

DAFTAR PUSTAKA

- Alfadison, J. (2022). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Kelas Lereng pada Lahan yang Ditanami Ubi Kayu (Manihot utilissima) di Nagari Koto Tangah Batu Hampu Kecamatan Akabiluru Kabupaten Lima Puluh Kota*. E-Skripsi Unand. 81 hal.
- Ardi, R. (2009). *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Arifin, S, H. Widiyanto, A. G. Wattimena, T. Djogo dan L. Sundawati. (2003). *Agroforestri di Indonesia*. World Agroforestry Centre: Bogor.
- Ardjasa, W.S., Moersidi, S., dan Joko, S. (2000). *Peranan Mikroba Penambat N dan Pelarut P dari Pupuk Hayati E-2001 dalam Peningkatan Efektifitas Pupuk dan Produktifitas Padi Sawah Sistem Tabella dan TOT pada Sawah Irigasi*. Dalam Prosiding Pemanfaatan Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Ekoregional Sumatra Jawa. Bandar Lampung 22-23 Maret 2000.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air (II)*. IPB Press: Bogor
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten 50 Kota. (2020). *Kecamatan Akabiluru dalam Angka*. Sumatera Barat Dalam Angka. Katalog BPS.
- Balai Penelitian Tanah. (2007). *Metode Analisis Biologi*. Bogor. Balai Penelitian Tanah
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*, Bogor. Balai Penelitian Tanah.
- Baver, L. D. (1959). *Soil Physics*. John Wiley and Sons, Inc: New York
- Bermanakusumah. (1978). *Erosi Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran: Bandung.
- Ceballos, H. Sanchez, T. Denyer, K. Tofindo, A. P. Rosero. E. A. Dufour, D. Smith, A. Morante, N. Perez, J. C. Fahy, B. (2007). *Induction and identification of a small granule, high, amylose mutant in cassava (Manihot esculenta Crantz)*. *J. Journal Agriculture Food Chemical*. 56:7215-7222.
- Chalil, D. (2003). *Agribisnis Ubi Kayu di Propinsi Sumatera Utara*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Coleman, David C., William B. Whitmanb. (2005). *Linking species richness, biodiversity and ecosystem function in soil systems*. International Symposium on Impacts of Soil Biodiversity on Biogeochemical Processes in Ecosystems. Taipei, Taiwan. 2004. *Pedobiologia* 49 479 - 497.
- Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan.(1986). *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Departemen Kehutanan*.

- Hadenia, S. T. (2022). *Kajian Sifat Kimia Inceptisol Beberapa Kelas Lereng pada Lahan yang diTanami Ubi Kayu (Manihot esculenta) di Nagari Koto Tangah Batu Hampa Kecamatan Akabiluru Kabupaten 50 Kota*. E-Skripsi Unand.74 hal.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina dan H. Guchi. (2009). *Biologi dan Ekologi Tanah*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian: Medan.
- Hajoenintijas, O. W. (2012). *Mikrobiologi Pertanian*. Graha Ilmu Yogyakarta: Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S dan S. Sukartaatmaja. (1993). *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. JICA. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hillel. D. (1971). *Soil and Water: Physical Principle dan Processes*. Akademik Press: New York.
- Howeler, R.H. (1985). *Potassium Nutrition of Cassava. pp. In Munson (Ed.). Potassium in Agriculture. Am. Soc. Agron., Madisson, Wisconsin, USA*. Islami, T. Graha Ilmu: Bandung.
- Ketaren, S. Evans, P. Marbun, dan P. Marpaung. (2014). *Klasifikasi Inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan*. Jurnal agroteknologi Volume 2 No. 4: 1451-1458.
- Khan, A.A., Jilani, G., Akhtar, M.S., Naqvi., Rasheed, M. (2009). Phosphorus Solubilizing Bacteria: Occurrence, Mechanisms and their Role in Crop Production. *Journal Agriculture Biological Science*. 1:48-58.
- Kohnke, H dan A.R Betrand. (1959). *Soil Conservation*. Mc Graw Hill Books Co. Inc. N. Yp
- Kusyakov, Y. (2006). *Sources of CO₂ Effluk From Soil and Review of partitioning Methods*. Soil Boil. Biochem.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Bogor. Lembaga Penelitian Tanah. 47 Hal.
- Lidiasari, E. (2006). *Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Tepung Tapi Singkong Terhadap Mutu Fisik dan Kimia yang dihasilkan*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia.
- Niswanti, A. Yusnaini, S. dan Arif, M. A. S. (2008). *Populasi Mikroba Pelarut Fوسفat dan P-tersedia pada Rizosfir beberapa Umur dan Jarak dari Pusat Perakaran Jagung (Zea mays L.)*. J. Tanah Trop., Vol. 13, No. 2, 2008: 123-130 ISSN 0852-257X
- Munir, M. (1996). *Tanah-tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta. 346 hal.
- Permatasari, A.D. dan Nurhidayati, T. (2014). *Pengaruh inokulan bakteri penambat*

nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condo, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. Jurnal Sains dan Seni Pomits.

- Retno, P., Nursyamsi., Sari, R. (2015). *Mikroorganisme Tanah Bermanfaat pada Rhizosfer Tanaman Umbi di Bawah Tegakan Hutan Rakyat Sulawesi Selatan. Pros Sem Nas Masy Bodiv Indo.* 1(4): 954-959.
- Retno Wahyu Murti. (2019). *Kajian status kerusakan tanah pada lahan kebun dan tegalan untuk produksi biomassa di Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi.* Universitas Sebelas Maret.
- Roja, A. (2009). *Ubi Kayu: Varietas dan Teknologi Budidaya. Payakumbuh: Makalah Pelatihan Spesifik Lokalita Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat.* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. 15 Hal.
- Rosmarkam, A., dan Nasis. W. Y. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*, Kanisius., Yogyakarta.
- Salim, E. (2011). *Mengolah Singkong Menjadi Tepung Mocaf Bisnis Produk Alternatif.*
- Saraswati. (2006). *Organisme perombak bahan organik.* 211-230. *Pengganti Terigu.* Lily Publisher: Yogyakarta.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., Rosa, M. (1996). *Methods in Soil Biology.* German. Springer.
- Sembiring, T. H. (2019). *Respirasi Tanah pada Rizosfir Tumbuhan Raru (Cotylelobium spp) di Desa Bona Lumbon, Kecamatan Tukka Kabupaten Tapanuli Tengah.* Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Simatupang, D. S. (2008). *Berbagai Mikroorganisme Rhizosfer pada Tanaman Pepaya (Carica papaya L.) di Pusat Kajian Buah-buahan Tropika (PKBT) IPB Desa Ciomas, Kecamatan Pasirkuda, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.* Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sisworo, W. H. (2006). *Swasembada Pangan dan Pertanian Berkelanjutan. Tantangan Abad Dua Satu.* Badan Tenaga Nuklir Indonesia: Jakarta.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah.* Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sumarsih, S. (2003). *Mikrobiologi Dasar.* UPN Veteran: Yogyakarta.
- Sutariati, G. A. K., Madiki, A., Khaeruni, A. (2014). *Integrasi Teknik Invigorasi Benih dengan Rizobakteri untuk Pengendalian Penyakit dan Peningkatan Hasil Tomat. Jurnal Fitopatologi Indonesia.* 10(6): 188-194.
- Syahputra, M. D. (2007). *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah di Hutan Mangrove.* Skripsi. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Medan.
- Ulfiyati, N dan E. Zulaika. (2015). *Isolat Bacillus Pelarut Fosfat dari Kalimas*

Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 4 (1): 1-3.

Wargiono, J. (1979). *Ubi kayu dan Cara Bercocok Tanam*. Buletin Teknik. No.4. 36. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Bogor: Bogor.

Yuliawati. (2009). *Pengelolaan Tanaman dan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Ubi Kayu (Manihoti esculenta Crans) Di Kecamatan Ciemas, Sukabumi dan Kecamatan Dramaga, Bogor*. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Yulnafatmawita., Detafiano, D., Afner, P. dan Adrinal. (2014). *Dynamics of physical properties of ultisol under corn cultivation in wet tropical area*. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology 4(5): hal 11-15.

Yusrial, S. N., dan S., Wisnubroto, S. (2004). *Infiltrasi, Sifat Fisik Tanah dan Erosi pada Berbagai Lereng Tangkapan Mikro Sub DAS Kali Babon*. Kabupaten Semarang. Agrosains, 17, 309-408 hal.

