

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, Abdul. 2013. Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) Dalam Kompos Organik Limbah Jamur Dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist" Vol. 1 No.1, ISSN 2338-5006.*
- Aisyah., Suyono dan Citraresmini. 2010. Komposisi Kandungan Fosfor Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Berasal Dari Pupuk P Dan Bahan Organik. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* ISSN 1411 – 0903.
- Ajidirman. 2010. Kajian Kandungan Mineral Alofan dan Fenomena Fiksasi Fosfor Pada Andisols. *Jurnal Hidrolitan*, 1 (2) 15-20.
- Akasah, M. Fauzi, dan M. Damanik. 2018. Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*zea mays L.*) Akibat Pemberian Kombinasi Bahan Organik dan sp-36 pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU Utara* 6(3).
- Cahyono, Bambang. 2014. *Rahasia Budidaya Buncis*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Darmawijaya. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Djuariah dan Waluyo. 2013. Varietas-Varietas Buncis yang Telah Dilepas oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *IPTEK Tanaman Sayuran*, 2(1):1-9
- Dahlianah, Inka. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos Dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman Dan Tanah. *KLOROFIL X - 1 : 10* ISSN 2085-9600.
- Djuarnani, Nan., Kristian dan Setiawan 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Djuniwati., Hartono dan Indriyati. 2003. Pengaruh Bahan Organik dan Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Serapan P Tanaman Jagung pada Andisol Pasir Sarongge. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* Vol. 5. No. 1.
- Edi, Syafri. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans Poir*). *Jurnal Bioplantae*, 3(1):17–24.
- Elfiati, Deni. 2005. Peranan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Faris, Rizky Nur Afif. 2022. *Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Kandungan Fosfor Tanah Andisol*. Skripsi. UPN "Vetetan Yogyakarta.

- Firnia, Dewi. 2018. Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jur. Agroekotek* 10 (1) : 45 – 52.
- Fahrunsyah., Mulyadi., Sarjono, dan Darma. 2021. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fosfor Pada Ultisol Dengan Menggunakan Abu Terbang Batubara. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 8(1):189–202.
- Hakim dan Agustian. 2012. *Tithonia Untuk Pertanian Berkelanjutan*. Andalas University Press. Sumatera Barat.
- Hardjowigeno, 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hanafiah. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hartoyo, Budi., Trisilawati, dan M. Ghulamahdi. 2015. Tanggap Pertumbuhan Dan Biomasa Pegagan (*Centella Asiatica (L.) Urban*) Pada Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pemupukan Di Tanah Andisol. *Bul. Littro*, Vol 26, No. 2.
- Ika, Rochdjatun. 2014. *Peranan Mikroba Bagi Kesehatan Tanaman dan Kelestarian Lingkungan*. UB Press. Malang.
- Irawan, Ahmad. 2016. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Andisol, Pertumbuhan Dan Produksi Gandum (*Triticum Eastivum L.*). *Jurnal Kawista* 1(1):1-9.
- Joni, Gunawan., Hazriani., R. Y. Mahardika. 2020. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat.
- Joko, Maryanto dan Ismangil. 2010. Pengaruh Pupuk Hayati dan Batuan Fosfat Alam Terhadap Ketersediaan Fosfor dan Pertumbuhan Stroberi Pada Tanah Andisol. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 1(2):66-73.
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, Th. 21, No.2.
- Kurnia., Setyorini., Prihatin., Rochayati., Sutono., dan Suganda. 2001. *Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia*. Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian, Jakarta.
- Kuswandi. 2016. Pendugaan Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Buah Per Tandan pada Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*). *Jurnal Agroekotek* 8(1): 27-31.

- Lenny, Sri., Soemarno., Ereks., Atiqah dan Dina. 2021. *Pengelolaan P Tanah dan Pemupukan Fosfat*. UB Press. Malang.
- Lestari, Sri Ayu Dewi. 2016. Pemanfaatan paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pupuk organik pada tanaman kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1):49-56.
- Mudhofi, Agus dan Karuniawan. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia Diversifolia L.*) Dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara Pada Budidaya Sawi (*Brassica Juncea L.*) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 8.
- Manuputty., Agustinus Jacob dan Johanis. 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi dan EM4 terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Sampah Kota Ambon. *Agrologia*. 1 (2) : 143 – 151.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Nasikhun, Amin. 2014. *Sukses Bertani Buncis Tanaman Obat Kaya Manfaat*. Garudhawaca ISBN : 6027949155, 9786027949157.
- Nuryani, Eka., Gembong Haryono, dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. Vol 4 (1) : 14-17.
- Parman, Sarjana. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Vol. XV, No. 2.
- Prabowo, Rossi. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* ISSN 2528-5912
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray Untuk Perbaikan Tanah. Balai Penelitian Tanah.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Ramadhiyana, Meilya dan Kartika. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris*) pada beberapa Kombinasi Media Tanam Organik. *Bul. Agrohorti* 1 (1) : 93 – 103.
- Ritonga, Marta., Bintang., dan Mariani Sembiring. 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*, Vol. 4, No. 1, E-ISSN No. 2337-6597.
- Rois, Ibnu., dan Pranoto. 2018. Aplikasi Alofan Pada Tanah Andisol Sebagai Adsorben Untuk Menurunkan Bakteri Coliform Limbah Cair Domestik. *EnviroScienteeae* Vol. 14, No. 2 ISSN 2302-3708.
- Sanchez, Purbo. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika Jilid 1*. ITB. Bandung
- Suratman., Hikmatullah, dan Andi Amran Sulaiman. 2018. Karakteristik Tanah-Tanah dari Bahan Induk Abu Volkan Muda di Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim Vol. 42 No. 1*. ISSN 1410-7244.
- Subardja, Djaja., Ritung., M. Anda., Sukarman; Suryani, dan Subandiono. 2014. *Klasifikasi Tanah Nasional Edisi I*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Simanungkalit., Didi Ardi., Rasti., Diah dan Wiwik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Supadma, Nyoman dan Dewa Made Arthagama. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos Yang Bersumber Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi Dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 8 No. 2.
- Supriyadi. 2003. Pengaruh Penambahan Biomassa Thitonia Dan Tephrosia Terhadap Asam Organik, Jerapan P dan P Tersedia Andisol. *Jurnal Sains Tanah* Vol. 3 (1) : 1-9.
- Sulaeman., Suparto dan Elviati. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Salam, Abdul Kadir. 2020. *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung
- Sari, Risma., Maryam., dan Rahayu. 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 12, No.1.
- Setya, Hizkia., Djoko Mulyono, dan Partoyo. 2022. Genesa Tanah yang Berkembang pada Puncak Gunung Sumbing. *Jurnal Agroplasma*, Vol 9 No.1.

- Shafira, Wafa., Aji Ali Akbar., dan Ochih Saziati. 2021. Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol 18 Issue 2.
- Siregar, Budiman. 2017. Analisa Kadar C-Organik Dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi 53*. ISSN : 1829 – 7463.
- Sutanto, Rachman. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan). Kanisius. Yogyakarta. *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol.4 No 1.
- Sunarjono. 2013. *Menanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tan, Kim. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trivana, Linda dan Adhitya Yudha. 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.
- Winarni, Endah., Rita Dwi Ratnani dan Indah Riwayati. 2013. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Momentum*. 9(1): 35 – 39
- Yelianti. Upik., Kasli., M. Kasim dan Husin. 2009. Kualitas Pupuk Organik Hasil Dekomposisi Beberapa Bahan Organik dan Dekomposernya. *Jurnal Akta Agrosia*. 12 (1) :1-7.
- Yulnafatmawati., Lusi Maira., Junaidi., Yusmini. 2005. Peranan Bahan Organik Dalam Pembebasan P-Terikat Pada Tanah Andosol. *J Solum* Vol 11 No 2
- Yulia, Erniss., M. Amrul Khoiri., Sri Yoseva dan Nuraida. 2022. Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Natur Indonesia* 20(1):15-23.