

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S.C. dan Buresh, R. 2002. Pengembangan Metoda Pengelolaan Unsur Hara Spesifik Lokasi. Lokakarya Pengelolaan Hara P dan K sawah. Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi. 327 - 337 hal.
- Adiningsih, J. 1992. Peranan Efisiensi Penggunaan Pupuk Untuk Melestarikan Swasembada Pangan. *Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor*, 14.
- Anwar, S. dan U. Sudadi. 2007. *Kimia Tanah*. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Arihara, J. dan T. Karasawa 2000. Effect of Previous Crops on Arbuscular Mycorrhizal Formation and Growth of Succeeding Maize. *Soil science and plant nutrition*, 46, 43-51.
- Arsyad, Sitanala. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press: Bandung
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Bogor: Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan. 215 hal
- BP3K Kecamatan Harau. 2015. *Laporan Pertanian Kabupaten Lima Puluh Kota. Dinas Pertanian Lima Puluh Kota*. Payakumbuh.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, S. Fauzi dan H. Hanum 2010. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. *Universitas Sumatera Utara. Medan*.
- Departemen Pertanian, 2008. Pedoman Teknik Reklamasi Lahan Sawah Berbahan Organik Rendah Tahun 2008. Direktorat Pengolahan Lahan. Direktorat Pengelolaan Lahan dan Air. Jakarta.
- Fiantis, D. 2015. Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Minangkabau Press. Padang, 263 hal.
- Foth, 1998. Dasar- Dasar Ilmu Tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 236 hal.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. Diha, G. Hong dan H. Bailey 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. *Universitas Lampung. Lampung*, 488.
- Hamzah, A. 1992. Sifat dan Pengolahan Tanah Tropika. Terjemahan Properties and management of soil in tropic. 2st. by Sancez. P. A. John Wiley & Sons, Inc. North Carolina University. 1976. Penerbit ITB. Bandung. 315 hal.

- Hardjowigeno S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo: Jakarta
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes 2005. Tanah Sawah: Karakteristik, Kondisi, Dan Permasalahan Tanah Sawah Di Indonesia. *Bayumedia, Malang*.
- Hartati, S., J. Syamsiah dan E. Erniasita 2014. Imbangan Paitan (*Tithonia Diversifolia*) Dan Pupuk Phonska Terhadap Kandungan Logam Berat Cr Pada Tanah Sawah. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 11, 21-28.
- Hasibuan, M. S. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Bumi Aksara.
- Husnain, T. Wakatsuki, D. Setyorini, Hermansah, K. Sato dan T. Masunaga 2008. Silika Availability in Soils and River Water in Two Watersheds on Java Island, Indonesia. *Soil science and plant nutrition*, 54, 916-927.
- Indranada.1986. Pengelolaan Kesuburan Tanah.Penerbitan bina aksara.Jakarta.90 hal.
- Jones, D. B., M. L. Peterson, S. Geng. 1979. Association Between Grain Filling Rate and Duration and Yield Component in Rice. *Crop Sci.*, 19: 641-644
- Karama, A. S., A. R. Marzuki dan I. Manwan 1990. Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Pangan. *Makalah disajikan pada Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk V, Cisarua*, 12-13.
- Kawaguchi, K. dan K. Kyuma 1977. Paddy Soils in Tropical Asia. Their Material Nature and Fertility. *Paddy Soils in Tropical Asia. Their material Nature and Fertility*.
- Kyuma, K. 2004. Paddy Soil Science. Kyoto University and Trans Pacific Press. Printed in Melboure by BPA Print Group. 380 pp
- Lindsay, W. L. 1979. Chemical Equilibria in Soils. p: 51-54. John Wiley & Sons: New York
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta
- Musa, L. Muklis, 2006. *Kimia Tanah. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan*.
- Notohadiprawiro, T. 1998. Tanah Dan Lingkungan. *Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta*, 237.

- Pusat Penelitian Tanah PPT. 1983. *Term of Reference Type A*. Publikasi P3MT. Bogor.
- Sanchez, P. A., C. A. Palm dan S. W. Buol 2003. Fertility Capability Soil Classification: A Tool to Help Assess Soil Quality in the Tropics. *Geoderma*, 114, 157-185.
- Savant, N. dan S. De Datta 1982. Nitrogen Transformations in Wetland Rice Soils. *Advances in Agronomy*. Elsevier.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Statistik, B. P. 2017. Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Kuinta/Ha) 2000–2015. Diakses Di [Http. sumbar. bps. go. id](http://sumbar.bps.go.id) tanggal, 9.
- 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
- Sugeng, H. 1984. *Bercocok Tanam Padi*, CV Aneka Ilmu.
- Sukristiyonubowo, S. dan H. Rahmat. Pengaruh Pemupukan Npk, Kapur, Dan Kompos Jerami Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Varietas Ciliwung Yang Ditanam Pada Sawah Bukaan Baru. Prosiding Seminar Nasional Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian, 2010.
- Suriadikarta, D.A dan Admihardja, A. 2001. Penggunaan Pupuk Dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Tanah Sawah. *Jurnal Litbang Pertanian* 20 (4). Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimatologi. Bogor. 21-28 hal.
- Suryani, E. 2012. Karakteristik dan Optimalisasi Tanah Sawah di Sentral Produksi Barih Solok Sumatera Barat [Thesis]. Bogor. Pascasarjana IPB. 160 hal.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan Dan Pengembangannya*, Kanisius.

- Suyamto, T. H., P. Hamdan, M. Sumaullah, T. Kadir dan F. Agus 2008. Petunjuk Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu (Ptt) Padi Sawah Tadah Hujan (Technical Guideline for Integrated Plants Management of Rice in Rain Fed Field). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian RI (research and development agency in department of agriculture of the republic of indonesia).
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Tisdale, S. L., W. L. Nelson, dan J. D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. Fourth edition. MacMillan Publishing Company: New York
- Wang, S., B. Fu, G. Gao, X. Yao dan J. Zhou 2012. Soil Moisture and Evapotranspiration of Different Land Cover Types in the Loess Plateau, China. *Hydrology and Earth System Sciences*, 16, 2883-2892.
- Wihardjaka, A. 2002. Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi Terhadap Perilaku Kalium dan Hasil Padi Sawah Tadah Hujan pada Tanah Aeris Endoaquept Jakenan. Program Pascasarjana IPB. Bogor. 110 hal
- Wiradisastira, U., B. Tjahjono, K. Gandasasmita, B. Barus dan K. Munibah 1999. Geomorfologi Dan Analisis Lanskap. *Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor*.