

## DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah MR. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia Ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. *Jurnal Floratek*, Vol. 11, No.1: 75-87.
- Anggraini SD. 2018. Pengaruh Kompos Batang Pisang Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Astari K, A Yuniarti, ET Sofyan dan MR Setiawati. 2016. Pengaruh Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan Corganik, N-total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) *Merill*) Kultivar Edamame Pada Inceptisols Jatinangor. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat. *Jurnal Agroekotek*, Vol. 8, No.2 : 95 – 103.
- Badan Pusat Statistik Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2016. Diunduh dari <http://jambi.bps.go.id.pdf>. Diakses pada 23 Maret 2023.
- Bakri I, A Rahim dan Isrun. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan. e-J. *Agrotekbis*, Vol. 4, No. 1, :16-23, Februari 2016. ISSN : 2338-3011.
- Damanik V, L Musa dan P Marbun. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Durian dan Kompos Kulit Kakao Pada Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan. *Jurnal online Agroekoteknologi*, Vol.2, No.1: 455-461.
- Bangun TBP, N Rahmawati dan Meiriani. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Pemberian Kompos Jerami Padi dan Fungi *Mikoriza Arbuskula*. Fakultas Pertanian USU. Medan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol. 2, No.1: 447-454.
- Basaliko F. 2020. Pengaruh Pemberian POC Daun Gamal dan Pupuk Organik Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- BPS. 2015. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik Indonesia. Di unduh [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). (diakses 2 Juni. 2022).
- Budiarti M. 2016. Peningkatan Ketersediaan C-organik dan N-total Ultisol Serta Produksi Sawi (*Brassica chinensis* L.) Akibat Pemberian Campuran *Decanter Soil* dengan Abu Boiler. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

- Buletin Konsumsi Pangan. 2020. Edisi Vol. 11, No.2. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2020.
- Ermadani E, A Muzar dan IA Mahbub. 2011. Pengaruh residu kompos tandan buah kosong kelapa sawit terhadap beberapa sifat kimia Ultisol dan hasil kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains, Vol. 13, No. 2: 11-18.
- Fortunasari B. 2018. Pengaruh Imbangan POC Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Gusnidar G, A Fitri dan S Yasin. 2019. Titonia dan Jerami Padi yang Dikomposkan Terhadap Ciri Kimia Tanah dan Produksi Jagung pada Ultisol. Jurnal Solum, Vol. 16, No.1: 11-18.
- Hardjowigeno S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Harianja FD. 2022. Pengaruh Pupuk Buatan dan Kompos Campuran Kotoran Sapi, Batuan Fosfat Alam, dan Jerami Padi Terhadap C-organik dan N-total Ultisol Serta Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Hartatik W, H Husnain dan LR Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman.
- Isrun I. 2010. Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Pemberian Kompos Tanaman Legum dan Nonlegum pada Inseptisol Napu. Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, Vol. 17, No.1.
- Jusuf L. 2006. Potensi daun gamal sebagai bahan pupuk organik cair melalui perlakuan fermentasi. Jurnal Agrisistem, Vol. 2 No.1: 6 – 15.
- Jusuf L, AM Mulyati dan AH Sanaba. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP). Jurnal Agrisistem, Vol. 3 No. 2 ISSN 1858-4330.
- Kalay AM dan FW Wijayanti. 2011. Pengaruh Bokelas dan Pupuk Kandang Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea. L.*). Jurnal Agrinimal, Vol. 1, No.1: 28-32.
- Karo AK, A Lubis dan F Fauzi. 2017. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk fort Organik dan Waktu Inkubasi. Jurnal Online Agroekoteknologi, Vol. 5, No.2: 277-283.

- Kumulontang WJ, J Rondonuwu dan JMJ Supit. 2017. Respons Pemberian Kompos pada Beberapa Sifat Kimia Tanah Regosol Noongan. *Soil Environment*, Vol. 15, No.1: 8-13.
- Lientje K, J Rondonuwu dan W Kumolontang. 2015. Analisis Kandungan Hara Pada Berbagai Jenis Kompos. In *Prosiding Seminar Nasional FKPTPI 2015*.
- Malik A. 2019. Ekonomi Kacang Tanah.
- Moelyohadi Y. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Terhadap Pemberian Jenis kompos Kotoran Ternak pada Berbagai Tingkat Pemupukan Kimia pada Lahan Kering Marginal. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol.12, No.1: 35-42.
- Nariratih I, MMB Damanik dan GSG Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Agroekoteknologi*, Vol. 1, No.3.
- Nasarudin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh pupuk organik cair hasil fermentasi daun gamal, batang pisang, dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan bibit kakao. *Jurnal Agrisistem*, Vol. 7, No. 1: 29-32.
- Notohadiprawiro T. 2006. Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya. Sumatera Utara: Pusat Penelitian Marihat. UGM Press. Yogyakarta.
- Nusantara S. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak. BPTU Sembawa, Ditjen Peternakan dan Keswan Jl. Raya Palembang-Pangkalan Balai Km. 29 Sembawa.
- Pangaribuan DH, M Yasir dan NK Utami. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Agronomi*, Vol.40, No.3: 204-210.
- Prasetyono E. 2013. Studi perbandingan kompos dari daun tumbuhan dengan C/N rasio berbeda terhadap adsorbs logam berat timah hitam (Pb) pada media budidaya ikan. *AKUATIK-Jurnal Sumberdaya Perairan*.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol. 25, No.2: 39-46.
- Puspita SR, E Endriani dan Z Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah Pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian Trichompos di Lahan Kering. *Sumberdaya Lahan.Fakultas Pertanian Universitas Jambi*.
- Rahmianna AA, H Pratiwi dan D Harnowo.2015. Budidaya Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Hal. 147

- Ramadhan MF, C Hidayat dan S Hasani. 2015. Pengaruh aplikasi ragam bahan organik dan FMA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum L.*) varietas landung pada tanah pasca galian C. Jurnal Agro, Vol. 2, No.2: 50-57.
- Rambitan VMM dan MP Sari. 2013. Pengaruh Pupuk Kompos Cair Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. Jurnal EduBio Tropika, Vol. 1, No.1.
- Restu M dan B Mappangaja. 2005. Produksi polong dan biji tanaman gamal (*Glirisdia sepium*) dari berbagai provenansi dengan pemupukan NPK. Jurnal Perennial, Vol. 2, No.1: 21-24.
- Rizky M. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Sampah Kota dan Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Teknologi, Vol. 2, No.2: 65-65.
- Rodiah IS. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Agroforestri. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung Bonorowo, Vol. 1, No.1.
- Sari R dan R Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Buletin Eboni*, Vol. 12, No.1: 51-64.
- Sari YP. 2021. Aplikasi Kompos Kotoran Sapi dan Gamal Terhadap Kepadatan Ultisol dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Setyorini D, R Saraswati dan EK Anwar. 2012. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Badan Penelitian dan Perkembangan Penelitian.
- Sidabutar RM. 2006. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap produksi sawi (*Brassica juncea L*) dan beberapa sifat kimia tanah andisol. Departemen Ilmu Tanah USU. Medan.
- Sinaga M. 2017. Pemberian Pupuk Organik Granular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea, L*) Pada Tanah Ultisol. PIPER, Vol. 13, No.24.
- Staf Pusat Penelitian Tanah. 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor.
- Sudomo A dan W Handayani. 2013. Karakteristik tanah pada empat jenis tegakan penyusun *agroforesty* berbasis kapulaga. Jurnal Penelitian Agroforesty, Vol. 1, No. 1.: 1-11.

- Sujana P dan INLS Pura. 2015. Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Penambahan Pembenhah Bahan Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, Vol. 5, No. 9: 1-9.
- Suriadikarta DA dan RDM Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Tarigan NK. 2012. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*.
- Tufaila M, DD Laksana dan S Alam. 2014. Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*) ditanah masam. *Jurnal Agroteknos*, Vol. 4, No. 2: 244-107.
- Wahyuni S, Indratin, E Sulaeman dan AN Ardiwinata. 2016. Pelapisan Urea dengan Arang Aktif yang Diperkaya Mikroba dapat Mempercepat Penurunan Konsentrasi Residu Insektisida Heptaklor di Lahan Sawah. *Informatika Pertanian*, Vol. 25, No. 2.
- Wawan. 2017. Buku Ajar Pengelolaan Bahan Organik. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Widyantari DA, KD Susila dan T Kusmawati. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah untuk lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. *E-Jurnal Agroekoteknologi*, Vol. 4, No.4: 293-303.
- Wijanarko A, BH Purwanto dan D Indradewa. 2012. Pengaruh kualitas bahan organik dan kesuburan tanah terhadap mineralisasi nitrogen dan serapan N oleh tanaman ubikayu di Ultisol. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, Vol. 2, No. 2: 1-14.