

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, H., dan Redjeki, A. S. 2014. Pengaruh Ukuran Partikel Pelepah Pisang Dan Konsentrasi Katalis H_2SO_4 Pada Proses Hidrolisa Terhadap Konversi Selulosa Menjadi Bioetanol. *Konversi*, 3(2).
- Anggraini, R. 2019. Pengaruh Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor*. L). *Agrofood: Jurnal Pertanian Dan Pangan*, 1(1).
- Anwar, C., Wonggo, D., Mongi, E., dan Dotulong, V. 2025. Macro And Micro Nutrients In The Soil Of The Mangrove Forest Area, Bunaken Marine Park. *Jurnal Ilmiah Platax*, 13(1), 174-181.
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*.
- Bahri, S., Basri, T. H., Rahmatsyah, R., dan Faisal, T. M. 2021. Kajian kecukupan hara fosfor pada lahan sulfat masam potensial terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 19(1), 1-14.
- Balai Penelitian Tanah (Balittan). 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Edisi ke-2. Balittan. Bogor. 136 hlm.
- Budiman, A., Hastuti, P. B., dan Rohmiyati, M. 2017. Pengaruh Konsentrasi Mol Bonggol Pisang Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit Pre Nursery Di Tanah Latosol. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Djana, Moh. W. F. S., Ilahude, Z., dan Gubali, H. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Padat Dan Organik Cair Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (Jlpt)*, 3(1), 166–173. Doi: 10.56722/Jlpt.V3i1.25421
- Elly, S., dan Maitimu, C. V. 2025. Karakteristik tanah berdasarkan kandungan unsur hara makro, c-organik, dan pH pada budidaya salak merah (*Salacca edulis* Reinw.) di Rumahsoal, Taniwel, Kabupaten Seram Bagian Barat. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 5(2), 151-161.
- Ganti, N. W. S. L. S., Ginting, S., dan Leomo, S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Berkala Penelitian Agronomi*, 11(1), 24-34.
- Gulo, S. S., Gea, R., dan Lase, N. K. 2024. Penggunaan Mikroorganisme Dalam Pengelolaan Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2), 88-93.

- Hakim, T., dan Anandari, S. 2019. Responsif Bokashi Kotoran Sapi Dan Poc Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Agrium*, 22(2). Doi: 10.30596/Agrium.V21i3.2456
- Hanafi, T. N. A., Julianto, E. A., dan Peniwiratri, L. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Ketersediaan Nitrogen Pada Berbagai Jenis Tanah Dan Serapan Nitrogen Oleh Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10, 237–243. Doi: 10.21776/Ub.Jtsl.2023.010.2.07
- Hardiyanti, Patadungan, Y. S., dan Zainuddin, R. 2021. Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Kawasan Yang Terkena Dampak Likuifaksi Di Desa Jono Oge Lembah Palu Analysis Of Soil Chemical Properties In The Area That Are Affected By The Liquifaction Impact In The Jono Oge Village Of The Palu. *Agrotekbis*, 9(1), 59–68.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hendrajat, E. A., Ratnawati, E., dan Mustafa, A. 2018. Penentuan Pengaruh Kualitas Tanah Dan Air Terhadap Produksi Total Tambak Polikultur Udang Vaname Dan Ikan Bandeng Di Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur Melalui Aplikasi Analisis Jalur. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 179–195. Doi: 10.29244/Jitkt.V10i1.21675
- Hermawan, D., Lestari, W., Sepriani, Y., dan Saragih, S. H. Y. 2023. Analisis Unsur Hara Makro N, P, K Dan Mg Pupuk Organik Cair Dari Bahan Batang Dan Kulit Buah Pisang. *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (Jmatek)*, 4(2).
- Hidayati, N. L., Rusmana, R., Yenny, R. F., dan Sulistyorini, E. 2024. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Alpukat. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 9(4), 344–358. Doi: 10.37149/Jimdp.V9i4.1358
- Khoirunisa, I., Budiman, dan Kurniasih, R. 2021. Pengaruh Kadar Air Tanah Tersedia Dan Pengelolaan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Meniran (*Phyllanthus Niruri*). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal Of Precision Agriculture)*, 5(2), 138–146. Doi: 10.35760/Jpp.2021.V5i2.5285
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Npk (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1).
- Kusumawati, A. 2015. Analisa Karakteristik Pupuk Kompos Berbahan Batang Pisang. *Seminar Nasional Universitas Pgri Yogyakarta*.
- Lestari, T. D. M. 2020. *Pengaruh Kompos Batang Pisang dan Pupuk Grand K Terhadap Pertumbuhan Serta hasil Tanaman Labu Madu (Cucurbita moschata)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

- Loliwu, Y. A., dan Taralalu, J. M. 2021. Peanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Pakan Alternatif Pada Penggemukan Ternak Sapi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 19–23.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtilaksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Merismon, M., Holidi, H., dan Prayitno, A. 2025. Pengaruh Proporsi Sekam Bakar Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Jejak Digital: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(5), 3246-3260.
- Mohapatra, D., Mishra, S., dan Sutar, N. 2010. Banana And Its By-Product Utilisation: An Overview. *Journal Of Scientific & Industrial Research*, 69, 323–329.
- Moi, A. R., Pandiangan, D., Siahaan, P., dan Tangapo, A. M. 2015. Pengujian Pupuk Organik Cair Dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*). *Jurnal Mipa*, 4(1), 15–19. Retrieved From [Http://Ejournal.Unsrat.Ac.Id/Index.Php/Jmuo](http://Ejournal.Unsrat.Ac.Id/Index.Php/Jmuo)
- Nadhifa, N. S., Kirom, M. R., dan Rosdiana, E. 2019. Analisa Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Light Emitting Diode Warna Pada Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor*) Di Dalam Ruangan. *E-Proceeding Of Engginering*, 6.
- Nova, C. F., dan Kristiastuti, D. 2017. Pengaruh Subtitusi Mocaf (Modified Cassava Flour) Dan Penambahan Jus Daun Bayam (*Amaranthus Spp*) Terhadap Sifat Organoleptik Kue Gapit. *E-Journal Boga*, 5(1).
- Nurjanah, R. F., Maahbub, M., dan Ifansyah, H. 2025. Pengaruh Pemberian Kombinasi Limbah Decanter Solid dan Abu Boiler Kelapa Sawit terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisols. *Acta Solum*, 3(2), 75-85.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., dan Nurrokhmah, S. 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol Dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit Dan Pupuk Npk. *Jurnal Pertanian Agros*, 25. No.1.
- Polawan, S. S. M., dan Alam, F. 2019. *Memahami Bencana Banjir Dan Longsor* (1st Ed.). Samarinda: Rv Pustaka Horizon. Retrieved From <https://www.researchgate.net/publication/346678807>
- Prakoso, T., Alpendari, H., Hendro, H., dan Sridjono, H. 2022. Respon Pemberian Unsur Hara Makro Essensial Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays*)(Response Of Essential Macro Nutrients To The Growth Of Corn Plants (*Zea Mays*)). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 8-13.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survai dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi*. Pusat

- Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 25 hlm.
- Putri, A., Redaputri, A. P., dan Rinova, D. 2022. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Menuju Ekonomi Sirkular (Ukmk Olahan Pisang Di Indonesia. *Jurnal Pengabdian Umkm*, 1. Retrieved From <https://jpu.ubl.ac.id/index.php/jpu>
- Putri, R. R., Putri, S. D., Amelia, K., dan Sari, W. 2024. Efektivitas Trichoderma Harzianum dalam Meningkatkan Kualitas Kompos Berbasis Limbah Kulit Pisang. *JURNAL AGROPLASMA*, 11(1), 227-234.
- Rahmah, A., dan Zuslia, V. C. F. 2024. Pengaruh Poc Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa* L.) Hidroponik Sistem Wick. *Biology Natural Resource Journal*, 2(2).
- Ranesa, S., dan Tejawulan, R. S. 2024. Efek Kandungan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Pada Kondisi Stres Air. *Journal Of Soil Quality And Management*, 3(1), 79-86.
- Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian No. 261 Tahun 2019 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. Kementerian Republik Indonesia. Jakarta. 18 hlm.
- Romadhon, M. R., dan Hermiyanto, B. 2021. Penentuan Indeks Kesuburan Tanah Di Sub Das Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 45(1), 27. Doi: 10.21082/Jti.V45n1.2021.27-37
- Rosalina, F., Agustini, R. Y., Rahmi, E., dan Jufri, A. F. 2024. Analisis Kandungan C-Organik Dan Total Mikrob Pada Beberapa Jenis Tanah Analysis Of C-Organic Content And Total Microbes In Several Types Of Soil. In *Jurnal Pertanian Agros* (Vol. 26, Issue 1).
- Rosmawaty, T., Baharuddin, R., dan Priono, H. 2021. Efektivitas npk grower dan poc bonggol pisang pada pertumbuhan bibit tanaman Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) dengan teknik belahan bonggol. *Dinamika Pertanian*, 37(3), 189-198.
- Saptiningsih, E., dan Haryanti, S. 2015. Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 13(2).
- Sari, A. N., Muliana, M., Yusra, Y., Khusrizal, K., dan Akbar, H. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan Dan Irigasi Di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49. Doi: 10.29103/Jimatek.V1i2.8467

- Sari, M. W., dan Alfianita, S. 2018. Pemanfaatan Batang Pohon Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Aktivator Em4 Dan Lama Fermentasi. *Tedc*, 12(2).
- Sefano, M. A., dan Gusmini, G. 2024. Efek abu hasil erupsi gunung Marapi dan biochar kulit kopi terhadap perubahan sifat kimia Andisol. *Journal Of Top Agriculture (Top Journal)*, 2(2), 102-106.
- Shafiyah, S. S., Pratama, A. G., Sari, B. A. S. P., Gautama, A. S., dan Kartika, D. S. Y. 2024. Strategi Desa Ramah Lingkungan: Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Pupuk Organik Cair. *Jurnal Akademik Pengabdian Masyarakat*, 2(5), 200–204. Doi: 10.61722/Japm.V2i5.2482
- Sitompul, H. S., Maulina, I., dan Situmorang, I. 2023. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair Dari Limbah Pisang (*Musa Paradisiaca*). *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(02), 198–204. Doi: 10.47709/Jpsk.V3i02.3288
- Suarsana, M., Parmila, I. P., dan Gunawan, K. A. 2019. Pengaruh konsentrasi nutrisi ab Mix terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan hidroponik sistem sumbu (wick system). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 98-105.
- Sukasih, N. S., dan Nuari, D. 2019. Peranan Kompos Batang Pisang Dalam Meningkatkan Hasil Tanaman Sawi Ladang (*Nasturtium Montanum Wall.*) Pada Tanah Pmk. *Piper*, 15(29).
- Taib, R. M., Abdullah, N., dan Aziz, N. S. M. 2021. Bio-Oil Derived From Banana Pseudo-Stem Via Fast Pyrolysis Process. *Biomass And Bioenergy*, 148. Doi: 10.1016/J.Biombioe.2021.106034
- Tussadiyah, K. H., dan Sumiahadi, A. 2024. Pengaruh Pemberian Poc Limbah Kulit Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada Romaine (*Lactuca Sativa Var. Longifolia*). *Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian*.
- Yosephine, I. O., Effendi, Z., dan Lestari, W. T. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Bonggol Pisang Terhadap Kadar Hara Nitrogen Total Dan C-Organik Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). *Agro Estate : Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Dan Karet*, 5(2).
- Yuliarto, B. G., Ayuningsih, B., dan Rochana, A. 2015. Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik (In Vitro) Batang Pisang (*Musa Paradisiaca*) Produk Ensilase Dengan Penambahan Sumber Nitrogen Dan Sulfur Sebagai Pakan Sapi. *Students E-Journal*, 4(2), 1–15.