

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. (1977). *Introduction of Soil Microbiology*. New York (US): Cornell University.
- Andelia, P., Sri. Y., Henri. B., dan Ainin. N. (2020). *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Terhadap Respirasi Tanah pada Pertanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) di Laboratorium Lapang Terpadu Universitas Lampung*. *Journal of Tripical Upland Resources*. 2 (2), 286-293.
- Azmul., Yusran., dan Irmasari. (2016). *Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di sekitar taman nasional lore lindu (studi kasus desa toro kecamatan kulawi kabupaten sigi sulawesi tengah)*. *Warta Rimba*. 4 (2), 24.
- Badan Pusat Statistika Tanah Datar. (2021). *Tanah Datar dalam Angka*
- Balai Penelitian Tanah. (2007). *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Penelitian Tanah: Bogor
- Balai Penelitian Tanah . (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Depertemen Pertanian: Bogor.
- Bilman. (2011). *Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.), Pergeseran Komposisi Gulma pada Beberapa Jarak Tanam Dan Pengolahan Tanah. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia.*
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi, Sarifuddin, Hamidah. H., (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Emmyzar dan Muhammad. (2002). *Budidaya Tanaman Serai Wangi*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat: Bogor.
- Gardner. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Indonesia University Press: Jakarta.
- Haflin, J. L., Bcaton, S. M., Tisdale., dan W. L. Nelson. (1999). *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. Pretice Hall, Upper Saddle River. New Jersey
- Hardjowigeno, S. (2015). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo: Jakarta.
- Harlina, N., Amelia, P. (2020). *Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim dan Produktivitas Jagung (Zea mays L.) di Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Bogor.
- Heddy, S. (1990). *Budidaya Tanaman Coklat*. Angkasa: Bandung.

- Husen, E. (2007). *Pengambilan Contoh Tanah untuk Analisis Mikroba*. In: *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian: Bogor.
- Irfan, M. (2014). *Isolasi dan Enumerasi Bakteri Tanah Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar*. Kepala Leb. Patologi, Entomologi dan Mikrobiologi Fak. Pertanian dan Peternakan UIN Riau, Agroteknologi.
- Iswandi, A., D. A. Santosa dan Widyastuti. R. (1995). *Penggunaan Ciri Mikroorganisme dalam Mengevaluasi Degradasi Tanah*. Kongres Nasional VI HITI. Serpong.
- Jayanthi, S dan Zulfan, A. (2017). *Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Produktivitas Serasah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser*. Universitas Samudra. Langsa. Indonesia.
- Ketut. (2020). *Efek Penambahan Limbah Makanan Terhadap C/N Rasio Pada Pengomposan Limbah Kertas*. Universitas Udayana. Jurnal Beta (Bioekosistem dan Teknik Pertanian).
- Lavahun, E. M. F. (1995). *Depth and Time Function of Microbial Biomass in Ploughed and Grassland TypudalFs of Lower Saxony, Germany*. Thesis. The Faculty of Agriculture. George-August-University Goettingen.
- LPT. (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah* Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Nur, R. A., Zul, D., dan Leni, B. F. (2011). *Laju Respirasi Tanah dan Aktivitas Dehidrogenase di Kawasan Lahan Gambut Cagar Biosfer Giam Siak Bukit Batu*. [SKRIPSI]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Kampus Binawidya Pekanbaru.
- 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.
- Paul, E. A and Clark, F. E. (1989). *Phosporus transformation in soil. In soil microbiology and biochemistry*. Academia Press inc. Hacourt Brace ovanivich, Publ.n New York.
- Poedjiwidodo, M. S. (1996). *Sambung Samping Kakao*. Trubus Agriwidya. Jawa Tengah.
- Prabowo, R dan Renan, S. (2018). *Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang*. Jurnal Ilmiah Cendenkia Ekstra.

- Prawoto A. A. (2008). *Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swardaya. Jakarta. 364 hal.
- Purba, E. (2011). *Intergrated Weed Management Pada Tanaman Biotek ResistenHerbisida. Makalah pada seminar Lustrum XI Fakultas Pertanian bekerja sama dengan Monsanto Indonesia "Tanaman Transgenik Hasil Teknologi Canggih Rekayasa Genetik untuk Pemenuhan Kebutuhan Pangan Dunia pada tanggal 17 November 2011*. Faperta. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Purba, T., Hardian. N., Purwaningsih., Abdus. S. J., Bambang. G., Junairiah., Refa. F., dan Arsi. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis: Medan. 133 hal.
- Purwanto, S., (2008). *Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung*. Direktorat Budi Daya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan: Bogor.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Mandani Press: Bandar Lampung. 411 hal.
- Samudra, U. (2005). *Bertanam Coklat*. PT Musa Perkasa Utama: Jakarta.
- Santoso, B. M. (2007). *Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Saputra, D. S., Amir, R. P., Zaenal, K. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi pada Perkebunan Salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5 (1), 647-654.
- Saraswati., R. Husen, E. Simanungkalit, R. D. M. (2007). *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian: Bogor.
- Sefano, M. A., Lusi. M., Irwan. D., Winka. W. Y., dan Furqan. N. (2023). *Kajikan Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Rhizosfir Jagung (Zea mays L.) dengan Pemberian Pupuk Organik pada Ultisol*. *Journal of Top Agriculture*. 1 (1): 31-39.
- Simanjuntak, B. H. (1997). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Blue Green Algae Terhadap Sifat Fisik Dan Biologi Tanah Ultisol Serta Produksi Kedelai (Glecyne Max L) Varietas Willis*. Disertasi. Program Pasca Sarjana.Institut Pertanian Bogor.
- Schmidt, F.H, dan J. H. A. Ferguson. (1951). Rainfall Types based on wet end Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea, Djawatan Metereologi dan Geofisik, Djakarta.

- Soerjandono, N. B. (2008). *Teknik Produksi Jagung Anjuran Di Lokasi Peima Tani Kabupaten Sumenep*. Buletin Teknik Pertanian.
- Suleman, D., Namriah., Syamsu. A., dan Muhammad. A. D. (2022). *Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Hasil Kacang Hijau (Vigna radiata L.) di Inceptisol Moramo Utara Setelah Pemberian Kompos Limbah Sagu*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (2), 95-101.
- Surti. (2012). *Jenis Tanaman Kakao*. PT. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Susilawati., Mustoyo., Eriandra. B., R. C. W. A., dan Bistok. H. S. (2013). *Analisis Kesuburan Tanah dengan Indikator Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Planteau Dieng*. 25 (1), 64-72.
- Syahbana, M. I. (2013). *Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Object Based Image Analysis*. Teknik Geodesi dan Geomatika. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Tjitrosoepomo., G. (1988). *Taksonomi tumbuhan (Spermathopyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wahyudi, T., dan P. Rahardjo. (2008). *Sejarah dan Prospek dalam Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penerbit Penebar Swadaya: Jakarta.
- Waluyo, L. (2010). *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. UMM Press: Malang.
- Wicak. (2010). *Tanaman Konservasi*. Balai Pustaka: Jakarta.
- Yulnafatmawita dan Adrinal. (2014). *Physical Characteristics of Ultisols and The Impact on Soil Loss During Soybean Cultivation in a Wet Tropical Area*. *Agrivita*. 36:57-64.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Zainal, Daswir, I. Kusuma, M. Ramadhan, dan D. Allorerung. (2004). *Pengembangan Agribisnis Serai-wangi Berwawasan Konservasi di kota Sawahlunto, Sumatera Barat*. Lap. Akhir. Kerjasama Puslitbangbun Pemkot .
- Zainudin dan Roro. K. (2021). *Identifikasi Jamur dan Bakteri pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kota Samarinda*. 46 (2), 165-174.