0fonadrb>. (Diakses 14 Maret 2022)
- Manurung, F, S. et al., (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil Dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). Semarang: *Jurnal Biologi Tropika*. Vol. 3, No. 1, Hal. 24-32. <https://doi.org/10.14710/jbt.1.1.24-32>
- Meihani *et al.*, (2019). Aplikasi Near Infrared Spectroscopy (NIRS) Untuk Mendeteksi Pencemaran Tanah. Banda Aceh: *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 4, Nomor 2, Mei 2019. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i2.10854>
- Mukhayat *et al.*, (2021). Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (*Smart Garden*) Berbasis IoT. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Mulyadi, Ahmad. (2010). *Pengetahuan Lingkungan Hidup*. Bandung: PRISMA PRESS Proaktama.

- Nabilah, Rama Ashama & Pratiwi, Ambar. (2019). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L. var. *balbisina* colla) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus gracilis* Desf). Yogyakarta: *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*. e-ISSN: 2528-5726. <https://doi.org/10.26555/symbion.3508>
- Najamuddin *et al.*, (2016). Distribusi dan Perilaku Pb dan Zn Terlarut dan Partikulat Di Perairan Estuaria Jeneberang, Makassar. Makassar: *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 8, No. 1, Hlm. 11-28, Juni 2016.
- Nasir, M. et al., (2018). Analisis Kadar Logam Timbal Dan Arsenik Dalam Tanah Dengan Spektrometri Serapan Atom. Banda Aceh: *Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA*, Vol. 02, No. 02, hlm 89-99, 2018. <https://doi.org/10.24815/jipi/v2i2.12350>
- Nasir, M. (2019). Spektropotometri Serapan Atom. Syiah Kuala University Press. Aceh. [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=vhjWDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=spektrometri+serapan+atom+adalah&ots=HFF9gMyAkH&sig=D8OUIA0mpnOlwdQNPi4\\_ZhRv5Sk&redir\\_esc=y#v=onepage&q=spektrometri%20serapan%20atom%20adalah&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=vhjWDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=spektrometri+serapan+atom+adalah&ots=HFF9gMyAkH&sig=D8OUIA0mpnOlwdQNPi4_ZhRv5Sk&redir_esc=y#v=onepage&q=spektrometri%20serapan%20atom%20adalah&f=false) (Diakses 16 Maret 2022)
- Pane, Halimah Fitriani. (2020). Analisis Kandungan Timbal (Pb) Pada Sayuran Hijau Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kampung Lalang Medan. Medan: *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik*. <https://doi.org/10.52071/jstlm.v5i1.46>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021. Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021>
- Permata et al., (2018). Kandungan Logam Berat Cu (Tembaga) dan Pb (Timbal) Pada Air Dan Sedimen Di Kawasan Industri Teluk Lampung, Provinsi Lampung. Lampung: *Journal of Tropical Marine Science*. Vol.1 (1) : 7-14, Oktober 2018. ISSN : 2623-2227
- Prabowo, Rossi & Subantoro, Renan (2018). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. Semarang: *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. ISSN 2528-5912
- Pramudita, Tantya. (2019). Pengaruh Variasi Pengolahan Daun dan Buah Kacang Panjang Terhadap Kadar Logam Berat Pb dan Cd serta Sosialisasi Penanganan Sayuran Tercemar Sebagai Sumber Belajar. Lampung: *BIOEDUKASI*. Vol. 10, No. 1 (2019). <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v10i1.2008>
- Pratiwi, Dian Yuni. (2020). Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia. Sumedang: *Jurnal Akuatek*. Vol. 1, No. 1 Juni 2020: 59-65. <https://doi.org/10.24198/akuatek.v1i1.28135>

- Purba *et al.* (2020). Pengantar Ilmu Pertanian. Yayasan Kita Menulis. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=0noGEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR13&dq=pengantar+ilmu+pertanian&ots=391q4b1KZG&sig=fJiD66TTof65NXkwbkZI7ZmG3bI&redir\\_esc=y#v=onepage&q=pengantar%20ilmu%20pertanian&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=0noGEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR13&dq=pengantar+ilmu+pertanian&ots=391q4b1KZG&sig=fJiD66TTof65NXkwbkZI7ZmG3bI&redir_esc=y#v=onepage&q=pengantar%20ilmu%20pertanian&f=false) (Diakses 14 Maret 2022)
- Purba *et al.*, (2021). Tanah dan Nutrisi Tanaman. [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=4B85EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA35&dq=tanah+menyimpan+dan+menyediakan+nutrisi&ots=vydyekDNKR&sig=vAID25Cri0tlj6EuujRPiVExdAs&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=4B85EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA35&dq=tanah+menyimpan+dan+menyediakan+nutrisi&ots=vydyekDNKR&sig=vAID25Cri0tlj6EuujRPiVExdAs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false). (Diakses 7 Juni 2022)
- Putra, S. *et al.*, (2017). Analisis Industri Pangan Sub Sektor Industri Makanan Ringan Kue Bangkit Dan Bolu. Pekanbaru: *JOMFekom*. 4(1), 558–569. <https://media.neliti.com/media/publications/125589-ID-analisis-dampak-pemekaran-daerah-ditinja.pdf>
- Rahayu, S., Widayati, W., & Indriasary, A. (2018). Pemetaan Komponen Ekosistem Untuk Pengembangan Edu-Ekowisata (Studi Kasus : Kebun Raya Universitas Halu Oleo). Kendari: *JAGAT (Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi)*. Vol. 2(1), 33–40. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jagat/article/view/6352>
- Redaksi. 2020. Batang Kangkung Ternyata Punya Manfaat. <https://jybmedia.com/2020/01/21/batang-kangkung-ternyata-punya-manfaat-besar/>. (Diakses 27 Desember 2021).
- Rosita, B & Widiarti, L. (2018). Hubungan Toksisitas Timbal (Pb) Dalam Darah Dengan Hemoglobin Pekerja Pengecatan Motor Pekanbaru. Padang: *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*. Vol. 1 No. 1 Tahun 2018. E-ISSN : 2622-2256.
- Safitri *et al.*, (2018). Analisa Kandungan Mineral Logam Besi (Fe) Batuan Di Kawasan Pertambangan Emas Desa Bangkang Kecamatan Praya Barat Daya Kabupaten Lombok Tengah Dengan Menggunakan Metode AAS. Mataram: *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*. Vol. 5. No. 2 ISSN: 2355-6358.
- Sahabuddin *et al.*, (2014). Analisa Status Mutu Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. Malang: *Jurnal Teknik Pengairan*. Volume 5, Nomor 1, Mei 2014, hlm 19-28
- Salam *et al.*, (2019). Menentukan Pola Penyebaran Logam Berat (Cu, Fe, Zn) Di Sungai Siak Dengan Menggunakan Spektrofotometer (Aas). Universitas Riau, Pekanbaru
- Sallata, M. Kudeng. (2015). Konservasi dan Pengelolaan Sumber Daya Air Berdasarkan Keberadaanya Sebagai Sumber Daya Alam. Makassar: *Indo Teknis EBONI*. Vol. 12 No.1, Juli 2015: 75 - 86. <https://doi.org/10.20886/buleboni.5056>

- Sari, Mayang & Huljana, Mifta. (2019). Analisis Bau, Warna, TDS, Ph, Dan Salinitas Air Sumur Gali Di Tempat Pembuangan Akhir. Palembang: *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 3(1), 1–5. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i1.3135>.
- Septiani, M. N., Rusmiyanto, E., & Wardoyo, P. (2017). Pertumbuhan dan Karakter Anatomi Mimosa Air ( *Neptunia oleracea Lour .* ) pada Air yang Terpapar Logam Aluminium ( Al ). Pontianak: *Journal Of Biological Sciences*. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v6i2.20816>
- Sidemen *et al.*, (2017). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Sp*) Pada Tanah Tegalan Asal Daerah Kubu, Karangasem. Denpasar: *Agrimeta*. Vol.7. No 13. April 2017. ISSN : 2088-2521
- Sihaloho *et al.*, (2021). Pemanfaatan Bayam Dan Ampas Kopi Arabika Dalam Pembuatan Bolu Kemojo 2020. Bandung: *e-Proceeding of Applied Science*. Vol.7, No.5 Oktober 2021. ISSN : 2442-5826.
- Sihombing, Agung Kurniawan. (2020). Penegakan Hukum Terhadap Pencemaran Lingkungan di Sungai Cikijing, Jawa Barat Akibat Aktivitas Industri Tekstil PT. Kahatex. Sumedang: *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*. Vol. 7, No. 1, 2020: Hal 98-117. <https://doi.org/10.38011/jhli.v7i1.209>
- Sihotang, Laurencius. (2017). Analisis Densitas Stomata Tanaman Antanan (*Centella asiatica*, L) Dengan Perbedaan Intensitas Cahaya. Jakarta: *Jurnal Pro-Life*. Vol. 4 No.2, Juli 2017. <https://doi.org/10.33541/jpvol6lss2pp102>
- Siregar *et al.*, (2020). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Pengaruhnya Pada Angsana (*Pterocarpus indicus*), Tanjung (*Mimusops elengi*), dan Asam Jawa (*Tamarindus indica*) di Jalan Lingkar Alun-Alun Yogyakarta. Yogyakarta: *Vegetalika*. 2020. 9(1): 316-329. <https://doi.org/10.22146/veg.42694>
- Sitanggang, N. D. H., & Yulistiana, Y. (2015). Peningkatan Hasil Belajar Ekosistem melalui Penggunaan Laboratorium Alam. Jakarta: *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 5(2), 156–167. <https://doi.org/10.30998/formatif.v5i2.335>
- Situmorang, I. M., & Simatupang, D. F. (2021). *Analysis of Heavy Metals in Vegetables Grown on the Roadside of North Bekasi*. Jakarta: *Jurnal Analisis Laboratorium Medik*. 6(1), 19–22. <https://doi.org/10.30998/formatif.v5i2.335>
- Standar Nasional Indonesia. (2009). Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan. nomor 7387
- Supriatna *et al.*, (2021). Pencemaran Tanah Oleh Pestisida Di Perkebunan Sayur Kelurahan Eka Jaya Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi (Studi Keberadaan Jamur Makroza Dan Cacing Tanah). Jambi: *JlUBJ*. 21 (1), Februari 2021, 460-466. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i1.1348>

- Sutrasno, S Andi. (2014). Model Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup Di Luar Pengadilan (Studi Kasus Sengketa Anantara PT. Indo Acidatama Chemical Industry Dengan Petani Desa Kemiri Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar). Karanganyar: *Journal Unsa*. Vol 3, No. 2 (2014).
- Syachroni, S H. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Tanah Sawah Di Kota Palembang. Palembang: SYLVA. VI-1:23-29, Juli 2017. <https://doi.org/10.32502/sylva.v6i1.893>
- Syafriliansah, M. W & Purnomo, Tarzan. (2022). Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Tumbuhan Aquatik dan Air sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Brangkal Mojokerto. Surabaya: *LenteraBio*. Vol. 11, No. 2: 341-350. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n2.p341-350>
- Tiro, L L. *et al.*, (2017). Potensi Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica*) Sebagai Bioabsorpsi Logam Pb dan Cu. Gorontalo: *JURNAL ENTROPI*. Vol 12 No 1 Februari 2017.
- Utomo, Muhajir. (2016). Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Kencana. Jakarta. <https://books.google.co.id/books?id=i1eDwAAQBAJ&lpg=PP1&ots=vVN1q3PKSi&dq=Ilmu%20Tanah%20Dasar-Dasar%20dan%20Pengelolaan&lr&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q=Ilmu%20Tanah%20Dasar-Dasar%20dan%20Pengelolaan&f=false>. (Diakses 13 Maret 2022)
- Widyawati, M.E & Kuntjoro, S. (2021). Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb) pada Tumbuhan Air di Sungai Buntung Kabupaten Sidoarjo. Surabaya: *LenteraBio*, 2021; Volume 10, Nomor 1:77-85. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n1.p77-85>
- Yudasmara, G. A. (2015). Analisis Keanekaragaman Dan Kemelimpahan Relatif Algae Mikroskopis Di Berbagai Ekosistem Pada Kawasan Intertidal Pulau Menjangan Bali Barat. Singaraja: *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*. 4(1), 503–515. <https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v4i1.4929>
- Yudo, Satmoko. (2018). Kondisi Pencemaran Logam Berat Di Perairan Sungai DKI Jakarta. Jakarta: *Jurnal Air Indonesia*. JAI Vol. 2, No. 1. <https://doi.org/10.29122/jai.v2i1.2275>
- 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>