

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, G., Suntari, R., & Citraresmini, A. (2021). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Kompos Terhadap C-Organik, N-Total, C/N Tanah, Serapan N, Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Ultisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 451–460.
- Amanah, A., & Taufiq, A. (2021). Respon Sifat Fisika Inceptisol Terhadap Pemberian Blontong Dan Pupuk Kandang Sapi. *Ilmiah Media Agrosains*, 7(1), 23–32.
- Amnah, R., & Friska, M. (2019). Pengaruh Aktivator Terhadap Kadar Unsur C, N, P Dan K Kompos Pelepah Daun Salak Sidimpuan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 342–347.
- Aryana, S. N. (2014). *Pengaruh Biochar, Abu Ketel Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Kadar C-Organik Dan Nitrogen Tanah Berpasir Serta Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.) Di Asembagus, Situbondo (Skripsi)*. Repository Ub.
- Azahra, N. R., Mindari, W., & Santoso, S. B. (2021). Mineralisasi Nitrogen Tanah Pada Berbagai Pengelolaan Tanaman Kopi (Coffea L.) Di Kecamatan Tukur-Pasuruan. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 9(1), 23–35.
- Baiq Najwa Tiara Safitri, Naufal Rifki Abibreza, Rangga Saputra, Riski Hidayah, Rizki Amelia, Fitria Zulhaedar, Titin Sugianti, Yanti Triguna, & Fahrudin. (2025). Peran Kandungan C-Organik, Nitrogen, Fosfat, Kalium Tanah Entisol Dalam Mendukung Pertumbuhan Sorgum (Sorghum Bicolor L.) Di Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(2), 502–507.
- Baroroh, A., Setyono, P., & Setyaningsih, R. (2015). Analisis Kandungan Unsur Hara Makro Dalam Kompos Dari Serasah Daun Bambu Dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong). *Bioteknologi*, 12(2), 46–51.
- Ch. Endang Purwaningsih. (2011). Pengaruh Pemberian Kompos Blotong, Legin, Dan Mikoriza Terhadap Serapan Hara N Dan P Tanaman Kacang Tanah. *Widya Warta*, 01(02), 55–68.
- Disniwati, E., Khalil, M., & Fikrinda, F. (2021). Status Karbon Organik Dan Nitrogen Total Tanah Serta Pertumbuhan Jagung (Zea Mays L.) Akibat Aplikasi Fungi Selulolitik Indigenous Dan Jerami Padi Pada Inceptisol Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 664–670.

- Febriyanto, D., Rosyidah, A., Muslikah, S. . & Nurhidayati. (2022). Pemanfaatan Abu Ketel Sebagai Media Tanam Dan Vermikompos Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Agronisma*, 10(1), 46–58.
- Gustiar, F., Sodikin, E., Hasibuan, A. N., & Alkhair, M. H. (2023). *Pertumbuhan Bawang Merah (Allium Ascalonicum L .) Varietas Bima Brebes Dengan Tujuh Macam Komposisi Blotong Tebu Dan Pupuk Kandang Sapi Growth Shallots (Allium Ascalonicum L .) Variety Bima Brebes With Seven Composisitions Of Sugarcane Blotong And Cow . 6051*, 214–222.
- Hafizah, N., & Mukarramah, R. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa 'ah*, 42(1), 1–7.
- Henly Yulina, Wiwik Ambarsari, & Fadhillah Laila. (2023). Pengaruh Bahan Organik Terhadap Bobot Isi, Kadar Air, N-Total, C-Organik Tanah, Dan Hasil Tanaman Pakcoy Di Kabupaten Indramayu. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 4(1), 475–496.
- Indriyati, L. T., Nugroho, B., & Hazra, F. (2023). *Detoksifikasi Aluminium Dan Ketersediaan Fosfor Dalam Tanah Masam Melalui Aplikasi Bahan Organik (Detoxification Of Aluminum And Phosphorus Availability In Acid Soil By Organic Materials Application)*. 28(1), 10–17.
- Ismayana, A., Indrasti, N. S., Suprihatin, Maddu, A., & Fredy, A. (2012). Faktor Rasio C/N Awala Dan Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3), 173–179.
- Jalaluddin, J., Za, N., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk Dengan Menggunakan Effektive Mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17.
- Juradi, M. A., Tando, E., & Saida, S. (2020). Inovasi Teknologi Penerapan Kompos Blotong Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah Dan Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 4(1), 24–36. <https://doi.org/10.33096/Agrotek.V4i1.93>
- Kamisah, K., & Kartika, T. (2024). Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer Uv-Vis. *Indobiosains*, 6(2), 74–80.
- Kurniawan, A. (2018). *Mol Production (Local Microorganisms) With Organic Ingredients Utilization Around Produksi Mol (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan*. 2(2), 36–44.

- Lumbanraja, P., Tampubolon, B., Pandiangan, S., Naibaho, B., & Tindaon, F. (2023). Aplikasi Abu Boiler Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Pada Tanah Ultisol Simalingkar. *Jurnal Agrium*, 20(1).
- Mading, Y., Mutiara, D., & Novianti, D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. *Indobiosains*, 3(1), 9.
- Martini, N. & Elisa, S. (2023). Pengaruh Sabut Kelapa Dan Cangkang Telur Pada Briket Berbahan Dasar Abu Ketel. *Rang Teknik Journal*, 6(2), 105–111.
- Mautuka, Z. A., Astriana, M., & Martasiana, K. (2022). Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201–208.
- Nopsagiarti, T., Saputri, M. A., & Refiani, T. P. (2025). Analisis Ph , C-Organik , N-Total Dan Rasio C / N Tanah Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Di Desa Logas Kabupaten Kuantan Singingi. 10(2), 21–26.
- Novita, R. N. S. (2015). Sistem Informasi Penjualan Pupukberbasise-Commerce. *Teknoif*, 3(2), 1–6.
- Nurdin, I. A., Syauqi, A., & Laili, S. (2020). Pengukuran Rasio C/N Pada Campuran Daun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dan Feses Sapi (*Bos Taurus* L.) Dalam Fermentasi Biogas. *Jurnal Ilmiah Sains Alami (Known Nature)*, 3(1), 29–36.
- Nurhalisa, N, Jufri, Y, Arabia, T. (2025). Evaluasi Sifat C-Organik Dan N-Total Tanah Pada Lahan Sawah Pesisir Pantai Di Desa Babah Ie Kecamatan Jaya Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 10(1), 79–87.
- Pandi, J. Y. S., Nopsagiarti, T., & Okalia, D. (2023). Analisis C-Organik, Nitrogen, Rasio C/N Pupuk Organik Cair Dari Beberapa Jenis Tanaman Pupuk Hijau. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 12(2528), 63–63.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2020). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy Pada Tanah Berpasir Dengan Pemberian Biochar Dan Pupuk Kandang Sapi. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 72.
- Pattinasarani, A. C., Siahaya, L., & Tetelay, F. F. (2023). Laju Dekomposisi Limbah Daun Kayu Putih Sebagai Bahan Baku Kompos Pada Kph Buru. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), 43–53.

- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium Dan C-Organik Pada Tanah Berpasir Pertanian Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Enveronmental*, 21(3), 6–11.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Dengan Penambahan Bioaktivator Em4 Bangun Wahyu R I H P Dan Rhenny R. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 11(261), 44–56.
- Rahmah, I., Suarya, P., Manuaba, I. B. P., & Ariati, N. K. (2024). Kandungan Hara Makro Setelah Penambahan Pupuk Kompos Blotong Pada Tanah Perkebunan. *Jurnal Kimia*, 18(1), 80.
- Rahyuni, D. R., Lusiana, L., Yuniyarti, S., & Zulkoni, A. (2023). Pengaruh Mikroorganisme Lokal (Mol) Terhadap Kualitas Kompos Daun Jati (*Tectona Grandis*) Kering. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(1), 46–55.
- Rakhmawati, D. Y., Dangga, S. A., & Laela, N. (2019). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa*, 3(1), 62–67.
- Ratriyanto, A., Widyawati, S. D., P.S. Suprayogi, W., Prastowo, S., & Widias, N. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Ternak Untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *Semar (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*, 8(1), 9–13.
- Risma, S., Maryam, & Rahayu, A. Y. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11–19.
- Rizki, R., Amri, A. I., & Yulia, A. E. (2017). The Effect Of Compost Mixture Of Oil Palm Empty Fruit. *Jom Faperta*, 4(1), 1–14.
- Roidah, I. S. (2013). *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. 1(1).
- 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.
- Santari, P. T., Amin, M., Mulyawan, R., Pengkajian, B., Pertanian, T., Barat, K., Hulu, S., Barat, K., Pengkajian, B., Pertanian, T., Utara, S., Utara, S., Mangkurat, U. L., & Baru, K. B. (2021). Perbaikan Sifat Tanah Pada Lahan Berpasir Dengan Pemberian Pupuk Kandang Dan Pupuk Hayati. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-9 Tahun 2021*, 854–862.

- Shobib, A. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Sapi Dan Jerami Padi Dengan Proses Fermentasi Menggunakan Bioaktivator M-Dec. *Inovasi Teknik Kimia*, 5(1), 32–37.
- Subagio, Kurniawan Hari, Irawan, T. B. (2025). Pengaruh Dekomposer Rumen Sapi Terhadap Proses Dekomposisi Blotong Tebu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2), 165–173.
- Supari, Taufik, & Gunawan, B. (2013). Analisa Kandungan Kimia Pupuk Organik Dari Blotong Tebu Limbah ... (Supari Dkk.). *Prosiding Snst Ke-6 Tahun 2015*, 10–13.
- Surya, A., & Hasibuan, Z. (2015). *Pemanfaatan Bahan Organik Dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo*. 3(1), 31–40.
- Tangahu, I., M. A. Azis, & S. F. Jamin. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1), 10–17.
- 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 Sumber Daya Lahan*, 2(1), 155–162.
- Tripama, B., & Pangesti, P. D. (2017). Aplikasi Pemupukan Nitrogen Dan Molybdenum Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Buncis Blue Lake (*Phaseolus Vulgaris*) Di Tanah Entisol. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 14(1), 12–17.
- Walida, H., Harahap, F. S., Ritongah, Z., Yani, P., & Yana, R. F. (2020). Evaluasi Status Hara Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Lahan Miring Kelapa Sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 234.
- Wasis, B., & Fitriani, A. S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Cocopeat Terhadap Pertumbuhan *Falcataria Mollucana* Pada Media Tanah Tercemar Oli Bekas. *Journal Of Tropical Silviculture*, 13(03), 198–207.
- Widyantoro, A., Sambodo, A. S., Rahayu, S. K., & Supriyanto, S. (2024). Pengaruh Pembenh Tanah Hayati Terhadap Sifat Kimia Entisol Tergenang Dan Tidak Tergenang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 339–345.
- Wulansari, R. (2015). Kajian Status Hara Tanah Dan Tanaman Di Perkebunan Teh Jawa Barat Dan Sumatera Utara. *Cr Journal (Creative Research For West Java Development)*, 1(01), 16–30.

- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, Dan Custom-Bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan Dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Pada Entisol Di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1), 45–52.