

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusni., & Satriawan, H. 2012. Perubahan Kualitas Tanah Ultisol Akibat Penambahan Berbagai Sumber Bahan Organik. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi*. Vol 12. No. 3. 2012
- Akmal. (2018). Respon Pemberian Abu Tandankosong Kelapa Sawit Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Tabaro*, 2(1).
- Aknil Sefano, M., Maira, L., Darfis, I., Wino Yunanda, W., & Furqan Nursalam, dan. (2023). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Rhizosfir Jagung (*Zea mays L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik pada Ultisol Study of the Activity of Soil Microorganisms on the Rhizosphere of Corn (*Zea Mays. L.*) by Giving Organic Fertilizer to Ultisols. *Top Agriculture* , 1(1).
- Alibasyah, M. R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. *J. Floratek*, 11(1), 75–87.
- Azis, A. A., & Kurnia, N. (2015). Kandungan Amonium Dan Nitrat Tanah Pada Budidaya Bayam Putih Dengan Menggunakan Pupuk Urin Manusia. *Bionature*, 16(2), 86–90.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. (2012). *Petunjuk Teknis Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2: Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2024). *Kecamatan Pauh Dalam Angka 2024*. 103 Hal
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Konsumsi Pangan 2023*. 132 Hal
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2023). *Sumatera Barat Dalam Angka 2023*. 1.135 Hal.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2024). *Sumatera Barat Dalam Angka 2024*. 1.125 Hal.
- Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.(2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. 266 Hal.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 215 Hal.
- Fagi Am Dan S Kartaatmadja. (2004). *Teknologi Budidaya Padi: Perkembangan Dan Peluang. Dalam Ekonomi Padi Dan Beras Indonesia*. Badan Litbang Pertanian. Deptan. 435 Hal.

- Fakultas Pertanian. (2022). *Panduan Penulisan Skripsi Program Sarjana (S1) Universitas Andalas*. Padang.
- Handayani, S., & Karnilawati. (2018). Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. In *Jurnal Ilmiah Pertanian* (Vol. 14, Issue 2).
- Handayanto Dan Hairiah. (2009). *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura. Malang
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*; Cetakan ke-Delapan. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haryanti, A., Norsamsi, P.S. Sholiha F. & Putri. N.P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi* 3(2)
- Hikmat, M., Yatno, E., Besar, B., Sumberdaya, L., Pertanian, L., Tentara, J., No, P., & 12, B. (2022). Karakteristik Tanah Sawah Yang Terbentuk Dari Bahan Endapan Aluvium Dan Marin Di Das Cimanuk Hilir, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 46(1), 103–115.
- Hikmatullah, & Suparto. (2014). *Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Lakustrin Di Sulawesi*. Peneliti Badan Litbang Pertanian.
- Ismayana, A., Siswi Indrasti, N., Maddu, A., & Fredy, A. (2012). Faktor Rasio C/N Awal Dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong. *Aris Fredy J Tek Ind Pert*, 22(3), 173–179.
- Junaidi. (2018). Usaha Peningkatan produksi Padi (*Oryza Sativa L*) Dengan Penambahan N Pada perlakuan Dosis pupuk Kandang. *Agrinika*, 2(1).
- Karo Karo, A., & Lubis, A. (2017). *Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk Organik Dan Waktu*. 5(2), 277–283.
- Kasniari, D. N. (2016). *Pengaruh Penambahan Bahan Organik Terhadap Kadan N-Total Typic Tropaquept Sukawati, Gianyar Dalam Kondisi Kapasitas Lapang Dan Tergenang*.
- Mukhlis., Sarifuddin., Dan H. Hanum. (2011). *Kimia Tanah, Teori Dan Aplikasi*. Usu Press. Medan.
- Mulyani, N. S., Suryadi, M. E., Dwiningsih, S., & Haryanto, D. (2019). *Dinamika Hara Nitrogen Pada Tanah Sawah*.
- Murnita, & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*). *Menara Ilmu*, 15.

- Nafi'ah, H. H., & Royani, M. (2021). Upaya Peningkatan Produksi Padi Dengan Aplikasi Pupuk Hayati Di Desa Kersamenak Kecamatan Tarogong Kaler Kapupaten Garut. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 10(1).
- Nariratih, I., Damanik, M., & Sitanggang, G. (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik Dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 479.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nursyamsi, D., Dan Suprihati. (2015). Sifat-Sifat Kimia Dan Mineralogi Tanah Serta Kaitannya Dengan Kebutuhan Pupuk Untuk Padi (*Oryza Sativa L.*), Jagung (*Zea Mays*) Dan Kedelai (*Glycine Max*). *Bul. Agron* 33(3): 40-47.
- Panataria, L. R., Sihombing, P., Sianturi, B. 2020. Pengaruh Pemberian Biochar Dan Poc Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*. Vol 2. No. 1. 2020
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). *Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat* (Vol. 2, Issue 1).
- Prasetyo, B. H., Suganda, H., & Kasno, A. (2007). Pengaruh Bahan Volkan Pada Sifat Tanah Sawah The Influence Of Volcanic Materials On The Properties Of Paddy Soils. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 25, 1410–7244.
- Rajmi, S. L., Margarettha, & Refliaty. (2018). Peningkatan Ketersediaan P Ultisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *J. Agroecotania*, 1(2), 2621–2846.
- Roidah, I. S. (2013). *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Universitas Tulungagung Bonorowo, 1.
- Rosmarkam, A Dan N.W, Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sanchez, P. A. (1993). *Sifat Dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah Dari Properties And Manajement Of Soil In The Tropics. Itb. Bandung. 273 Hal.
- Satria, B., Harahab, E. M., & Jamilah. (2017). *Peningkatan Produktivitas Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam Dan Sistem Tanam*. 5(3), 629–637.
- Siswanto, B. (2018). Sebaran Unsur Hara N, P, K Dan Ph Dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109–124.
- Supandji, Junaidi, & Ion, R. (2019). Pengaruh Pupuk Urea Dan Pupuk Organik Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Varietas Ir. 64 (*Oryza Sativa L.*). *Agrinika*, 3(2), 107–119.

- Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Syachroni, S. H. (2019). Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Berbagai Lokasi Di Kota Palembang. *Sylva*, 8(2), 60–65.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol Di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Agroekoteknologi*, 4(1), 1796–1803.
- Tando, E. (2018). Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Buana Sains*, 18(2), 171–180.
- Warsito, J., Sabang, S. M., & Mustapa, K. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Akademi Klm*, 1(8–15).
- Wulandari, W., Idwar, & Murniati. (2016). Pengaruh Pupuk Organik Dalam Mengefisienkan Pupuk Nitrogen Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). In *Universitas Riau Jom Faperta* (Vol. 3, Issue 2).
- Yuliani, S., & Mahmud Achmad, Dan. (2017). Analisis Kandungan Nitrogen Tanah Sawah Menggunakan Spektrometer. In *Jurnal Agritechno* (Vol. 10, Issue 2).
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., Dan Adrinal. (2014). Dynamics Of Physical Properties Of Ultisol Under Corn Cultivation In Wet Tropical Area. *Internasional Journal On Advanced Science Engineering Information Technology*. Vol. 4 No. 5: Hal 11-15. Issn: 2088-5334 Hal.

