

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, A., & Sutono, S. (2005). *Teknologi pengendalian erosi lahan berlerang dalam: Marham (eds): Prosiding Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Petanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Atkana, Y., Siburian, R. H., & Alce, N. (2019). *Analisis Kompos Sampah Organik Dan Aplikasinya Terhadap Anakan Gaharu*. EnviroScientiae, 15(2), 263–270.
- Amisnaipa., Susila, A. D., Susanto, S., & Nursyamsi, D. (2014). Penentuan metode ekstraksi P tanah Inceptisols untuk tanaman cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Hoertikultura* 1 (24) : 42-48.
- Badan Litbang Pertanian. (2012). Kawasan Hortikultura. BPTP Sumatera Selatan, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian. <https://umse1.litbang.pertanian.go.id/>
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2023).
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Bambang, R. (2012). *Dasar-dasar Pembelanjaan*. BPFE. Yogyakarta.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2002). *The Nature and Properties of Soils 10th ed, Macmillan Newyork*. pp. 960.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi., Sarifuddin, & Hamidah, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Dasipah, E., Haris, B., & Meilan, J. (2010). Analisis perilaku konsumen dalam pembelian produk sayuran di pasar modern Kota Bekasi. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 2 (2) 27-35.
- Dermiyati. (2015). *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Penerbit Plantaxia. Yogyakarta.
- Djuarnani, N. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Ellsya, T. (2023). *Analisis Mikroplastik Beberapa Kelas Lereng Pada Inceptisol Di Sentral Hortikultura Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam*. Universitas Andalas. Padang. Hal 62.

- Fachrul, R. (2023). *Kajian Unsur Hara Makro Lahan Tanaman Hortikultura Pada Beberapa Kelas Lereng di Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam.* Universitas Andalas. Padang. Hal 19-27.
- Firda., Mulyani, O., & Yuniarti, A. (2016). *Pembentukan, karakterisasi serta manfaat asam humat terhadap adsorpsi logam berat.* Soilrens 14(2). Hal 9-13.
- Gani, A. (2010). *Multiguna Arang- Hayati Biochar.* Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sinar Tani.
- Gunandi, N., Maaswinkel, R., Moekasan, T., Prabaningrum, L., Subhan., & Adiyoga, W. (2011). *Pengaruh Jumlah Cabang Pertanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Paprika.* J. Hort 21 (2): 124-134.
- Gunandi, N., Everaarts, A., Adiyoga, W., Moekasan, T., Muhamar, A., & Subhan. (2006). *Constraints and Potensial of Sweet Pepper Cultivation in Plastic Houses in Indonesia.* Acta Horticulturae 761: 305-311.
- Hakim, N. (2006). *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapur Terpadu.* Andalas University Press. Padang. Hal 109-116.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G. B., & Bailey, H.H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung. 488 hal.
- Hardjono, S. M. L. (1994). *Budidaya Paprika.* CV. Ancak. Solo. 49 hal.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah.* Penerbit Akademi Pressindo. Jakarta. hal 268.
- Hartatik, W. (2007). *Titonia diversifolia sumber pupuk hijau.* Warta Penelitian Pengembangan Pertanian 29:3-5.
- Herviyanti., Maulana, A., Prima, S., Aprisal, A., Crisna, S. D., & Lita, A. L. (2020). Effect of Biochar From Young Coconut Waste to Improve Chemical Properties of Ultisols and Growth Coffee (*Coffe Arabica L.*) plant seeds, *Earth and Environmental Science Jurnal, Sci* 497 012038.
- Herviyanti., Maulana, A., Lita, A. L., M Fathi, A. N., Monikasari, M., Amalia, F., Gusputa, A., Nursyam, E. A., Putri, A. M., Habazar, T., Noer, M., Lita, R. P., & Refdi, C. W. (2022). *Approximate of C/N Ratio for Ameliorant Formulations from Local Resources in Horticultural Production Centers, Banuhampu Agam.* Hal 7.
- Hussain, M., Farooq, M., Nawaz, A., Al-Sadi, A. M., Solaiman, Z. M., Alghamdi, S. S., Ammara, U., & Siddique, K. H. M. (2016). Biochar for crop production: potential benefits and risks. *Journal of Soils and Sediments.* 1-32 pp.

- Ida, S. (2013). *Manfaat menggunakan pupuk organik Untuk kesuburan tanah.* Tulung Agung.
- Iskandar, T., & Rofiantin, U. (2017). Karakteristik biochar berdasarkan jenis biomassa dan parameter proses pyrolysis. *Jurnal Teknik Kimia* 12(1):28-34.
- Junaidi., Muyassir., & Syafruddin. (2013). Penggunaan bakteri Pseudomonas fluorescens dan pupuk kandang dalam bioremediasi Inceptisol tercemar hidrokarbon. *Jurnal Konservasi Sumber Daya Lahan.* 1 (1):1-9.
- Kapitan, O. B., Tefa, A., Hede, D. S., & Payon, F. N. (2019). *Biochar dari Biomassa Kusambi, Akasia, dan Kayu Putih sebagai Media Semai Benih Selada (Lactuca sativa L.).* Savana Cendana, 4(02), 34-37.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman.* IPB Press. Bogor. Hal 240.
- Munir, M (1996). *Tanah-tanah utama Indonesia: Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya.* Jakarta: Pustaka Jaya.
- Novak, J. M., Lima, I., Xing, B., Gaskin, J. W., Steiner, C., Das, K. C., Ahmedna, Nurida, N. L., Rachman, A., & Sutomo. (2012). Potensi Pemberah Tanah Biochar Dalam Pemulihan Sifat Tanah Terdegradasi dan Peningkatan Hasil Jagung Pada Tepic Kanhapludults Lampung. *Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Kealaman,* 12 (1).
- Nursyamsi., Dedi., & Suprihati. (2005). Sifat-sifat kimia dan mineralogi tanah serta kaitanya dengan kebutuhan pupuk untuk padi (*Oryza sativa*), jagung (*Zea mays*), dan kedelai (*Glycine max*). 33(3):1- 40.
- Odoemena, C. S. I. (2006). Effect of poultry manure on growth, yield and chemical composition of tomato (*Lycopersiconesculentum*, mill) cultivars. *Int. J. Natur. Appl. Sci.* 1(1):51-55.
- Phiri, S., Barrios, E., Rao, I. M., & Singh, B. R. (2001). *Changes in soil organic matter and phosphorus farctions under planted fallows and a crop rotation system on a Colombia volcanic-ash soil.* Plant and Soil. 231 (2): 211-223.
- Pura, S. N. I dan Sujana, P. (2005). Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Pemberian Pemberah Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. Agrimeta: *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem.* Vol.05.No.09.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (2006). *Tanah-Tanah Masam di Indonesia, Inceptisol.* Bogor.
- Resman, A., Syamsul., & Bambang, H. S. (2006). Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan.* 6 (2): 101–108.

- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2007). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Setiadi. (1996). *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 183.
- Supari. (1999). *Tuntunan Membangun Agribisnis*. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Suryani, I. (2013). *Pengaruh vegetasi terhadap kandungan Nitrogen total pada berbagai kedalaman tanah pada areal pertanaman kakao di Papalang, Kabupaten Mamuju*. Agrisistem, Nomor 9.Vol. 1 Edisi Juni 2013 Seri Hayati, STTP Gowa Sulawesi-Selatan.
- Sutedjo, M. M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutrapraja, H. (1979). *Pengaruh naungan beberapa jenis tanaman terhadap pertumbuhan tanaman paprika*. Buletin Penelitian Hortikultura. 7(9):1-30.
- Syekhfani. (1997). *Pengaruh Sistem Pola Tanam terhadap Kandungan PUPUK Organik dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional IV Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi di UNILA, Bandar Lampung.
- 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.
- Widowati., & Sutoyo. (2012). Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium terhadap Pencucian dan Serapan Kalium pada Tanaman Jagung. *Jurnal Sains*, 12(1), pp.83-90.