

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah T dan T Sundari. 2012. Respon Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. Buletin Palawija. (23): 13-26.
- Abdurachman A. Dariah, dan Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. J. Litbang Pertanian. 27 (2): 43-49.
- Andaynie WR. 2016. Pengembangan Produksi Kedelai Sebagai Upaya Kemandirian Pangan di Indonesia. Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Atmojo SW. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Universitas Sebelas Maret.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. Penurunan Impor Kedelai. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2018.html>. (Diakses pada 05 Juni 2022).
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik luas panen, produksi, produktivitas. Diunduh dari <http://bps.go.id>. (Diakses pada 12 Juni 2022).
- BPN Provinsi Jambi. 2010. Data Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Badan Pertahanan Nasional Provinsi Jambi.
- Cyio MB. 2008. Efektivitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, pH, dan Status Fe, P, Al Terlarut pada Tanah Ultisol. J. Agroland. 15 (4): 257-263.
- Firdany SA, SR Suparto, dan P Sulistyanto. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan Dolomit terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Tanaman Caisim. Jurnal Sosial dan Sains. 1 (9): 1292-1304.
- Gito S. 2012. Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah untuk Rehabilitasi Tanah Ultisol Terdegradasi. Jurnal Sumberdaya Lahan. 6 (2): 79-88.
- Harahap FS, A Rauf, R Susanti, A Afriani, dan C Fuad. 2018. Pengujian Pengolahan Tanah Konservasi dengan Pemberian Mikoriza serta Varietas Kacang Tanah terhadap Sifat Kimia Tanah. Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan. (1): 75-81.
- Harahap FS, H Walida, R Oesman, Rahmaniah, I Arman, M Wicaksono, D A Harahap, R Hasibuan. 2020. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi dan Kompos Jerami Padi terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol pada Tanaman Jagung Manis. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 7 (2): 315-320.
- Hardjowigeno S. 2010. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hartatik W, Husnain, dan LR Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9 (2): 107-120.
- Hartatik W, H Wibowo, dan J Purwani. 2015. Aplikasi Biochar dan Tithoganic dalam Peningkatan Produktivitas Kedelai (*Glycine max* L.) pada Typic Kanhapludults di Lampung Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 39 (1): 51-62.
- Hartatik W dan J Purwani. 2017. Peningkatan Produktivitas Kedelai (*Glycine max* L.) pada Typic Kanhapludults dengan Aplikasi Pembenah Tanah dan Pupuk NPK. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 41 (2): 123-134.
- Hawayanti E. 2019. Pemberian Jenis Mulsa dan Takaran Kompos Kotoran Ayam yang Berbeda pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Klorofil*. 14 (10): 41-46.
- Hugar GM, V Sorganvi, dan GM Hiremath. 2012. Effect of Organic Carbon on Soil Moisture. *Indian Journal of Natural Sciences*. 3 (15): 0976-0997.
- Irvan, P Mardhalena dan B Trisakti. 2014. Pengaruh Penambahan Berbagai Aktivator dalam Proses Pengomposan Sekam Padi (*Oryza Sativa*). *Jurnal Teknik Kimia USU*. 30 (2): 5-9.
- Jeksen J dan C Mutiara. 2017. Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman Leguminosa. *Jurnal Pendidikan MIPA*. 7 (2): 124-130.
- Kurniawan W, L Peniwiratri, dan YW Ratih. 2022. Aplikasi Kompos Limbah Kulit Kakao pada Berbagai Waktu Pemberian terhadap Ketersediaan Hara-P dan Pertumbuhan Bayam Merah. *Jurnal Tanah dan Air*. 19 (1): 31-39.
- Minardi S, J Syamsiyah, dan Sukoco. 2011. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Fosfor terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor pada Andisols dengan Indikator Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Strurt). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8 (1): 23-30.
- Muzaiyanah S dan Subandi. 2016. Peranan Bahan Organik dalam PeningkatanProduksi Kedelai dan Ubi Kayu pada Lahan Kering Masam. *Iptek Tanaman Pangan*. 11 (2): 149-158.
- Nopsagiarti T, D Okalia, dan G Marlina. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 5 (1): 11-18.
- Nurhayati DR. 2021. Pengantar Nutrisi Tanaman. Unisri Press. Surakarta.
- Olafisoye BO, OO Oguntibeju, dan OA Osibote. 2016. An Assessment of the Bioavailability of Metals in Soils on Oil Palm Plantations in Nigeria. *Pol. J. Environ. Stud*. 25 (3): 1125-1140.

- Palimbungan N, R Labatar, dan F Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. 2 (2): 96-101.
- Pane MA, MMB Damanik dan B Sitorus. 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol serta Pertumbuhan Tanaman Jangung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (4): 1426-1432.
- Pasaribu NR, Fauzia, dan AS Hanafia. 2018. Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol. *ANR Conference Series*. (1): 110-117.
- Pembenihan Tanaman Pangan. 2023. Detap 1. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Pranoto SH, H Yatim, dan SDH Ahmad. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Kotoran Hewan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian* 1 (3): 82-87.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25 (2): 39-47.
- Pristiwanto AAD, A Nugroho, dan B Guritno. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Alam dan Aplikasi Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* L. Merril). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (9): 1490-1496.
- Purba STZ, MMD Damanik, dan KS Lubis. 2017. Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5 (30): 638-643.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanuddin, dan I Cahyadinata. 2017. Bahan Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Sahabat Alam Raflesia. Bengkulu.
- Riyantini IP, Sudiarso dan SY Tyasmoro. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (2): 97-103.
- Sahwaldi, A Listiawati, dan T Palupi. 2023. Pemberian Kotoran Kambing dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*. 25 (4): 3878-3884.

- Sahwan FL, S Wahyono, dan F Suryanto. 2011. Kualitas Sampah Rumah Tangga yang dibuat dengan Menggunakan Komposter Aerobik. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 12 (3): 233-240.
- Sajar S. 2020. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Cangkang Telur terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merril). *Agrium*. 25 (2): 95-106.
- Salam AK. 2020. Ilmu Tanah. Global Madani Press. Lampung.
- Santos IDPD, NL Kartini, dan G Wijana. 2017. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Hijau Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Suco Mauboke, Distrik Liquiça Timor Leste. *Agrotrop*. 7 (1): 69-78.
- Siregar P, Fauzi, dan Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5 (2): 256-264.
- Sitompul E, IW Wardhana, dan E Sutrisno. 2017. Studi Identifikasi Rasio C/N Pengolahan Sampah Organiksayuran Sawi, Daun Singkong, dan Kotoran Kambing dengan Variasi Komposisi Menggunakan Metode Vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6 (2): 1-12.
- Suntoro, 2001. Pengaruh Residu Penggunaan Bahan Organik, Dolomit dan KCl pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) pada Oxic Dystrudept di Jumapolo, Karanganyar. *Habitat*. 12 (3): 170-177.
- Surya RE dan Suyono. 2013. Pengaruh Pengomposan terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara Npk Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *UNESA Journal of Chemistry*. 2 (1) 137-144.
- Syahputra E, Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4 (1): 1796-1803.
- Tadjudin E, U Trisnarningsi, dan J Subagja. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos pada Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merril) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Agros wagati*. 6 (2): 722-734.
- Taufaila M, DD Laksana, dan S Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos*. 4 (2): 120-127.
- Utomo SA, RT Purnamasari, SH Pratiwi. 2017. Pemanfaatan Kompos Kotoran Ayam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soya* Benth). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 1 (1): 22-27.

- Wahyudi I. 2009. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wanga. J. Agroland. 16 (4): 265-272.
- Walida H, DE Harahap, dan M Zuhirsyan. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. Jurnal Agica Ekstensia. 14 (1): 75-80.
- Yulnafatmawita. 2006. Hubungan antara Status C-Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Kebun Percobaan Limau Manis Padang pada beberapa Penggunaan Lahan. J. Solum. 3 (2): 75-82.
- Zamriyetti, M Siregar, dan Refnizuida. 2021. Efektivitas Poc Kulit Pisang dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Agrium. 24 (2): 63-67.