

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. (1983). *Dasar-dasar Bercocok Tanam*. Yogyakarta: kaninius. Hal 54-55
- Agrica. (2008). *Bahan Organik*. <http://www.situshijau.co.id>. [Diakses 22 November 2022].
- Aisyah, A., I.W. Suastika, dan R. Suntari. (2015). *Pengaruh Aplikasi Beberapa Pupuk Sulfur Terhadap Residu, Serapan, serta Produksi Tanaman Jagung di Mollisol Jonggol*, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1): 93–101.
- Andoko, A. (2005). *Budidaya Padi Secara Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aris. (2013). *Teori Ekonomi Produksi*. Jakarta: Diandra Primamitra.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 215 hal
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (2014). *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Hal 73.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, (2020). *Data Luas Lahan Sawah Kecamatan Pauh Kota Padang*: Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Sumatera Barat [BPTP]. (2013). *Program PUAP*. Jakarta [ID] BPTP.
- Bayer C, Martin-Neto LP, Mielniczuk J, Pillon CN, Sangoi L. (2001). *Changes in Soil Organic Matter Fractions Under Subtropical No-Till Cropping Systems*. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 65: 1473-1478.
- Buckman, H.O., & Brady. N. C., (1982). *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Cahyaningsih, F. (2019). *Keseimbangan Pemupukan Nitrogen Dan Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleracea L.)*. Thesis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H., (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan. hal. 262.
- Darmawijaya. (1997). *Klasifikasi Tanah*. UGM Press: Yogyakarta.
- Duxbury, J.M., Smith, M.S. and Doran, J.M. (1989). *Soil Organic Matter as a Source and a Sink of Plant Nutrients*. In: Coleman, D.C., Oades, J.M. and Uehara, G., Eds., *Dynamics of Soil Organic Matter in Tropical Ecosystems*, Volume 2, University of Hawaii, Honolulu, 33-67.
- Effend, A. R. (2010). *Masalah-Masalah dan Solusi Budidaya Padi Sawah*. SAGU. 9 (2): 1-6.
- Foth, H. D. (1995). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutsih "Fundamental of Soil Science")*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal.

- Foth, H. D. and Turk. L. M. (1972). *Fundamentals of Soil sciences*. Willey Int. Edition.
- Hakim, L. dan Sedyarsa, M. (1986). *Percobaan Perbandingan Beberapa Sumber Pupuk Fosfat Alam Di Daerah Lampung Utara*. hlm. 179 – 194. Dalam U. Kurnia, J. Dai, N. Suharta, I.P.G. Widjaya-Adhi, J. Sri Adiningsih, S. Sukmana, J. Prawirasumantri (Ed.). *Prosiding Pertemuan Teknis Penelitian Tanah*, Cipayung, 10–13 November 1981. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Hanafiah, K. A. (2014). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hardjawigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta. Hal. 286.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., & Luthfi, R. M. (2004). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Di dalam: *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Departemen Pertanian: Bogor.
- Hardjowigeno, Sarwono dan Rayes, M. Luhfi. (2005). *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Malang: Bayu Media
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kanno, I. (1978). *Genesis of Rice Soils with Special Reference to Profile Development*. In IRRI, *Soil and Rice*. Los Banos, Phillipines.
- Karim & Hifnalisa. (2008). *Kajian Awal Varietas Kopi Arabika Berdasarkan Elevasi di Dataran Tinggi Gayo*. Agrista1.
- Kaya, E. (2013). *Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk Npk Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (Oryza Sativa L)*. *Agrologia*. 2 (1). 43-50.
- Kidanemariam, A., Gebrekidan, H., Mamo, T., & Kibret, K. (2012). *Impact of Altitude and Land Use Type on Some Physical and Chemical Properties of Acidic Soils in Tsegede Highlands, Northern Ethiopia*. *Open Journal of Soil Science*, 2, 223–233.
- Kuswandi. (1993). *Pengapuran Tanah Pertanian*. Kanisius: Yogyakarta.
- Lal, R. (2006). *Enhancing Crop Yields in Developing Countries Through Restoration of Soil Organic Carbon Pool in Agricultural Lands, Land Degrad. Dev.* 17, 197-206.
- Latiefuddin, Hayyu, & L. Musthofa. (2013). *Uji Kinerja Berbagai Tipe Bajak Singkal dan Kecepatan Gerak Maju Traktor Tangan Terhadap hasil Olah pada Tanah Mediteran*. *Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1(3): 274- 275.
- Lembaga Penelitian Tanah, (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. LPT, Bogor.
- Makarim, A. dan Suhartatik, E. (2007). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 295-330.

- Mamaril, C.P., A.P. Umar, I. Manwan, and C.J.S. Momuat. (1976). *Sulphur Response of Lowland Rice in South Sulawesi, Indonesia*. Contr. Centr. Res. Inst. Agric. Bogor No. 22: 12p.
- Meizal. (2008). *Pengaruh Kompos Ampas Tebu dengan Pemberian Berbagai Kedalaman terhadap Sifat Fisik tanah pada Lahan tembakau Deli*. ISSN: 1979-5408. Universitas Islam Sumatera Utara.
- Misra, J., & Browne, I. (2003) *The Intersection of Gender and Race in the Labor Market*. Annual Review of Sociology, 29, 487-513.
- Moormann, F. R., & Van Breemen, N. (1978). *Rice: Soil, Water, Land*. International Rice Research Institute, Los Banos – Philippines.
- Muhakka., A. Napoleon dan P. Rosa. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Terhadap Produksi Rumpuk Gajah Taiwan (Pennisetum purpureum Schumach)*. Prosiding Seminar Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Mulyanto, B. (2004). *Pengelolaan Bahan Organik Tanah untuk Mendukung Kelestarian Pertanian di Lahan Basah*. Simposium Nasional ISSAAS Pertanian Organik. Bogor.
- Narayana, O. P., Kumara. P., Yadavb, B., Duab, M., & Johria, A. K. (2018). *Sulfur Nutrition and its Role in Plant Growth and Development*. Jawaharlal Nehru University, New Delhi, India.
- Nazari, Y. A., Soemarno, & Agustina, L. (2012). *Pengelolaan Kesuburan Tanah Pada Pertanaman Kentang Dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik*. Indonesian Green Technology Journal, 1(1), 7–12.
- Nurlaeny, N. (2015). *Bahan Organik Tanah Dan Ketersediaan Unsur Hara Tanaman*. Unpad Press. Sumedang.
- Nursyambi, D., K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, & A. Sofyan. (2008). *Pengaruh asam oksalat, (Na^+), (NH_4^+), dan (Fe^{3+}) terhadap ketersediaan k tanah, serapan n, p, dan k tanaman, serta produksi jagung pada tanah-tanah yang didominasi smektit*. Tanah dan Iklim, 28(1): 69-82.
- Pairunan. A. K. (1985). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: BKPTINTIM. 375 hal.
- Ping, C., Gary, J., Michaelson, Cynthia, A., Stiles, & González, G. (2013). *Soil Characteristics, Carbon Stores, and Nutrient Distribution in Eight Forest Types Along an Elevation Gradient, Eastern Puerto Rico*. Ecological Bulletins, 54, 67–86
- Rasyidin, A. (2004). *Penggunaan Bahan Limbah untuk Perbaikan Lahan Kritis*. <http://io.ppi-jepang.org/article> [22 Juni 2023].
- Reintjes, C., Haverkort, B., dan Bayer, W. (1992). *Pertanian Masa Depan*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.

- Setyono Agus., & Suparyono. (1997). *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Silaen, Junita. (2013). *Studi Tentang Usaha-Usaha Tani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah Di Desa Siringkiron Kecamatan Silaen Kabupaten Toba Samosir*. Skripsi. Medan: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
- Soegiman. (1982). *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. The Nature and Properties of soil. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Soehardjo, H. and Widjaya-Adhi, I.P.G. (1976). *Chemical Characteristics of the Upper 30 cm of Peat Soils from Riau*. In Peat and Podzolic Soils and Their Potential for Agriculture in Indonesia, p. 74-94. Soil Research Institute, Bogor.
- Soil, S. S. (1999). *Soil Taxonomy-A Basic System of Soil Classification for*. USDA-United States Department of Agriculture - Natural Resources Conservation Service.
- Somporn, C., Kamtuo, A., Theerakulpisut, P., & Siriamornpun, S. (2012). *Effect of Shading on yield, Sugar Content, Phenolic Acids and Antioxidant Property of Coffee Beans (Coffea arabica L. cv. Catimor) harvested from north-eastern Thailand*.
- Subagyono, K., A. Abdurachman., & Nata Suharta. (2001). *Effects of Puddling Various Soil. Types by Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia*.
- Sudirja, R. (2007). *Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembenh Tanah*. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja. Lembang
- Suryani. D., (2021). *Evaluasi Status Kesuburan Kimia Tanah Sawah Pada Beberapa Kelurahan Di Kecamatan Pauh Kota Padang*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Tan, K.H. (1982). *Principle of Soil Chemistry*. Marce; Dekker Inc. New York.
- Yasin, S. (2007). *Degradasi Lahan Pada Kebun Campuran dan Tegalan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand Padang.
- Yulnafatmawita. (2006). *Hubungan Antara Status Hara C-organik dan Stabilitas Agregat Tanah Kebun Percobaan Limau Manis padang pada Beberapa Penggunaan lahan*. Prosiding Seminar tahunan BKS PTN. Jambi, 20 hal.
- Wihardjaka, Anicetus. (2010). *Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi Terhadap Perilaku dan Hasil Padi Sawah*. IPB. Bogor.