

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, K.A., Corre, M.D., Kurniawan, S., Utami, S.R. and Veldkamp, E. (2016). *Spatial variability surpasses land-use change effects on soil biochemical properties of converted lowland landscapes in Sumatra, Indonesia*. *Geoderma*, 284: 42-50.
- Ankles. T. R. (2002). *Pengaruh Alih Fungsi dan Penanggulangannya*. *Jurnal Ekologi* Vol. 34, Hal: 15 – 40.
- Atus'sadiyah, M. (2004). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Tipe Tegak Pada Berbagai Variasi Kepadatan Tanaman dan Waktu Pemangkasan Pucuk*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. hal. 5-6.
- 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): 24-31.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka 2022*. Pustaka Kementan.
- Badan Pusat Statistik Sumatra Barat. (2022). *Luas Areal dan Produksi Perkomoditi di Sumatra Barat*. Padang: Badan Pusat Statistik.
- Barchia, M. F. (2009). *Agroekosistem Tanah Masam*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Syarifudin, Dan Hamidah H. (2011). *Kesuburaan Tanah Dan Pemupukan*. *Cetakan Kedua*. Universitas Sumatera Utara (Usu Press), Medan.
- Damanik, M.M.B.D., *et all.*, (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darmawan, K. Kyuma, A., Saleh, H., Subagjo, Masunaga, T. and Wakatsuki, T. (2006). *Effect of long-term intensive rice cultivation on the available silica content of sawah soils: Java Island, Indonesia*. *Soil Science and Plant Nutrition* 52(6): 745-753
- Darmosarkoro, W., dan Winarna. (2007). *Penggunaan TKS dan Kompos TKS untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*. *Dalam Darmosarkoro, et al (Eds)*. *Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1*. (2007). PPKS, Medan
- Daulay, I. A. (2019). *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat*. Universitas Andalas.

- Dharmayanthi, E., Zulkarnaini & Sujianto. (2018). *Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Lingkungan, Ekonomi dan Sosial Budaya di Desa Jatibaru Kecamatan Bunga Raya Kabupaten Siak*. J. Dinamika Lingkungan Indonesia, 5 (1): 35-39.
- Elfiati, D. (2005). *Peranan Mikroba Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Hakim, N. (2006). *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam Dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press.
- Hanafiah. (2008). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.360 hal.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Penerbit Pusaka Utama, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. (2005). *Tanah Sawah : Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayu media Publishing. Malang.
- Hasibuan, B. A. (2006). *Ilmu Tanah*. Universitas Sumatra Utara, Fakulta Pertanian. Medan.
- Irawan, B., dan Supeno, F. (2002). *Dampak Konversi Lahan Sawah di Jawa terhadap Produksi Beras dan Kebijakan Pengendaliannya*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian RI, Bogor.
- Islam, K. R., & Weil. (2000). *Soil quality indicator properties in mid-atlantic soils as influenced by conservation management*. J. Soil and Water Cons. 55 (1) : 69-78.
- Istomo. (2008). *Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Pengembangan Hutan Tanaman Kayu: Riset yang perlu Dipersiapkan. Bahan Kuliah Umum Disampaikan di Balai Penelitian Hutan Serat, Badan Litbang Kehutanan. Kuaok-Riau, 16 September 2008*. Bagian Ekoligi, Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Krull E., Skjemstad, J., & Baldock, J. (2009). *Functions Of Soil Organic Matter And The Effect On Soil Properties*. Grdc Final Report Cso00029, 128.
- Liang, B., Lehmann, J., Solomon, D., Kinyangi, J., Grossman, J., O'Neill, B., Skjemstad, J.O., Thies, J., Luizao, F.J., Petersen, J., and Neves, E.G. (2006). *Black carbon increases cation capacity in soils*. Soil science Society of America Journal 70 (5) : 1719-1730.
- Melisa, P., dan Wulandari. (2021). *Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Kelapa Sawit Di Dusun Batang Rejo Kecamatan Babalan*. Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan, 2(1): 69-73.
- Mukhlis. (2007). *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press, Medan. 155 Hal.

- Nursyamsi, D., dan D. Setyorini. (2009). *Ketersediaan P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin*. Jurnal Tanah dan Iklim No. 30/2009.ISSN 1410 – 7244
- Pedon, J., & Edisi, T. (2017). *Jurnal Pedon Tropika Edisi 1 2(1): 1-10*. Pedon Tropika.2 (1):1–9.
- Prabudi, T. (2013). *Laju Dekomposisi Serasah Rhizophora stylosa Pada Berbagai Tingkat Salinitas*. [Skripsi]. USU. Medan.
- Prasada, I. M. Y., & Rosa, T. A. (2018). *Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan Didaerah Istimewa Yogyakarta*. J. Sosial Ekonomi Pertanian, 14(3): 210-224.
- Prasetyo, B. H., J. Sri Adiningsih, Kasdi Subagyo, dan R. D. M. Simanungkalit. (2004). *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Prasetyo, B.H. (2006). *Evaluasi tanah sawah bukaan baru di daerah Lubuk Linggau, Sumatera Selatan*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 8(1): 31-43.
- Punuindoong, S., Meldi, T. M. S., & Jeni, J. R. (2021). *Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas*. E-journal Unsrat, 21 (3), 16-11.
- Rahayu, A., S. Rahayu dan M. Luthfi. (2014). *Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 1(2): 77-87.
- Rosmarkam Afandie dan Nasih Widya Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius: Yogyakarta.
- Setyorini. (2004). *Teknologi Pengelolaan Hara Lahan Sawah Inensifikasi*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Shaheen A., & Matien M. (2016). *The Effect Of Land Use Type And Climatic Conditions On Carbon Dynamics And Physico-Chemical Properties Of Inceptisol And Mollisols*. Sarhad Journal of Agriculture. 32(4): 364- 371.
- Silaban, E. T., Purba, E, & Ginting, J. (2013). *Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays sacaratha Sturt. L) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah*. Jurnal Online Agroekoteknologi. 1(3).
- Silver, W.L., Neff, J., McGroddy, M., Veldkamp, E., Keller, M. and Cosme, R., (2000). *Effects of soil texture on belowground carbon and nutrient storage in a lowland Amazonian Forest ecosystem*. Ecosystems 3: 193 – 209.
- Situmorang, P. C. (2015). *Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah dan Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Skripsi Universitas Riau. Pekanbaru.

- Sulaeman, S., dan Eviati. (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 234 hal.
- Sunarko. (2009). *Petunjuk Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Syakir, M. dan Gusmaini. (2012). *Pengaruh penggunaan sumber pupuk Kalium terhadap produksi dan mutu minyak tanaman nilam*. Jurnal Penelitian Tanaman Industri. 18(2):60-65.
- Triharto, Sukma., L. Musa dan Bantar Sitantang. (2014). *Survei Dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K dan PH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu*. Jurnal Agroekoteknologi, 2 (3);1195-1204.
- Tufaila, M dan S. Alam. (2014). *Karakteristik Tanah Dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara*. Jurnal Agriplus, Vol 24 Nomor : 02, ISSN 0854-0128.
- Wamnebo, S., Kaya, E., & Siregar, A. (2023). *Status Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium pada Lahan Sawah di Desa Savana Jaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru*. Jurnal Agrosilvopasture-Tech, 2(2), 531-538.
- Wang, Y, C Tang, J Wu, X Liu, & J Xu. (2013). *Impact Of Organic Matter Addition On Ph Change Of Paddy Soils*. J. Soils Sediments. 13(1): 12-23.
- Weil, R. R. & N. C. Bardy. (2017). *The nature and properties of soils. Fifteenth edition. Person education limited.*
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah*. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.
- Wirdhana A. S. (2014). *Peranan Legume Cover Crops (LCC) Colopogonium mucunoides DESV Pada Teknik Konservasi Tanah Dan Air Di Perkebunan Kelapa Sawit*. Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya, (Lcc), 341– 346.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.