

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul G, S Widianti, dan Sulastri. 2020. Analisis kandungan unsur hara makro dan mikro pada kompos campuran kulit pisang dan cangkang telur ayam. *Jurnal Kimia Riset*, Volume 6 No.1.
- Abdullah T, dan T Sundari. 2012. Respon Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija* No. 23: 13-26. Aneka Tanaman Kacang dan Umbi. Malang.
- Abyyu AD. 2022. Aplikasi Kompos Dari Campuran Kulit Pisang, Kotoran Sapi, *Biochar* Serta Pupuk Sintetis Untuk Perbaikan pH Dan P Tanah Serta Hasil Kedelai Pada Ultisol. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Adisarwanto, 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Alibasyah MR. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. *J. Floratek* 11 (1): 75-87.
- Arnis EY dan Murniati. 2010. Aplikasi Pupuk Organik Pada Tanaman Caisim Untuk Dua Kali Penanaman. *Jurnal Teknobiologi*, 1(2) 19 – 26.
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Balai Penelitian BPN Provinsi Jambi. 2010 . Data Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Badan Pertahanan Nasional Provinsi Jambi.
- Damelash N, W Bayu, S Tesfaye, F Ziadat, dan R Sommer. 2014. Current and residual effects of compost and inorganic fertilizer on wheat and soil chemical properties. *Nutr Cycl Agroecosyst* (2014) 100:357–367
- Departemen Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah. Berita Negara Republik Indonesia.
- Dewi NM, Y Setiyo dan IM Nada. 2017. Pengaruh bahan tambahan pada kualitas kompos kotoran sapi. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)* Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana, 5(1).
- Dian. F. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2019. *Produksi Pisang Menurut Provinsi*.
- Djaenuddin. 1994. *Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Pertanian dan Kehutanan*. Centre for Soil and Agroclimate Reserch. Bogor.

- Eghball B, D Ginting, and John EG. 2004. Residual Effects of Manure and Compost Applications on Corn Residual Effects of Manure and Compost Applications on Corn Production and Soil Properties. *Agron. J.* 96:442–447.
- Ermadani, A Muzar, dan IA Mahbub. (2011). Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Volume 13, Nomor 2, Hal. 11-18.
- _____ dan A Muzar. 2011. Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol. *J. Agron. Indonesia* 39 (3) : 160 – 167.
- Fitriadi A, Sufardi, dan Muyasir. 2012. Pengaruh Residu Pupuk Kcl Dan Kompos Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 2, Nomor 3: 223-230.
- Hapsoh, Wardati, dan Hairunisa. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk NPK terhadap Produktivitas Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*). *J. Agron. Indonesia*, 47(2):149-155
- Hardjowigeno S. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan YS, MMB Damanik, dan G Sitanggang. 2014. Aplikasi Pupuk Sp-36 Dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Ultisol Kwala Bekal. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol. 2, No.3: 1118-1125.
- Hidayat N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea L*) Varietas Lokal Madura pada berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *J. Agrovigor* Vol. 1 No. 1:
- Hulopia F. 2008. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pwetumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. *Buana Sains* Vol. 8 No. 2: 153-159
- Indah AS. 2021. Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Terhadap Agregat Tanah Inceptisol Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae L.*).m Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Islami, T. 2012. Pengaruh Residu Bahan Organik pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) sebagai Tanaman Sela Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Buana Sains* Vol 12 No 1: 131-136.
- Kasno A, IGM Subiksa dan Dwiningsih S. 2009. Pengaruh Pemupukan P Terhadap Bentuk Fosfat Tanah dan Hasil Jagung pada Typic Plintudults dan Placic Petraquepts. *Jurnal Tanah dan Iklim*. ISSN 1410 – 7244
- Khairuna, Syafruddin, dan Marlina. 2015. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskular dan Kompos pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah. *J. Floratek* 10: 1 – 9.

- Khairunnisa. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L. Var. Kumala. Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang..
- Made, D. 2016. Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik untuk Peningkatan Produksi Jagung Manis pada Inceptisol. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Mahmood F, I Khan, U Ashraf, T Shahzad, S Hussain, M Shahid, dan S Ullah. 2017. Effects Of Organic and Anorganic Manures on Maize and their Residual Impact on Soil Psycio-Chemical Properties. Jurnal of Soil Scieece and Plant Nutrions. 22-23.
- Margolang RD, Jamilah, M Sembiring. 2015. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol 3. No. 2: 717-723
- Mateus R, D Kantur, dan LM Moy. 2017. Pemanfaatan Biochar Limbah Pertanian sebagai Pembena Tanah untuk Perbaikan Kualitas Tanah dan Hasil Jagung di Lahan Kering. Agrotrop, 7 (2): 99 - 108
- Mawardiana, Sufardi, dan Edi H. 2013. Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK terhadap Dinamika Nitrogen, Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Musim Tanam Ketiga. Jurnal Manajemen Sumber Dayalahan. Volume 2, Nomor. hal. 255-260.
- McAdrewas GM, M Liebman, Cynthia A, Cambardella, dan TL Richard. 2006. Residual Effects of Composted and Fresh Solid Swine (*Sus scrofa* L.) Manure on Soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] Growth and Yield. Agron. J. 98:873–882.
- Melati M, Ai. dan AR. 2008. Aplikasi Pupuk Organik dan Residunya untuk Produksi Kedelai Panen Muda. Bul. Agron. (36) (3) 204 – 213.
- Mita, A. 2020. Perbaikan Kesuburan Ultisol Dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Menggunakan Kombinasi Pupuk Buatan dan Pupuk Kandang Ayam serta Biochar. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Napitupulu A, dan PM Supriadi. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Kirinyuh (*Eupatorium Odoratum*) dan Titonia (*Tithonia Diversifolia*) Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol. 3 No. 6: 539-546.
- Nasution JF, Mawarni L, Meiriani. 2014 . Aplikasi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea* L.). Jurnal Agroekoteknologi, 2(3) 1029-1037.
- Ndubuisi-Nnaji, U.U., A.A. Adegoke, H.I. Ogbu, N.O. Ezenobi, dan A.I. Okoh. 2011. Effect of longterm organic fertilizer application on soil microbial dynamic. African Journal of Biotechnology Vol. 10 (4); 556-559.

- Nur Asiah. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap P-Tersedia, Serapan P dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Nurida, NL. 2014. potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di indonesia. J. Sumberdaya Lahan Edisi Khusus.
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai di Tanah Ultisol. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 6: 71-81
- Pasang YH, Muh J, dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fosfor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos Dan Pelet. Jurnal Ecosolum Volume 8, Nomor 2: 86-96.
- Prasetyo HB, dan Suriadikarta AD. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian, 25(2): 39-47.
- Purba, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai terhadap Pemupukan Hayati pada Lahan Kering di Pandeglang, Banten. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Vol. 19, No.3: 253-261.
- Purba, STZ, MMB Damanik, dan KS Lubis. 2017. Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan serapan Fosfor serta Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. Jurnal Agroekoteknologi. Vol. 5. No. 3.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan.
- Rajiman. 2020. Pengantar Pemupukan. Deepublish. Yogyakarta.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanuddin, dan Indra, C. 2017. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Sahabat Alam Raflesia. Bengkulu.
- Ruhaimah HB. Syafrimen, dan Y. Novalina. 2007. Efek Sisa Kompos Sampah Kota Dengan Berbagai Takaran Pupuk Buatan Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kimia Regosol Dan Produksi Tanaman Jagung Semi (Baby Cor N). J. Solum Vol. IV No.1: 10-17.
- Safuan LO, Buludin, dan NWS Suliartini. 2012. Pengaruh Residu Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Jurnal Agrotekno. Vol.2. No.1. hal. 1-8.
- Sarawa, O. Gusnawaty, dan HS Sartika. 2014. Efek Residu Pupuk Kandang dan Trichoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Agriplus, Vol. 24 nomor 02. ISSN 0854-0128
- Sari NM, Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al Dan Fe. Buletin Tanah dan Lahan: 65-71.

- Silahooy, Ch. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Bul. Argon.* (36) (2) 126-132.
- 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.* Vol 5. No. 2: 256-264.
- Soplanit M, dan Soplanit R. 2012. Pengaruh Bokashi Ela Sagu pada Berbagai Tingkat Kematangan dan Pupuk Sp-36 Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays* L.) Pada Tanah Ultisol. *Agrologia*, Vol. 1, No. 1: 60-68.
- Sriharti dan Takiyah, S. 2008. Pemanfaatan Limbah Pisang Untuk Pembuatan Kompos Menggunakan Komposter Rotary Drum. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin 2008.* ISBN : 978-979-3980-15-7
- Sudaryono. 2009 . Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(3): 337- 346. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.
- Sukitprapanon TS, Metawee J, Duangsamorn T, dan Patma V. 2020. Nutrient composition of diverse organic residues and their long-term effects on available nutrients in a tropical sandy soil. *Heliyon.*
- Sulaeman Y, Maswar, dan Deddy D. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Sifat Kimia Tanah, dan Hasil Tanaman Jagung di Lahan Kering Masam. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Vol. 20, No.1: 1-12.
- Sutejo MM. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta. p 145-155.
- Tan HK. 1993. *Dasar-Dasar Kimia Tanah.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirayuda B, dan Koesriharti. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman.* Vol. 8 No. 2: 201-209
- Yulia EA dan Murniati. 2010. Aplikasi Pupuk Organik Pada Tanaman Caisim Untuk Dua Kali Penanaman. *Jurnal Teknobiologi*, 1(2) 2010: 19 – 26

