

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. 2022. Analisis Zona Klasifikasi Iklim Oldeman untuk Kesesuaian Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Lampung Timur. *Skripsi*. Universitas Lampung, Lampung.
- Agustina, T. 2014. Kontaminasi logam berat pada makanan dan dampaknya pada kesehatan. *Teknobuga*, 1(1): 53–65.
- Andrian, R., Agustiansyah, A., Junaidi, A., & Lestari, D. I. 2022. Aplikasi pengukuran luas daun tanaman menggunakan pengolahan citra digital berbasis android. *Jurnal Agrotropika*, 21(2): 115-123.
- Annisa, N., Kurnain, A., Indrayatie, E. R., & Peran, S. B. 2015. Iklim mikro dan indeks ketidaknyamanan taman kota di Kelurahan Komet Kota Banjarbaru. *EnviroScienteeae*, 11(3): 143-151.
- Anusanto, J., & Sebayang, E. A. 2017. Pengaruh volume lalu lintas di jalan raya terhadap tingkat kebisingan pada gedung sekolah. *Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil Universitas Tarumanagara*, 11, (1). 26–27 Oktober, Jakarta Barat.
- Arum, R. M. 2021. Pengendalian hama keong mas (*Pomacea canaliculata*) dengan menggunakan moluskisida (*Fentin asetat*) pada budidaya tanaman padi varietas pandan wangi di Politeknik Negeri Lampung. *Doctoral Dissertation*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Asmorowati, D. S., Sumarti, S. S., & Kristanti, I. I. 2020. Perbandingan metode destruksi basah dan destruksi kering untuk analisis timbal dalam tanah di sekitar laboratorium kimia FMIPA UNNES. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 09(03): 169–173.
- Azhar, M. I., & Mahmudy, W. F. 2015. Prediksi curah hujan menggunakan adaptive neuro fuzzy inference sytem (ANFIS). *E-Proceeding of Engineering*, 2(11): 1860–1867.
- Berniyanti, T. 2018. *Biomarker Toksisitas Paparan Logam Tingkat Molekuler*. AUP, Surabaya.
- Dewanti, C. C. 2023. Teknik Roguing Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *Doctoral Dissertation*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Donggulo, C. V, Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jarak tanam dan jarak tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1): 27–35.
- Fathia. N., Anisa, L., Baskara, M., & Sitawati, S. 2015. Analisis kemampuan tanaman semak di median jalan dalam menyerap logam berat Pb. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7): 528–534.

- Fitrianah, L., Yani, M., & Effendi, S. 2017. Dampak pencemaran aktivitas kendaraan bermotor terhadap kandungan timbal (Pb) dalam tanah dan tanaman padi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(1): 11–18.
- Halim, H., Mustari, I., & Zakariah, A. 2019. Analisis kinerja operasional ruas jalan satu arah dengan menggunakan mikrosimulasi vissim (Studi Kasus : Jalan Masjid Raya di Kota Makassar). *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 3(2): 99–108.
- Harahap, Z. 2015. Dampak Penambangan Bahan Galian Golongan C Pasir Dan Krikil Terhadap Lingkungan Desa Pertumbuhan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat. *Doctoral Dissertation*. Universitas Negeri Medan, Medan.
- Hardiyanti. 2017. Akumulasi logam berat timbal (Pb) dan pengaruhnya pada daun glodokan tiang (*Polyalthia longifolia*) di Jalan AP Pettarani kota Makassar. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Hariawan, A. B., Hadi, A. P., & Khosi'ah. 2018. Dampak penambangan galian c di daerah aliran sungai bentek terhadap lahan pertanian Dusun Bentek Desa Pemenang Barat Kabupaten Lombok Utara. *Kajian Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 6(1): 1–7.
- Hasrawati, A., Kadekoh, I., & Ete, A. 2017. Karakteristik padi gogo lokal yang diberi bahan organik pada berbagai ketersediaan air. *Agrotekbis*, 5(2): 134–143.
- Herawati, S. 2022. Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu) pada Kerang Hijau yang Beredar di Pasar Pesisir Kota Bandar Lampung. *Doctoral Dissertation*. Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Hidayah, N. N. 2022. Pengaruh Cekaman Logam Berat Timbal (Pb) Terhadap Kandungan Prolin dan Karakter Morfologis pada Padi (*Oryza Sativa* L.) Kultivar Lokal Hitam. *Doctoral Dissertation*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Humami, D. W. 2020. Densitas dan morfologi stomata daun *Pterocarpus indicus* di Jalan Arif Rahman Hakim dan Kampus ITS, Surabaya. *Rekayasa*, 13(3): 240–245.
- Ihrom, A., & Sulistyarsi, A. 2015. Biomonitoring pencemaran udara menggunakan bioindikator lichenes Di Kota Madiun. *Florea : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 2(2): 43–46.
- Ihsani, S. H. 2020. Isolasi dan analisis ketahanan bakteri di Daerah Bekas Tambang Telaga Tiga Warna Tulungagung terhadap logam berat timbal (Pb). *Doctoral Dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

- Irwan, A. W., & Wicaksono, F. Y. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. *Jurnal Kultivasi*, 16(3): 425–429.
- Karubuy, C. N., Rahmadaniarti, A., & Wanggai, J. 2018. Karakteristik stomata dan kandungan klorofil daun anakan Kayu Cina (*Sundacarpus amarus* (Blume) CN Page) pada beberapa intensitas naungan. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 4(1): 45-56.
- Las, T., Affandi, H., Hermanto, S., & Etriya, F. 2009. Analisa biomassa dan kandungan logam berat pada beras merah hasil pemupukan kompos sludge dari pabrik kertas dan pulp. *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(4): 202–209.
- Lilianto, G. H. 2018. Kandungan timbal, debu di udara dan daun tanaman peneduh di kota Semarang. *Jurnal Life Science*, 7(2): 47–55.
- Liwun, R. R., Yulianti, I. M., & Sidharta, B. R. 2021. Potensi *Calotropis gigantea* dalam fitoremediasi logam berat timbal (Pb). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(2): 120-128.
- Maghfirah, N. 2020. Analisis Kadar Timbal (Pb) dalam Tanah dan Tanaman Padi di Jalan Medan Lubuk Pakam Deli Serdang Tahun 2019. *Doctoral Dissertation*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mahanani, A. U., Tuhuteru, S., Haryanto, T. A. D., & Rif'an, M. 2020. Characteristics of paddy gogo stomata (*Oryza sativa* L.) based on different altitude in Jayawijaya Regency. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 6(3): 251-281.
- Mahurpawar, M. 2023. Impact of heavy metals on human health. *Remediation of Heavy Metals: Sustainable Technologies and Recent Advances*, 05(30): 47–81.
- Mellyga, D., Sukarjo, H. A., & Setyanto, P. 2016. Identifikasi sebaran timbal (Pb) pada lahan sawah dataran tinggi di Kabupaten Wonosobo dan serapannya pada tanaman padi. *Balitbangtan*, 1: 614–620.
- Novitri, A. 2024. Distribusi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Sedimen Permukaan di Pelabuhan Soekarno-Hatta Makassar. *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nurhaini, R., & Affandi, A. 2017. Analisa logam besi (Fe) di sungai pasar daerah Belangwetan Klaten dengan metode spektrofotometri serapan atom. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(1): 39–43.
- Nurhikmah, A., Syamsidar, H. S., & Ramadani, K. 2015. Biosorpsi bogenvil (*Bougainvillea spectabilis* Wild) terhadap emisi timbal (Pb) pada kendaraan bermotor. *Al-Kimia*, 3(2): 42–51.
- Pamungkas, T. B. 2024. Pengaruh Pemberian Mikrobial Terhadap Pertumbuhan

- dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Lahan yang Tercemar Logam. *Doctoral Dissertation*. Institut Pertanian Stiper Yogyakarta, Yogyakarta.
- Paski, J. A., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Pertiwi, D. S. 2017. Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83-89.
- Putri, S. I. M. 2021. Karakteristik Enam Galur Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi Ke-6 Hasil Persilangan Varietas Mentik Wangi dan Cilamaya Muncul. *Doctoral Dissertation*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Rahmadani, I. S. 2022. Analisis Kadar Timbal (Pb) pada Permukaan Daun Tanaman Pelindung di Pinggir Jalan Kota Makassar. *Doctoral Dissertation*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ramadhani, H. Z. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Sawah Irigasi untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kecamatan Leuwisari Kabupaten Tasikmalaya. *Doctoral Dissertation*. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Rendo, D., & Tima, M. T. 2023. Analisis kandungan logam berat Pb dan sifat kimia tanah pada lahan hortikultura. *Fruitset Sains*, 11(4): 254–258.
- Rusmawan, D., Ahmadi, A., & Muzammil, M. 2018. Pengaruh ketersediaan air terhadap produksi padi sawah. In *Seminar Nasional Hari Air Sedunia* (Vol. 1, No. 1, pp. 210-215). Juli, Bangka Belitung.
- Satolom. A. W, Kandowanko, N. Y., & Katili, A. S. 2014. Analisis Kadar Klorofil, Indeks Stomata dan Luas Daun Tumbuhan Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Beberapa Jalan di Gorontalo. *Skripsi*. Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Satria, A. P. 2016. Analisis Kerusakan Lingkungan Pertanian Akibat Penambangan Bahan Galian Golongan C di Desa Sukorini, Kecamatan Manisrenggo, Kabupaten Klaten Tahun 2015. *Doctoral Dissertation*. Universitas Widya Dharma, Klaten.
- Satria, N. 2022. Uji Daya Hasil Tujuh Galur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Sembel, D. T. 2015. *Toksikologi Lingkungan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Sethy, P. K., Barpanda, N. K., Rath, A. K., & Behera, S. K. 2020. Image processing techniques for diagnosing rice plant disease: a survey. *Procedia Computer Science*, 167: 516–530.
- Silaban, N. S., Nelvia, N., & Idwar, I. 2014. Pertumbuhan Tanaman Padi Fase Vegetatif dan Akumulasi Logam Berat Pada Jaringan Tanaman Padi Varietas Payo Besar dan Inpari 12 di Lahan Gambut yang diberi

- Amelioran Dregs. *Doctoral Dissertation*. Universitas Riau, Riau.
- Siregar, B. 2017. Analisa kadar C-organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*, 53: 1-14.
- Siregar, E. B. M. 2005. Pencemaran udara, respon tanaman dan pengaruhnya pada manusia. Fakultas Pertanian, Program Studi Kehutanan, Universitas Sumatera Utara. *Universitas Sumatera Utara*, 2: 1–18.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia 066992.3:2004. Cara Uji Timbal (Pb) secara Destruksi Asam dengan Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- [SNI] Standar Nasional Indonesia 7387-2009. Batas Maksimum Cemar Logam Berat dalam Pangan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian dan Pengembangan Research dan Development*. Cetakan kedua. Alfabeta, Bandung.
- Suhendra, L. I. 2022. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Maja (*Aegle marmelos*) Terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (*Pomacea Canaliculata L.*) pada Tanaman Padi Varietas Inpari 32. *Doctoral Dissertation*. Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali.
- Sumadji, A. R., & Purbasari, K. 2018. Indeks stomata, panjang akar dan tinggi tanaman sebagai indikator kekurangan air pada tanaman padi varietas IR64 dan Ciherang. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 19(2): 82-85.
- Sumadji, A. R., & Purbasari, K. 2018. Kerapatan stomata dan kaitannya terhadap kekeringan pada tanaman padi varietas IR64 dan Ciherang. In *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS* (Vol. 3), Universitas Katolik Widya Mandala Madiun. 15 September, Madiun.
- Sumantri, A. T., Lutfiyach, A., Mulyati, S., & Sutisna, T. 2024. Preferensi petani terhadap benih padi (*Oryza sativa*) unggul varietas inpari-32 (studi kasus Desa Pekayon Kecamatan Sukadiri Kabupaten Tangerang). *JURNAL AGRIBISNIS TERPADU*, 17(1): 60-73.
- Suryani, A. S. 2016. Persepsi masyarakat dalam pemanfaatan air bersih (studi kasus masyarakat pinggir sungai di Palembang). *Aspirasi*, 7(1): 33-48.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139–146.
- Tonapa, R. 2015. Potensi Tanaman Alfalfa (*Medicago sativa L.*) sebagai Fitoremediator Tanah Tercemar Logam Berat Timbal (Pb). *Doctoral Dissertation*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Umam, C. 2023. Perhitungan luas daun berbasis pemrosesan citra digital.

Teknotan, 17(2): 115-122.

- Wahyu, H. 2021. Potensi Hasil Enam Galur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Varietas Pembanding Mentik Wangi dan Gilirang. *Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Wati, C. C., Prijono, S., & Kusuma, Z. 2015. The effect of motor vehicle emission towards lead (Pb) content of rice field soil with different clay content. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 3(1): 453-458.
- Wijayanti, F., Savira, D., & Lestari, Y. D. 2019. Analisa logam timbal (Pb) pada daun mangrove di Pulau Kelagian Lunik dan Pulau Pasir Timbul Lampung. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Serapan*, 2(1): 2-5.
- Wiro. 2022. Analisis Kadar Logam Berat Pb, Cd dan Cu Pada Lahan Sawah di Karangploso Kabupaten Malang. *Doctoral Dissertation*. Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tungadewi, Malang.
- Yati, M. P., & Dewi, Y. S. 2022. Kemampuan efektivitas sekam padi (*Oryza sativa*) sebagai adsorben terhadap penyerapan logam berat timbal. *Jurnal Techlink*, 6(1): 30-39.
- Yuliani, M. 2018. Dampak penambangan batu gunung di Desa Merangin. *Syarikat: Jurnal Rumpun Ekonomi Syariah*, 1(2): 90-101.
- Zatnicko, C. G. 2016. Kajian Formula Dan Metode Aplikasi Inokulum Rhizobakteri Osmotoleran Indigenus Merapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Segreng Dengan Cekaman Kekeringan. *Doctoral Dissertation*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.