

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Haryati, U., & Juarsah, I. (2006). Penetapan Kadar Air Tanah dengan Metode Gravimetri. Dalam *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya* (hlm. 131–142). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah Tegi*, 10(1), 1–6. <http://bpkimi1.kemenperin.go.id/tegi/article/view/3920>
- Ahsyam, W. (2018). *Pemanfaatan Campuran Feses Ternak Sebagai Bioaktivator Pengomposan Limbah Organik* [Tesis]. Universitas Hasanuddin.
- Aji, H. B., & Teapon, A. (2019). Pengaruh Batuan Induk dan Kimia Tanah terhadap Potensi Kesuburan Tanah di Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(3), 343–353. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1702690>
- Amnah, R., & Friska, M. (2019). Effect of Activator on Levels of C, N, P and K Compost of Salak Sidimpuan Leaf Midrib. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 342–347. <https://talenta.usu.ac.id/jpt/article/view/3164>
- Arbie, R. R., Nugraha, W. D., & Sudarno, S. (2015). Studi Kemampuan Self Purification pada Sungai Progo Ditinjau dari Parameter Organik DO dan BOD (Point Source: Limbah Sentra Tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi D.I. Yogyakarta). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(3), 1–15. <https://www.neliti.com/publications/144741/studi-kemampuan-self-purification-pada-sungai-progo-ditinjau-dari-parameter-orga>
- Arrofiq, A. H., Afriani, L., & Iswan, I. (2016). Pengaruh Variasi Waktu Pemeraman Terhadap Nilai Uji Kuat Tekan Bebas pada Tanah Lempung dan Lanau yang Distabilisasi Menggunakan Kapur pada Kondisi Optimum. *Journal Rekayasa Sipil dan Desain (JRSDD)*, 4(3), 447–458. <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/427>
- Asnidar, A., & Asrida, A. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Home Industry Kerupuk Opak di Desa Paloh Meunasah Dayah Kecamatan MuaraSatu Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Sains Pertanian*, 1(1), 39–47. <https://www.neliti.com/publications/210854/analisis-kelayakan-usaha-home-industry-kerupuk-opak-di-desa-paloh-meunasah-dayah>
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel terhadap Profitabilitas pada PT. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi & Industri Krisnadwipayana*, 20(1), 1–5. <https://ojs.ekonomi-unikris.ac.id/index.php/JEI/article/view/237>

- Astuti, R., & Saptaria, L. (2021). Strategi Penetapan Harga Jual Produk Pupuk Organik Bahan Baku Limbah Cincou Hitam Untuk Meningkatkan Keuntungan UD RSA Kediri. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(4), 1103–1112. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/830>
- Azizah, A., Zaman, B., & Purwono, P. (2017). Pengaruh Penambahan Campuran Pupuk Kotoran Sapi dan Kambing terhadap Kualitas Kompos TPST Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–10. <https://www.neliti.com/publications/190574/pengaruh-penambahan-campuran-pupuk-kotoran-sapi-dan-kambing-terhadap-kualitas-ko>
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 1965:2008 Cara Uji Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Balai Teknologi Sanitasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Pelatihan Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (LLTT) - Silabus dan Modul 1 (Orientasi Pelatihan)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- BPS Kabupaten Kulon Progo. (2022). *Kapanewon Nanggulan Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo <https://kulonprogokab.bps.go.id/publication/2022/09/26/2a3725fbadcf250a5eba81cc/kecamatan-nanggulan-dalam-angka-2022.html>
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. (2015). Pembenh Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 67–84. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1697006>
- Darmawan, D., Yusuf, M., & Syahrudin, I. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*. L). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 6(1), 13–18. <https://ppnp.e-journal.id/agro/article/view/19>
- Deselina, Efratenta, K. D., & Bilman, W. S. (2015). Teknologi Tepat Guna Pemanfaatan Serbuk Gergaji dan Pupuk Tinja Sebagai Campuran Media Tumbuh Bibit Hutan Tanaman Rakyat. *Jurnal Dharma Raflesia*, 13(1), 64–72. <https://ejournal.unib.ac.id/dharmaraflesia/article/view/4132>
- Direktorat Pengelolaan Lahan. (2009). *Pedoman Teknik Pengembangan Rumah Kompos TA. 2009*. Direktorat Pengelolaan Lahan, Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air, Departemen Pertanian.
- Direktorat Pengembangan Kesehatan Lingkungan Permukiman Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018).

*Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Djuarnani, N., Kristian, & Setiawan, B. S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka.
- Ekawandani, N., & Kusuma, A. A. (2019). Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *Jurnal TEDC*, 12(1), 38–43. <http://ejournal.poltektedc.ac.id/index.php/tedc/article/view/129>
- Fadila, R. H. (2019). *Pemanfaatan Lumpur Tinja Sebagai Pupuk Kompos pada Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Pulo Gebang* [Skripsi]. Universitas Sahid Jakarta.
- Fazhar, I., & Febrina, L. (2016). *Efektifitas Pengolahan Lumpur Tinja di IPAL Duri Kosambi* [Laporan Penelitian Dosen]. Universitas Sahid Jakarta.
- Gesriantuti, N., Elsie, E., Harahap, I., Herlina, N., & Badrun, Y. (2017). Pemanfaatan limbah organik rumah tangga dalam pembuatan pupuk bokashi di Kelurahan Tuah Karya, Kecamatan Tampan, Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 1(1), 72–77. <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PengabdianUMRI/article/view/39>
- Gunawan, K. (2019). Pengolahan Limbah Jerami Menjadi Briket Dan Pupuk Organik (Solusi terhadap kelangkaan bahan bakar dan Manajemen Kewirausahaan bagi Petani Beras Bali desa Sudaji). *Prosiding SENIATI*, 5(2), 331–335. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/view/934>
- Harahap, F. S., Walida, H., Oesman, R., Rahmaniah, R., Arman, I., Wicaksono, M., Harahap, D. A., & Hasibuan, R. (2020). Pengaruh Pemberian Abu Sekam dan Kompos Jerami Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 315–320. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/331>
- Harun, B., Arifin, Y. I., & Manyoe, I. N. (2022). Karakteristik Geomorfologi Daerah Posso Kabupaten Gorontalo Utara dan Sekitarnya. *Jambura Geoscience Review*, 4(2), 145–157. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jgeosrev/article/view/12712>
- Hasmunir, H. (2017). Materi Pembelajaran Geomorfologi untuk Program Studi Pendidikan Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 2(2), 9–21. <https://jurnal.usk.ac.id/JPG/article/view/17459/0>
- Hija, M. F., Junus, M., & Kamaliyah, S. N. (2021). Pengaruh Penambahan Effective Microorganism 4 (EM4) dan Lama Pengomposan Terhadap Kualitas Pupuk Organik dari Feses Kambing dan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*). *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 32(1), 85–94. <http://ejournal.kemenperin.go.id/dpi/article/view/6846>

- Indaryani, F., & Purnomo, A. (2021). Evaluasi dan Desain Ulang Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Susun Sederhana Sewa Randu Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), D99–D105. <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/54864>
- Khair, H. (2017). Pembuatan Pupuk Bokashi Dengan Memanfaatkan Kearifan Lokal Yang Dimiliki Desa Simpang Empat Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara. *JURNAL PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(01), 1–15. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/prodikmas/article/view/917>
- Khodijah, S., & Soemarno, S. (2019). Studi Kemampuan Tanah Menyimpan Air Tersedia Di Sentra Bawang Putih Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1405–1414. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/286>
- Kholif, M. Al. (2020). *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Scopindo Media Pustaka.
- Kurnianto, F. A. (2019). Keberagaman Bentuk Lahan Di Wilayah Pesisir Dan Kaitannya Dengan Karakteristik Proses Geomorfologi. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 2(2), 197–209. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/PGEO/article/view/14136>
- Kurnianto, R., & Yuniarto, B. (2016). *Analisis Regresi: Dasar dan Penerapannya dengan R* (1 ed.). Kencana.
- Kusumarini, N., Putranto, A. W., Agustina, C., & Wahab, A. A. (2022). Potensi Sludge Industri Kertas Sebagai Bahan Pembenh Tanah Organik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 147–151. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/749>
- Limbong, W. M. M., Sabrina, T., & Lubis, A. (2017). Perbaikan Beberapa Sifat Fisika Tanah Sawah Ditanami Semangka Melalui Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 5(1), 152–158. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/agroekoteknologi/article/view/14922>
- Luta, D. A., Siregar, M., Sabrina, T., & Harahap, F. S. (2020). Peran Aplikasi Pembenh Tanah Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 121–125. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/312>
- Marjuki, I., Susilaningsih, S. E. P., & Darini, M. T. (2018). Pengaruh Macam Amelioran Lokal dan Dosis Legin Koro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) di Lahan Marjinal Tanah Grumusol. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 2(2). <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/agroust/article/view/4271>

- Maryanto, S. (2015). Perkembangan Sedimentologi Batugamping Berdasarkan Data Petrografi pada Formasi Sentolo di Sepanjang Lintasan Pengasih, Kulonprogo. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 16(3), 129–139. <https://jgsm.geologi.esdm.go.id/index.php/JGSM/article/view/37>
- Mega, G. D., & Herumurti, W. (2016). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), D13–D18. <http://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/15035>
- Muanah, M., Karyanik, K., Muliatiningsih, M., Suwati, S., & Dewi, E. S. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Padat Dari Ampas Biogas (Bio-Slurry) Kotoran Sapi Di Desa Peresak Kabupaten Lombok Barat. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 3(1), 139–143. <https://journal.ummat.ac.id/index.php/jpmb/article/view/1295>
- Mubin, F., Binilang, A., & Halim, F. (2016). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 4(3), 211–223. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/11622>
- Murdikaningrum, G., Siskayanti, R., Rizkiah, R., Hidayat, M. F. I., & Komalasari, N. (2023). Perbandingan Biomassa Feses Kelinci dan Ampas Kopi Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Padat dengan Metode Bokashi. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 40–45. <http://ejournal.uicm-unbar.ac.id/index.php/composite/article/view/505>
- Narulita, A. F. (2022). *Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan Zeolit sebagai Bahan Pembenh Tanah terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah Regosol* [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Natalina, N., Sulastri, S., & Aisyah, N. N. (2017). Pengaruh Variasi Komposisi Serbuk Gergaji, Kotoran Dapi dan Kotoran Kambing pada Pembuatan Kompos. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*, 1(2), 94–101. <https://www.ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/teknologi/article/view/94-101>
- Ningrum, D. W. E. (2021). *Pengaruh Kadar Air dan Penambahan Pupuk NPK Terhadap Karakteristik Fisik Pupuk Kompos Pelet* [Skripsi]. Universitas Lampung.
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi* (1 ed.). CV. Graha Ilmu.
- Notohadiprawiro, T. (1983). *Sidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Ghalia Indonesia
- Novita, R., & Sari, N. (2015). Sistem Informasi Penjualan Pupuk Berbasis E-Commerce. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 3(2), 1–6. <https://teknioif.itp.ac.id/index.php/teknioif/article/view/209>
- Oktiawan, W., & Priyambada, I. B. (2007). Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja dengan Pengomposan Lumpur Tinja (Studi Kasus IPLT Semarang). *Jurnal*

- Presipitasi*, 3(2), 53–57.  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/10990>
- Pangestu, A. I., Anasstasia, T. T., & Prasetya, J. D. (2023). Kajian Pengaruh Pemanfaatan Material Limbah Abu Batubara Dari PLTU. *Prosiding SATU BUMI*, 4(1), 102–108.  
<http://www.jurnal.upnyk.ac.id/index.php/satubumi/article/view/8877>
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2018). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51–58.  
<https://ojs.unpatti.ac.id/index.php/agrologia/article/view/278>
- Permana, I., Arifin, M., & Sudirja, R. (2018). Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk UZAAXH dalam Menurunkan Kelarutan Logam Cr pada Tanah Sawah Tercemar Limbah Tekstil. *Soilrens Journal*, 16(1), 20–26.  
<https://jurnal.unpad.ac.id/soilrens/article/view/18318>
- Priyatno, D., & Prabawati, Th. A. (2014). *SPSS 22 Pengolahan Data Terpraktis* (1 ed.). Penerbit Andi.
- Purba, D., & Purba, M. (2022). Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression. *Citra Sains Teknologi*, 1(2), 97–103. <https://publisher.yccm.or.id/index.php/cisat/article/view/54>
- Purba, E. C., Suryani, L., Musthofa, A. N. H., & Syafe'i, H. (2020). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Area Hulu dan Hilir Menggunakan Metode USLE Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 3(2), 73–82.  
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/7571>
- Purba, R., Kasman, M., & Herawati, P. (2020). Evaluasi dan Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Talang Bakung Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 3(1), 33–37.  
<http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/15035>
- Purwasari, R., Fauzie, M. M., & Haryono, H. (2012). Pengaruh Fitoremediasi *Eichornia crassipes* Terhadap Kadar Fosfat dan Amonia di Instalasi Pengolahan Limbah Cair RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(4), 15–166. <https://ejournal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/Sanitasi/article/view/816>
- Qomariyah, S., Koosdaryani, K., & Fitriani, R. D. K. F. (2016). Perencanaan Bangunan Pengolahan Grey Water Rumah Tangga dengan Lahan Basah Buatan dan Proses Pengolahannya. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 4(3), 939–945.  
<https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/37103>

- Rachmadiyahanto, A. N., Wanda, I. F., Rinandio, D. S., & Magandhi, M. (2020). Evaluasi Kesuburan Tanah pada Berbagai Tutupan Lahan di Kebun Raya Bogor. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 114–125. <https://publikasikr.lipi.go.id/index.php/buletin/article/view/263>
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. IPB Press.
- Rahmadani, R. D., & Ridlo, I. A. (2020). Perilaku Masyarakat dalam Pembuangan Tinja ke Sungai di Kelurahan Rangkah, Surabaya. *Jurnal PROMKES*, 8(1), 87–98. <https://doi.org/10.20473/jpk.v8.i1.2020.87-98>
- Rahmah, N. L., Setyaningtyas, N. A., & Hidayat, N. (2015). Karakteristik Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram (Kajian Konsentrasi EM4 dan Kotoran Kambing). *Jurnal Industria*, 4(1), 1–9. <https://industria.ub.ac.id/index.php/industri/article/view/180>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2990733>
- Rajiman, R., Yudono, P., & Hanudin, E. (2008). Pengaruh Pembena Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Bawang Merah pada Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *AGRIN*, 12(1), 67–77. <https://jurnalagrin.net/index.php/agrin/article/view/80>
- Ramadhan, S., Tiwow, V. M. A., & Said, I. (2016). Analisis Kadar Unsur Nitrogen (N) Dan Posforus (P) Dalam Lamun (Enhalus acoroides) Di Wilayah Perairan Pesisir Kabonga Besar Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), 37–43. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7998>
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 6(2), 124–128. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1956817>
- Ratriyanto, A., Dwi Widyawati, S., Suprayogi, W. P., Prastowo, S., & Widyas, N. (2019). Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *Jurnal SEMAR*, 8(1), 9–13. <https://jurnal.uns.ac.id/jurnal-semar/article/view/40204/26422>
- Rinaldi, A., Ridwan, R., & Tang, M. (2021). Analisis Kandungan Pupuk Bokashi Dari Limbah Ampas Teh Dan Kotoran Sapi. *Jurnal Saintis*, 2(1), 5–13. <https://ejournalfakultasteknikunibos.id/index.php/saintis/article/view/98>

- Sagiarti, T., Okalia, D., & Markina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1), 11–18. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ftan/article/view/5889>
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51–56. <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118>
- Sentana, S. (2010). Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan,"* 1693, D051–D054. <http://repository.upnyk.ac.id/565/>
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. (2006). Kompos. Dalam *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (hlm. 11–40). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Silalahi, N. H. (2015). Pengendalian E. coli dengan Bakteri Asam Laktat (BAL) Terenkapsulasi Terhadap Penampilan Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Integratif*, 3(2), 235–244. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1426916>
- Soeprattohardjo, M. (1961). Sistim Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah. *Kongres Nasional Ilmu Tanah (KNIT)*.
- Sulistia, S., & Septisya, A. C. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1), D99–D105. <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JRL/article/view/3658>
- Sunarsih, E. (2018). Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(3), 162–167. <https://ejournal.fkm.unsri.ac.id/index.php/jikm/article/view/158>
- Suratinah, S. (2013). Pengujian Kandungan Unsur Hara dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 11–17. <https://journal.unilak.ac.id/index.php/jip/article/view/1309>
- Suriadikarta, D. A., & Simanungkalit, R. D. M. (2006). Pendahuluan. Dalam *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (hlm. 1–11). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik, Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius.
- Suyono. (2018). *Analisis Regresi untuk Penelitian* (1 ed.). Deepublish.



- Syakhriani, A. W., & Kamil, M. L. (2022). Budaya Dan Kebudayaan: Tinjauan Dari Berbagai Pakar, Wujud-Wujud Kebudayaan, 7 Unsur Kebudayaan Yang Bersifat Universal. *Cross-border*, 5(1), 782–791. <https://journal.iaisambas.ac.id/index.php/Cross-Border/article/view/1161>
- Tabun, A. C., Ndoen, B., Leo-Penu, C. L. O., Jermias, J. A., Foenay, T. A. Y., & Ndolu, D. A. J. (2017). Pemanfaatan Limbah dalam Produksi Pupuk Bokhasi dan Pupuk Cair Organik di Desa Tuatuka Kecamatan Kupang Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 2(2), 107–115. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jpmp/article/view/212>
- Tamtomo, F., Rahayu, S., & Suyanto, A. (2015). Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami dan Abu Sekam Padi terhadap Produksi dan Kadar Pati Ubijalar. *Jurnal Agrosains*, 12(2), 1–7. <https://jurnal.upb.ac.id/index.php/agrosains/article/view/226>
- Topani, K., Siswanto, B., & Suntari, R. (2015). Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Pembenh Tanah Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tebu di Kebun Percobaan Pabrik Gula Bone, Kabupaten Bone. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 155–162. <https://jtsl.uib.ac.id/index.php/jtsl/article/view/125>
- Umar, H., Putri, R. I., Tualeka, A. Z., & Alifia, U. (2021). Geologi dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pemukiman Berdasarkan Pendekatan Geomorfologi dan Metode AHP di Bukit Pinang, Samarinda Ulu, Kota Samarinda. *Jurnal Teknik Geologi: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3(1). <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3262262>
- Utami, N. S. (2013). Kaitan Pencemaran Bakteri Coliform dan Bakteri E-Coli Pada Air Sumur Penduduk Dengan Kepadatan Permukiman Di kecamatan jebres kota Surakarta tahun 2012. *Pendidikan Geografi*, 1(1). <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/geografi/article/view/1588>
- Valentina, A. E., Miswadi, S. S., & Latifah, L. (2013). Pemanfaatan Arang Eceng Gondok dalam Menurunkan Kekeruhan, COD, BOD pada Air Sumur. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(2), 84–89. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/1585>
- Wibisono, S. H., Nugroho, W. A., Kurniati, E., & Prasetyo, J. (2016). Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Pengontrolan Suhu Tetap dan Suhu Sesuai Fase Pengomposan. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4(2), 94–102. <https://jkptb.uib.ac.id/index.php/jkptb/article/view/364>
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip/article/view/200>

- Widowati, W., & Sutoyo, S. (2007). Serapan Nitrogen, Fosfor dan Kalium Bokashi Tinja Oleh Tanaman Jagung. *Jurnal Buana Sains*, 7(1), 21–26. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/view/115/115>
- Widyowanti, R. A., Dharmawati, N. D., & Hertini, E. S. (2019). Karakterisasi Pelet Pupuk Organik Berbahan Slurry Limbah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(3), 187–197. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/view/2984>
- Wihardjaka, A., & Harsanti, E. S. (2021). Dukungan Pupuk Organik Untuk Memperbaiki Kualitas Tanah pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53–64. <https://www.jurnalpangan.com/index.php/pangan/article/view/496>
- Winarno, G. D., Harianto, S. P., & Santoso, T. (2019). *Klimatologi Pertanian*. Pustaka Media.
- Wisesa, D. M., & Slamet, A. (2016). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah di Rumah Susun Tanah Merah Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D199–D203. <http://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/18279>
- Wulandari, L. K. (2019). *Model Fisik Pengolahan Limbah Blackwater pada Septictank Komunal* (Vol. 1). CV. Dream Litera Buana.
- Wulandari, L. K., Bisri, M., Rahman, N. A., & Achmadi, S. (2022). *Pengolahan Lanjut Blackwater Menjadi Air Bersih*. CV. Barokah Dua Paragraf.
- Yue-feng, C., Jun, M., Qing-xiang, W., Wei-ming, Z., Xiao-yi, C., & Wen-fu, C. (2017). Effects of straw and biochar addition on soil nitrogen, carbon, and super rice yield in cold waterlogged paddy soils of North China. *Journal of Integrative Agriculture*, 16(5), 1064–1074. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095311916615782>

## **PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

- Undang-Undang Republik Indonesia No 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah dan Air, (2014).
- Undang-Undang Republik Indonesia No 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, (2009).
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No 261-KPTS-SR.310-M-4-2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenah Tanah, (2019).
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No 112 Tahun 2003 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik, (2003).