

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Agung, A. A. G. (2017). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Ali, M. 2011. *Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan*. Surabaya: UPN Press.
- Aminah, S., Sudarno, & Purwono. 2017. *Pengolahan Sampah Organik Secara Biodrying Studi Kasus: Sayuran Kangkung*. Jurnal Teknik Lingkungan, 6(1), 1–8.
- Anastasia, T. T., Lestianingrum, E., Cahyono, R. B., & Azis, M. M. 2020. *Life Cycle Assessment of Refuse Derived Fuel (RDF) for Municipal Solid Waste (MSW) Management: Case Study Area Around Cement Industry, Cirebon, Indonesia*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 778(1), 0–10. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/778/1/012146>
- Andini, Y. S. L. 2015. *Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Pb Dan Cd Menggunakan Jerami Hasil Fermentasi Trichoderma Viride Yang Dipapar Iradiasi Gamma Dosis 250 Gray*. Skripsi. Program Studi Kimia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Arifah, R. 2017. *Keberadaan Karbon Terikat Dalam Briket Arang Dipengaruhi Oleh Kadar Abu Dan Kadar Zat Yang Menguap*. Wahana Inovasi, 6(2), 1–13.
- Badan Pusat Statistik Kota Bekasi. 2021. *Kecamatan Jatiasih dalam Angka 2021*. BPS Kota Bekasi.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan). 2015. *Sidik Cepat Keracunan Unsur Fe, Mn, dan Al Pada Tanaman*. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2008. *Pengambilan Contoh Tanah untuk Uji Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Pertanian.
- Basuki, S. 2006. *Ilmu Ukur Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Bhattacharyya, R., Kundu, S., Prakash, V., & Gupta, H. S. 2008. *Sustainability Under Combined Application Of Mineral And Organic Fertilizers In A Rainfed Soybean-Wheat System Of The Indian Himalayas*. European Journal of Agronomy, 28(1), 33–46. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2007.04.006>
- Brunner, I. M. I. M., Norhidayat, A., & Brunner, S. M. 2021. *Pengolahan Sampah Organik dan Limbah Biomassa dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya*. Jurnal Serambi Engineering, 6(3), 2085-2095.
- Chairat, A. S. N. 2019. *Sosialisasi Penerapan Listrik Kerakyatan Untuk Mengatasi Masalah Kebutuhan Energi Listrik Di Pedesaan*. Terang, 1(1), 69–77. <https://doi.org/10.33322/terang.v1i1.39>
- Damanhuri, E. & T. P. 2010. *Pengelolaan Sampah Terpadu*. In *Pengolaan Sampah Terpadu (I)*. Program Studi Teknik Lingkungan FTSL ITB.
- Deshmukh, K. K., & Aher, S. P. 2017. *Assessment of Soil Fertility Around Municipal Solid Waste Disposal Site Near Sangamner City, Maharashtra, India*. Current World Environment, 12(2), 401–410. <https://doi.org/10.12944/cwe.12.2.24>
- Dewi, R. P. 2017. *Studi Potensi Pemanfaatan Sampah Organik TPA Banyuurip Tegalrejo Sebagai Salah Satu Sumber Energi*. Jurnal Teknik Mesin, 6(3), 155–157.
- Dewi, T., Anas, I., & Dedi, N. 2013. *Pengaruh Pupuk Organik Berkadar Besi Tinggi*

- Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah. Agric, 25(1), 58–63.*
- Diana, E. 1992. *Penentuan Dampak Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Secara Sanitary Landfill Bantar Gebang terhadap Kualitas Air Permukaan Tanah dan Sosial Ekonomi Masyarakat di sekitarnya.* Tesis. Program Pascasarjana IPB.
- Edi, F. R. S. 2016. *Teori Wawancara Psikodignostik.* Yogyakarta: LeutikaPrio.
- Ediwodjojo, S. P., & Ginting, I. R. 2018. *Analisis Investasi Dengan perhitungan Npv, Irr dan Payback Period Pada Produksi Ikan Presto Gita Pindang Desa Kalitengah Kecamatan Gombong.* Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis), 2(1), 7–15. <https://doi.org/10.37339/e-bis.v2i1.80>
- Environmental Protection Authority. 2019. *Waste Definitions.* In *Waste Guidelines* (Issue June, pp. 1–18).
- Eviati & Sulaeman. 2009. *Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk.* Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Fadlilah, N & Gogh Y. 2013. *Pemanfaatan Sampah Makanan menjadi Bahan Bakar Alternatif dengan Metode Biodrying.* Jurnal Teknik Pomits Vol 2 No 2.
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. 2012. *Analisis sebaran spasial iklim klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng.* Prosiding Seminar Nasional PERTETA, 324–332.
- Handayanto, E., Nurul M., dan Amrullah F. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah.* Malang: UB Press.
- Hemalatha, M., & Visantini, P. 2020. *Potential Use Of Eco-Enzyme For The Treatment Of Metal Based Effluent.* IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 716(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/716/1/012016>
- Irianto, G. 2003. *Implikasi Penyimpangan Iklim Terhadap Tataguna Lahan.* Seminar Nasional Ilmu Tanah, 1–11.
- Kothari, R., Tyagi, V. V., & Pathak, A. 2010. *Waste-to-energy: A way from renewable energy sources to sustainable development.* Renewable and Sustainable Energy Reviews, 14(9), 3164–3170. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2010.05.005>
- Kusberyunadi. 2013. *Kajian Tentang Keracunan Besi Dan Mekanismenya.* Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, V(I), 59–67.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar Dasar Klimatologi.* Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Ma'arif, S. 2019. *Potensi Energi Listrik Hasil Gasifikasi Sampah Organik dari Wisatawan di Pantai Parangtritis.* Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan, X(January), 405–409.
- Maru, R., Umar, R., Harianto, Taufieq, N. A. S., & Rasyid, R. 2015. *Klasifikasi Iklim Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan Menurut Scmidth Ferguson.* Journal of Chemical Information and Modeling, Volume 53(Nomor 9), Halaman 1689-1699.
- Meriatna, S., & Aulia, F. 2018. *Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan,* Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 7(1):13-29. DOI: 10.29103/jtku.v7i1.1172
- Mu'alifah, L., Dewi, E. R. S., & Ulfah, M. 2018. *Kandungan N, P, K Pada Media Tanam Dari Penambahan Limbah Padat Pengolahan Lindi TPA.* Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship, January.
- Musyawirah. 2019. *Analisis Rentabilitas Untuk Mengetahui Efisiensi Penggunaan Modal Terhadap Kemampuan Menghasilkan Laba.* Skripsi. Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Makassar.

- Naryono, E., & Soemarno. 2013. *Pengeringan Sampah Organik Rumah Tangga*. Indonesian Green Technology Journal, 2(2), 61–69.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Nugrahani, F. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Penelitian Pendidikan Bahasa*. Jakarta: Cakra Books.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4*. Konversi, 5(2), 44–51. <http://konversi.ulm.ac.id/index.php/konversi/article/view/60/50>
- Pickering, W.F. 1980. *Zinc Interaction with Soil and Sediment Compnents*. In Nriagu JO. (Ed.): *Zinc in The Environment-Part 1: Ecological Cycling*. New York: John Wiley & Sons
- Dinas Kesehatan Kota Bekasi. 2021. *Profil Kesehatan Kota Bekasi Tahun 2020*. Dinas Kesehatan Kota Bekasi
- Pujiati, R. S., Moelyaningrum, AD., Khoiron. 2006. *Kajian Potensi Sampah TPA Pakusari sebagai Bahan Kompos dan Briket*. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Jember
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Puspita, L., Efendi, Y., & Ayunis, M. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Air Lindi Dari Tpa Telaga Pungur Terhadap Pertumbuhan Morfometrik Tanaman Seledri*. Jurnal Dimensi, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.33373/dms.v5i1.21>
- Raharjo, P. D. 2010. *Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsembung*. Jurnal Geografi, 7(2), 146–152.
- Rania, M. F., Lesmana, I. G. E., & Maulana, E. 2019. *Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (Rdf) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Di Kabupaten Tegal Sebagai Bahan Bakar Incinerator Pirolisis*. SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 13(1), 51. <https://doi.org/10.24853/sintek.13.1.51-59>
- Saptiningsih, E. & Sri H. 2015. *Tanaman Tomat*. Buletin Anatomi Dan Fisiologi, XXIII(2), 34–42.
- Sirajuddin, Z. 2021. *Pengaruh Densitas Bahan terhadap Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa*. Mediagro, 17(1). <https://doi.org/10.31942/md.v17i1.3750>
- Siswati, N. D., Theodorus, H., & Eko S, P. W. 2009. *Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Kertas*. Buana Sains, 9(1), 63–68.
- Somantri, G. R. 2005. *Memahami Metode Kualitatif*. Makara Seri Sosial Humaniora, 9(2), 57–65.
- Standar Nasional Indonesia Nomor 8675 Tahun 2018 tentang Pelet Biomassa Untuk Energi
- Standar Nasional Indonesia Nomor 8966 Tahun 2021 tentang Bahan Bakar Jumputan Padat
- Subowo, E., Tuberkih, A. M., Kurniawansyah, & Nasution, I. 1999. *Identifikasi dan Pencemaran Kadmium (Cd) untuk Padi Gogo*. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Lahan., 105–123.
- Suganal & Gandhi K. H. 2019. *Bahan Bakar Co-Firing dari Batubara dan Biomassa Tertorefaksi Dalam Bentuk Briket (Skala laboratorium)*. Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara, 15(1), 31–48. <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol15.no1.2019.971>

- Suganda, H., Rachman, A., & Sutono, S. 2006. *Petunjuk pengambilan contoh tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suminar, R., Suwanto P., & Heni. 2018. *Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda*. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 45(3), 271. <https://doi.org/10.24831/jai.v45i3.14515>
- Susanto, J. P., Ganefati, S. P., Muryani, S., & Istiqomah, H. 2004. *Pengolahan Lindi (Leachate) Dari TPA dengan Sistem Koagulasi-Biofilter Anaerobic*. Tek Lingk P3TL-BPPT, 2, 167–173.
- Tabasová, A., Kropáč, J., Kermes, V., Nemet, A., & Stehlík, P. 2012. *Waste-to-energy technologies: Impact on environment*. Energy, 44(1), 146–155. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2012.01.014>
- Tan, S. T., Ho, W. S., Hashim, H., Lee, C. T., Taib, M. R., & Ho, C. S. 2015. *Energy, Economic And Environmental (3E) Analysis Of Waste-To-Energy (WTE) Strategies For Municipal Solid Waste (MSW) Management In Malaysia*. Energy Conversion and Management, 102, 111–120.
- Taufiq, A. 2014. *Identifikasi Masalah Keharaan Tanaman Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Utomo, M. 2016. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Kencana.
- Verstappen, H. T. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York: Elsevier Science Publishing Company Inc.
- Wasiaturrohmah. 2008. *Respon Plasma Nutfah Kedelai ( Glycine Max ( L . ) Merrill ) Terhadap Keracunan Fe*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Widiarti, I. W., & Muryani, E. 2018. *Kajian Kualitas Air Lindi Terhadap Kualitas Air Tanah Di Sekitar TPA (Tempat Pemrosesan Akhir) Sampah Jetis, Desa Pakem, Kecamatan Gebang, Purworejo, Jawa Tengah*. Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal) ISSN, 15(1), 1–9.
- Widyasari, N., Moelyaningrum, A. D., & Pujiati, R. S. 2013. *Analisis Potensi Pencemaran Timbal ( Pb ) Pada Tanah , Air Lindi Dan Air Tanah (Sumur Monitoring) Di TPA Pakusari Kabupaten Jember*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2013, 1–8. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/59247>
- Williams, Paul T. 2005. *Waste Treatment and Disposal Second Edition*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Wowor, A. 2013. *Pemanfaatan Aplikasi GIS Untuk Pemetaan Potensi Pertanian Di Kabupaten Minahasa Utara*. Jurnal Teknik Informatika, 8(54).