

DAFTAR PUSTAKA

- Agusni, Marlina dan H Satriwan. 2014. Pengaruh Olah Tanah dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Produksi Tanaman jagung. *Lentera* 14:1-6.
- Arisona D, RT Purnamasari dan Sulistyawati. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 6 (2): 40-48.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Edisi kedua. IPB PRESS, Bogor.
- Atmaja, T dan Damanik, MMB. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO_3 Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol. 5 No. 1:208-215
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2014. Data Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. Pemerintah Provinsi Jambi. Dinas Pertanian Tanaman Pangan. Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Kacang Kedelai Menurut provinsi. 2014-2018. Badan Pusat Statistik.
- Cardoso, E.J.B.N., Vasconcellos, R.I.F., Bini, D., Miyauchi, M.Y.H., dos Santos, C.A., Alves, P.R.I., de Paula, A.M., Nakatani, A.S., Pireira, J.M. and Nogueira, M.A. 2013. Soil Health: looking for suitable indicator. What Should be considered to asses the effect of use and management os soil health?. *Scientia Agricola* 70: 274-289.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2015. Pengelolaan Produksi Kedelai dan Bantuan Pemerintah Tahun 2016. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Firsta E R dan Triono B S. 2018. Respon Morfologi Kedelai (*Glycine max* L.) varietas anjasromo hasil iradiasi sinar gamma pada cekaman genangan. Jurnal Sains dan Seni ITS. 7(2): 80-87.
- Habi, M.L.2015. Pengaruh Aplikasi Kompos Granulela Sagu terhadap Sifat Fisik Tanah dan Jagung Manis di Inceptisol. Biopendix. 1(2):121-134.
- Hairunnas, Sufardi dan Alibasyah. 2014. Perubahan Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Kopi Arabika Akibat Kompos Tithonia dan Kompos Kulit Kopi. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan 3(2):459-446.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademi Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Bekasi. CV Akademika Pressindo.
- Hidayati S, Nurlina dan S Purwanti. 2021. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi dengan Pemberian Macam Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. Cemara. 18(2): 81-89.
- Inayatillah SIP. 2017. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik dan Tanaman Pionir dengan Pertumbuhan Pohon terhadap Laju Infiltrasi Tanah Terdampak Abu Vulkanik Gunung Kelud. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Inayah SL, S Diah, H Haning. 2024. Pengaruh Pupuk Fermentasi Feses Ayam Terhadap Produktivitas Kedelai (*Glycine max* L.). Jurnal Biosapphire, 3(1) : 41-48.
- Jayasumarta D. 2012. Pengaruh sistem olah tanah dan pengaruh pupuk P terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai. Jurnal Agrium. 17(3): 148-154.
- Jumakir dan Endrizal. 2003. Potensi produksi kedelai di lahan pasang surut wilayah Rantau Rasau Provinsi Jambi. Prosiding. Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi. Jambi, 18–19 Desember 2003. BPTP dan Badan Litbang Daerah provinsi Jambi.

- Junedi, H., I. mahbud, dan Zurhalena. 2013. Pemanfaatan Kompos Kotoran Sapi dan Arang Sungsang Untuk Menurunkan Kepadatan Ultisol. Jurnal Penelitian Universitas Jambi.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jenis Mulsa Terhadap kapasitas Pegang Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Tanah Ultisol Simalingkar. JURIDIKT 5(2):58-78.
- Maro'ah S. 2011. Kajian laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa Model Tanaman (Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri). Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Masria, C Lopulisa, H Zubair, B Rasyid. 2018. Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada tanah Vertisol Asal Jenepo Sulawesi Selatan. Ecosolum 7(1):38.
- Munir M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Roduktivitas Tanah, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Muttaqin FA. 2013. Pengaruh Masukan Bahan Organik Terhadap Porositas dan Laju Infiltrasi pada Tanah Lom Berklei dan Lom Berpasir di Kebun Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Parman. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan. FMIPA UNDIP. Semarang.
- Pranata M, B Kurniasih. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Jasil Padi (*Oriza sativa* L.) Pada Kondisi Salin
- Pujowati P, Susyslowati dan U Khoirul. 2022. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Arang Sekam. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab, 5 (1): 1-8.

- Purnamasari RT, CA Karina , R Zulfarosda dan F Hidayanto. 2022. Uji Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) Akibat Pemupukan Kotoran Ayam Fermentasi. CEMARA. 19 (1): 30-34.
- Rompas JP, E Hawayanti, Rosmiah dan A Novriansyah. 2020. Peningkatan Produksi Kacang Hijau Dengan Penerapan Kompos Kotoran Ayam dan Jenis Mulsa. Klorofil. 15(2): 83-90.
- Sari R P., Endriani., Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah Pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian Trichokompos di Lahan Kering. Fakultas Pertanian Unja. Universitas Jambi.
- Scyhan E. 1990. Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Setyorini D, Saraswati R, EK Anwar. 2019. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah, Kementerian Pertanian.
- Sondakh TD, Sumampow DMF dan Polii MGM. 2017. Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tailing Melalui Pemberian Amelioran Berbasis Bahan Organik. Eugenia. 23(3):130-137.
- Subagyo H, N Suharta dan AB Siswanto. 2004. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah dan L. Widya. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Yang Ditanam di Lahan Pasang Surut Setelah Pemberian Bokashi Jerami Padi. Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia X. Jurusan Ilmu Tanah Faperta Universitas Sebelas Maret Surakarta Bekerjasama Dengan HITI. Surakarta, 6-8 Desember 2011. Buku 1:439-443.
- Suryatmojo, H., 2006. Konsep Dasar Hidrologi Hutan. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

- Sutrisno, A. *et al.* 2017. Pemanfaatan Kompos Kotoran Ayam Untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soya* Benth). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 1 (1): 22-27.
- Tambunan S Br, dan Afkar. 2019. Pertumbuhan berbagai varietas kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada tanah Ultisol Kabupaten Aceh Tenggara. Jurnal Biotik. 7(2): 146-149.
- Wawan. 2017. Buku Ajar Pengelolaan Bahan Organik. Universitas Neeri Riau :Pekanbaru.
- Widodo KH dan Z Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. Jurnal Penelitian dan Sumber Daya Lahan 5(2):959-967.
- Widowati, L.R., S. Widati., U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-Sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Oeganik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah.
- Wirosoedarmo R, B Suharto dan WR Hijriyati. 2009. Evaluasi Laju Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Menggunakan Metode laju Infiltrasi Horton di sub DAS Coban Rondo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. Jurnal Teknologi Pertanian 10(2):88-96.
- Yuniarti A, M Damayani dan DM Nur. 2019. Efek Pupuk Organik dan Pupuk N,P,K Terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N, serta Hasil Padi Hitam Pada Inceptisols. Jurnal Pertanian Presisi. 3(2): 90-105.