

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, W. 2023. *Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni Daun Lebar (Swietenia macrophylla King.) pada Tanah Latosol*. Lampung: Universitas Lampung
- Azis, A., Muyassir, M. and Bakhtiar, B., 2012. Perbedaan Jarak Tanam dan Dosis pupuk Kandang Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Vol. 1 No. 2:120-125
- Bakhtiar, T., Robifahmi, N., Flatian, A. N., Slamet, S., & Citraresmini, A. 2020. Pengaruh dan kontribusi pupuk kandang terhadap N total, serapan N (15N), dan hasil padi sawah (*Oryzae Sativa L.*) Varietas Mira-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia (Indonesian Journal of Nuclear Science and Technology)*, 21(1), 35-48.
- Balittanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Darmawati, D. 2015. *Efektivitas Berbagai Bioaktivator Terhadap Pembentukan Kompos Dari Limbah Sayur Dan Daun*. *Dinamika Pertanian*. Vol.30 No.2 : 93-100.
- Djaenuddin, U.D. 2009. Prospek penelitian potensi sumber daya lahan di wilayah Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2:243-257.
- Dudal, R and Soepraptoharjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Bogor : Soil Research Institute
- Efendi, S. 2021. *Ketersediaan Unsur Hara Kalium dalam Tanah Sawah dengan Aplikasi Pemupukan yang Berbeda pada Budidaya Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember
- Fiantis, D. 2018. *Buku Ajar: Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas. Padang: Universitas Andalas .66 hlm.
- Fontaine S, Mariotti A, Abbadie L.2003. The priming effect of organic matter: a question of microbial competition?. *Soil Biol Biochem* 35: 837-843
- Fox TR, Commerford NB, McFee WW. 1990. Phosphorus and aluminium release from spodic horizon mediated by organic acids. *Soil Sci. soc. Am. J.*, 54:1763-1767.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Agromedia. Jakarta.

- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang: Andalas University Press
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta
- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14, 52–59
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: CV. Akademika Pressindo
- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. CV Akademika Presindo. Jl. Betung VI/256 Pondok Bambu (Kav) Jakarta 13430.
- Hartati, S., Widijanto, H., & Fitriyanti, A. Y. 2012. Kajian Pemberian Macam Bahan Organik terhadap Aktivitas Pengikatan Al, Fe dan Serapan P Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strurt) Pada Andisol Tawangmangu. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 9(1), 23-38.
- Hartatik W, Setyorini D .2009. Pengaruh pupuk organik terhadap sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi sawah organik. *Prosiding Seminar Nasional dan Dialog Sumberdaya Lahan Pertanian*. Bogor (ID). hlm 21-35.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. 2006. Pupuk kandang. *Jurnal Pupuk organik dan pupuk hayati*, 59-82.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobakter dan Bahan Organik Pada Ultisol. *Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(2): 83-89.
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management Sixth Edition*. Prentice Hall, Inc. New Jersey
- Hilwa, W., Harahap, D. E., & Zuhirsyan, M. 2020. Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah ultisol desa janji yang terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14(1).
- Maharany, R, Rauf, A, and Sabrina, T. 2011. Perbaikan sifat tanah kebun Kakao pada berbagai kemiringan lahan dengan menggunakan teknik biopori dan mulsa vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*. Vol. 5 No. 2

- Marlina, A., & Satriawaniqbal, H. 2014. Pengaruh olah tanah dan pemberian pupuk kandang terhadap sifat fisik tanah dan produksi tanaman jagung. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 14, 146250.
- Mas'ud, P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Novizan, 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Jakarta. Agro Media Pustaka
- Nugroho, Y. 2009. Analisis sifat fisik-kimia dan kesuburan tanah pada lokasi rencana hutan tanaman industri PT Prima Multi Buwana. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*. 10 (27): 123–128.
- Nurmegawati, N., Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. (2012). Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2), 61-68.
- Odoemena, C.S.I. 2006. Effect of poultry manure on growth, yield and chemical composition of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cultivars. *Ijnas Journal*.1(1):51-55. 5 hlm.
- Olifvia, Shafira, Kus Hendarto, Yohannes C.Ginting, & Sri Ramadiana. S. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 10(01), 39-50.
- Pali, R., Wahyudi, I., & Rajamuddin, U. A. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Serapan Fosfordan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleraceavar. Botrytis* L.) pada Oxidystrepts Lembantongoa. *Jurnal Agrotekbis* 3: 669-679.
- Pangaribuan, D. H., Yasir, M., & Utami, N. K. 2012. Dampak bokashi kotoran ternak dalam pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*
- Prastomo, O. 2018. *Pengaruh Penganangan terhadap Sifat Fisika Tanah Latosol dan Kualitas Air serta Pertumbuhan Tanaman Terung (Solanum melongea L.)*. [Skripsi]. Medan: Program Studi Keteknikan Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. 102 hlm
- Purwanto, B, H. 2007. Recovery rates of nitrogen fertilizer applied of peat soils in different characteristics and landuse. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*. 7(2), 117-121.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

- Rahmah, S., Yusran, Y., & Umar, H. 2014. Sifat kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba* 2:88-95.
- Ritonga, M., Sitorus, B., & Sembiring, M. (2015). Perubahan bentuk P oleh mikroba pelarut fosfat dan bahan organik terhadap P-tersedia dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol terdampak erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 107574.
- Salisbury, F.B., Ross, C.W. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 2. ITB Press : Bandung
- Sari, P. T., & Arifandi, J. A. 2019. Pengaruh Senyawa Humat dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Hara Nitrogen dan Kualitas Bibit Stek Ubijalar (*Ipomoea Batatas* L.). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)* 1:83-97
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Subradja, D., Ritung, S., Anda, M., Sukarman., Suryani, E., dan Subandiono, R.E. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor: Badan Litbang Pertanian. 50 hlm.
- Sugiharyanto, N. K. 2009. *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF-207)*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Supryono.2009. Kandungan C-Organik Dan N-Total Pada Seresah Dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus Di Gunung Wanagama I, Gunung Kidul, Diy). *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan Vol. 9, No.1* p: 49-57.
- Sutedjo, M., dkk. 1996. Mikrobiologi Tanah. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Sutanto, Rachman. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah. Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Penerbit Dineka Cipta. Jakarta. 149 hal.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah* . Diterjemahkan Oleh Didiek Hadjar Goesnadi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Triadiawarman, D. 2017. Analisis Kandungan C-Organik dan Nitrogen di Areal Tanaman Lai (*Durio kutejensis*) di desa Peridan Kecamatan Sangkulirang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu* 5:98-104.

- Tufaila, M., Laksana, D. D., & Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* 4:244-107.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea Mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada Ultisol Wanga. *Jurnal Agroland* 16 (40): 265-27
- Widowati, L.R., Sri 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 Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah, TA 2005 (Tidak dipublikasikan).
- Yanti, I. K. A., & Kusuma, Y. R. (2021). Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar c-organik dan keasaman (pH) tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 92-97.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Jurnal Kultivasi Vol, 19*(1). Bandung : Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran