

## DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah, M. R. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia ultisol akibat pemberian pupuk hijau dan kapur dolomit pada lahan berteras. *Jurnal Floratek*, 11(1), 75-87.
- Astari K, A Yuniarti, E. T Sofyan dan M. R Setiawati. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermipupuk hijau Terhadap Kandungan Corganik, N-total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L) Merrill) Kultivar Edamame Pada Inceptisols Jatinangor. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat. *Jurnal Agroekotek* 8(2):95–103.
- Atmaja, T. Damanik, M. M. B. dan Mukhlis. 2017. Pengaruh Pemberian Kotoran Ayam, Pupuk Hijau dan Kapur ( $\text{CaCO}_3$ ) pada Ultisol dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1), 208–215.
- Azomy, M. Damanik, M. M. B. dan Sitorus, B. 2014. Pemberian Bahan Organik Pupuk hijau Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimian Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Application of Organic Rice Straw Compost and Rice Ash to Improve Chemical Characteristics of Ultisol and the Growth. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1426–1432.
- Badan Pertahanan Nasional Provinsi Jambi. 2011. Tabel Luas dan jenis Tanah di Provinsi Jambi. Dalam Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jambi.
- Basuki, T. 2007. Pengaruh Pupuk hijau, Pupuk Fosfat Dan Kapur Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Podzolik Merah Kuning, Serapan Fosfat Dan Kalsium Serta Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung.
- Caroline, A. C., Hayati, R., & Agustine, L. (2024). Pengaruh Kombinasi Penggunaan Biochar Dan Pupuk Kotoran Terhadap Ketersediaan Nutrisi N, P, K Serta Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays* L.) Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Agriovet*, 6(2), 73-92.
- Devi, M. V. N. V. N. Ariharan, and N. P. Prasad. 2013. Nutritive value and potential uses of *Leucaena leucocephala* as biofuel. *Research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences*. 4 (2) : 515-521.
- Falodun EJ, JO Ehigiator, and SA Ogedegbe. 2015. Growth and yield response of soybean (*Glycine max* Merr.) to organik and inorganik fertilizer in Edo Rainforest nigeria. *American journal of plant sciences*. 6, 3293 - 3297
- Elisabeth DW, Santosa M, Herlina N. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):21-29.

- Hapsari O. 2009. Pengaruh Pemberian Kompos Kombinasi Daun Lamtoro (*Leucaena Diversifolia*) Dengan Kotoran Ayam Terhadap Ketersediaan Dan Serapan N Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) Sebagai Indikator Pada Entisol Wajak, Kabupaten Malang. Repository Universitas Brawijaya. 2009
- Hardjowigeno, S. 2015 Ilmu Tanah. Penerbit 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.
- Ilham, F. Prasetyo, T. B. dan Prima, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*). Jurnal Solum, 16(1), 29.
- Irwan, A. W. dan Nurmala, T. 2018. Pengaruh pupuk hayati dan pengapuran terhadap produktivitas kedelai di tanah Inceptisol Jatinangor. Kultivasi, 17(2), 656–663.
- Jeksen J dan C Mutiara. 2017. Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman Leguminosa. Jurnal Pendidikan MIPA. 7 (2): 124-130.
- Jolánkai M. – Szöllösi G. – Szentpétery Zs.: 2014. Az őszi búza termesztésnek és minőségének változása különböző évjáratokban. Gyakorlati Agrofórum Extra 6. 6-9.
- Kasno, A. 2020. Perbaikan Tanah untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Pemupukan Berimbang dan Produktivitas Lahan Kering Masam. Jurnal Sumberdaya Lahan, 13(1), 27. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v13n1.2019.27-40>
- Kuntyastuti Henny, Sutrisno, Lestari Sri. 2020. Effect of application of organic and inorganic fertilizer on soybean yield in lowland Vertisols. Journal of Degraded and Mining Lands Management
- Kurnia VC, S Sumiyati dan G Samudro. 2017. Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Open Windrow. Jurnal Teknik Mesin 6: 119-123
- Lingga, P. dan Marsono. 2015. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Melati M, dan A Wisdiyastuti. 2015. pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk hijau *calopogonium mucunoideus* terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai panen muda yang dibudidayakan secara organik. Bul.Agron. 33(2) : 8 -15

- Munir, M. dan M. A. H. Swasono. 2017. Potensial pupuk hijau organik (daun trembesi, daun paitan, daun lamtoro) sebagai unsur kestabilan kesuburan tanah. *Agromix*. 3 (2) : 1-17.
- Nurmawati, S. dan Suhardianto, A. 2018. Studi perbandingan penggunaan pupuk kotoran sapi dengan pupuk kascing terhadap produksi tanaman selada. *Laporan Penelitian, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Terbuka*
- Otiene HMO, GM Chemining, dan S Zingore. 2018. Effect of farmyard manure, lime and inorganik fertilizer applications on soil, pH, nutrients uptake, growth and nodulation of soybean in acid soils of Western Kenya. *J. Agricultural Science*. 10 (4): 199-208).
- Palimbungan, N. R. Labatar. dan F. Hamzah. 2016. Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*. 2 (2) : 96-101.
- Pereira, I. D. A. Santos, D. O. S. Kartini, N. I. L. U. H. dan Wijana, D. A. N. G. 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 , The Effect of Dose and Time of Application of Green Manure of Lamtoro ( *L. 7(1)*, 69–78.
- Prasetyo, B. H dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang*. 25(2):39-47.
- Simanungkalit R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorinidan W. Hartatik.2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Rajmi S. L., Margarettha dan Refliaty. 2018. Peningkatan ketersediaan P Ultisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agroecotania* 1(2):42-48.
- Saidi AR, 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi. Lampung. Mangkurat University Press
- Salvagiotti F, KG Cassaman, JE Specht, DT Walters, A Weiss, dan A Doberman. 2008. Nitrogen Uptake, fixation and response to fertilizer N in soybean: Diunduh Research. <http://digitalcommons.unl.edu/agronomyfacpub>. (diakses 28 Maret 2019).
- Siregar, A., & Marzuki, I. (2011). Efisiensi pemupukan urea terhadap serapan n dan peningkatan produksi padi sawah (*Oryza sativa. L.*). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(2), 107-112.

- Sumarno dan AG Manshuri. 2016. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan, Bogor
- Sunarsih , Intan Sari, Yoyon Riono. 2018. Pengaruh Dosis Pengapuran Terhadap Peningkatan Ph Tanah Dan Produksi Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*.
- Sundari, T. dan Taufiq, A. 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, 26(23), 13–26.
- Susilo, T. S. J. Santosa, dan E. S. Sudalmi. 2015. Kajian tiga macam pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 14 (1) : 88-98.
- Syahputra E. Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1):1978-1803.
- Tampubolon, E., Damanik, M. M., & Marpaung, P. (2018). Efek Pupuk Kandang Ayam dan Kapur CaCO<sub>3</sub> terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala: The Effect of Chicken Manure and Lime (CaCO<sub>3</sub>) towards a Number of Soil Chemical Properties and the Growth of Corn (*Zea mays L.*) at Kwala Bekala Inceptisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(1), 158-166.
- Trivana L dan AY Pradhana. 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec. *Jurnal Sain Veteriner* 35(1):136-144.
- Taufiq A dan A Kristiono. 2014. Identifikasi Masalah Keharaan tanaman kacang tanah. *J. Monograf Balitkabi*. 13:170-195.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Pupuk Guano Dan Pupuk Hijau Lamtoro Pada Ultisol Wanga Nitrogen Uptake of Maize Plant (*Zea mays L.*) as Result of the Application of Guano Fertilizer and Lamtoro Green Manure on Ultisol from Wanga. *J. Agroland*, 16(4), 265–272.
- 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.

- Wijaya, A. A. Lumbanraja, J. dan Ginting, Y. C. 2015. Uji efektivitas pupuk organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan, serapan hara dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada musim tanam kedua di tanah ultisol Gedung Meneng. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3).
- Wiwi Hartati dan L.R Widowati. 2016. Pupuk Kandang. Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati, Balitkabi 59–82.
- Yanti, N. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 41-50.
- Zainal, M. Nugroho, A. Nur, D. Jurusan, E. S. Pertanian, B. dan Pertanian, F. 2014. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Tingkat Pemupukan N Dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman), 484-490.