

DAFTAR PUSTAKA

- Abe, Susumu S., Kenta Ashida, Maulana I. Kamil, Keisuke Tobisaka, Khairun N. Kamarudin, Hermansah, and Irwin M. Umami. (2020). *Land Use and Management Effects on Volcanic Soils in West Sumatra, Indonesia. Geoderma Regional Vol 22:44.*
- Aktar, Wasim, Dwaipayan Sengupta, and Ashim Chowdhury. (2009). *Impact of Pesticides Use in Agriculture: Their Benefits and Hazards. Interdisciplinary Toxicology 2(1):1–12.*
- Anitasari, Feri, Rahayu Sarwitri, and Agus Suprpto. (2015). Pengaruh Pupuk Organik Dan Dolomit Pada Lahan Pantai Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai. *The 2nd University Research Coloquium* 315–24.
- Ardi, R. (2009). *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam.* Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan
- Arifin, M. 2012. *Pengendalian Hama Terpadu: Pendekatan dalam Mewujudkan Pertanian Organik Rasional.* Iptek Tanaman Pangan 7 (2): 98 – 107.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi Dan Pengelolaan DAS.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kecamatan Lembang Jaya Dalam Angka.* Kabupaten Solok : Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. (2007). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.* Balai Penelitian Tanah. Bogor. 279 hal
- Balai Penelitian Tanah . (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk.* Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal.
- Balai Penelitian Tanah. (2007). *Metode Analisis Biologi Tanah.* Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah. (2022). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.* Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Dermiyati. (1997). *Pengaruh Mulsa Terhadap Aktivitas Mikroorganisme Tanah Dan Produksi Jagung Hibrida C-1.J.* Tanah Trop. 5:63-68.
- Ellouze, Walid, Ahmad Esmaeili Taheri, Luke D. Bainard, Chao Yang, Navid Bazghaleh, Adriana Navarro-Borrell, Keith Hanson, and Chantal Hamel. (2014). *Soil Fungal Resources in Annual Cropping Systems and Their Potential for Management. BioMed Research International 2014(Figure 1):15 pages.*

- Emalinda,O., Darfis, I., and Herlinda,I. (2010). *Analisis Dampak Penggunaan Pestisida Secara Intensif Terhadap Populasi Dan Aktivitas Mikroorganisme Tanah Di Kawasan Sentral Sayuran Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. Padang.*
- Fiantis, Dian. (2017). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). Universitas Andalas.
- Hastuti, R. D. dan R. C. B. Ginting. (2007). *Enumerasi Bakteri, Cendawan, Dan Aktinomisetes*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bandung.
- Hidayat, B., Nurul A. Lubis, and T. Sabrina. (2021). *Pengaruh Penggunaan Biochar Biomassa Kelapa Sawit Terhadap Aktivitas Mikroorganisme Pada Tanah Ultisol*. *Agro Estate* 5(1):12.
- Irianto, K., (2006). *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*, jilid 1, Yrama Widya, Bandung.
- Kusumarini, Novalia, S. Sayifudin, Feppy Dwi Kautsar, and S. Syekhfani. (2020). Peran Bahan Organik Dalam Menurunkan Dampak Paparan Pestisida Terhadap Kesuburan Tanah Dan Serapan Hara Tanaman Sawi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 7(1):127–33.
- Mentan RI. (2019). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pendaftaran Pestisida*.
- Nuryani, Sri, and Suci Handayani. (2003). Perubahan Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2):63–69.
- Patti, P. S., Eizabet Kaya, and Charles Silahooy. (2018). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia* 2(1):51–58.
- Pitaloka, Dyah. (2017). Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech* 1(1):1–4.
- Rao, S. N. (2007). *Mikroorganisme Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman*. UI-Press.
- Sa'id, E. (1994). "Dampak Negatif Pestisida, Sebuah Catatan Bagi Kita Semua." *Agrotek* 2(1):71-72.
- Sahara, N., Wardah., dan Rahmawati. (2019). Populasi fungi dan bakteri tanah di hutan pegunungan dan dataran rendah di kawasan taman nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. *Jurnal ForestSains*, 16: 85-93.
- Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit R.D.M. (2007). Pengambilan Contoh Tanah untuk Analisis Mikroba. In: *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balitbang, Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.

- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Cetakan kedua*. Pustaka Buana: Bandung.
- Setyawan, Dwi, and H. Hanum. (2014). Respirasi Tanah Sebagai Indikator Kepulihan Lahan Pascatambang Batubara Di Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 3(1):71–75.
- Sodiq, M. (2000). Pengaruh Pestisida Terhadap Kehidupan Organisme Tanah. *J. Mapeta* 2(5): 20-2.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat Dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susilawati. Mustoyo. E. Budhisurya, R.C.W. Anggono dan B.H. Simanjuntak. (2013). *Analisis kesuburan tanah dengan indikator mikroorganisme tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan di Plateau Dieng*. *Agric.*, 25: 64-72.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan Dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tonny, K, M. (2014). *Paduan Praktis Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (HPT)*. Yayasan Bina Tani Sejahtera, Jawa Barat. Hal 26.
- Wardhana, W,A. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI.
- Zulkarnain. (2018). *Dasar-dasar Hortikultura*. Ed. 1 Cet. 4. Jakarta; PT Bumi Aksara.