

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, B.L., and Fanning, D.S. 1983. *Composition and soil genesis*. In L.P Wilding et al. (Eds.). *Pedogenesis and Soil Taxonomy*. I. Concept and interaction. Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam. P. 141-192.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. IAARD Press. Jakarta. 136 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Data BPS: Neraca Beras Nasional 2018 Diperkirakan Surplus 2,85 Juta Ton*. Tentang Databoks
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan. 215 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 215 hal
- Basyuni. 2009. *Identifikasi Mineral Pembawa Hara untuk Menilai Potensi Kesuburan Tanah*. Unhas e-Repository. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Belachew, T., and Abera, Y. 2010. *Assessment of Soil Fertility Status with Depth in Wheat Growing Highlands of Southeast Ethiopia*. World Journal of Agricultural Sciences. 6(5): 525-531.
- Biro Pusat Statistik. 2015. *Statistik Indonesia*. Biro Pusat Statistik. Jakarta
- Blakemore, L.C., Searle, P.L., and Daly, B.K. 1987. *Methods for chemicals analysis of soils*. New Zealand
- BPS Kota Padang. 2018. *Kecamatan Pauh Dalam Angka*. Cetakan Kedua Oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Padang, CV. Sarana Multi Abadi: Padang.
- Dinda, S. 2021. *Evaluasi Kesuburan Kimia Tanah Sawah di Beberapa Kelurahan di Kecamatan Pauh Kota Padang*. Universitas Andalas. Padang.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan Hidayat, A. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Konoditas Pertanian, Edisi 1*. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Ethan, S., Odunze, A.C., Abu, S.T., dan Iwuafor, E.N.O. 2011. *Effect onf Water Management and Nitrogen Rates on Iron Concentration and Yield in Lowland Rice*. Aric. Boil. J. N. Am. 2(4), 622-629

- Eviati, dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 "Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk"*. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Ghousikar, C.P., and Kendre, D.W. 1987. *Potassium supplying status of same soils of Vertisols type*. Potash Review No. 5/1987. Internasional Potash Institute, Switzerland
- Gupta, R. 2010. *The Economic Causes of Crop Residue Burning in Western Indo-Gangetic Plains*. New Delhi.
- Hardjowigeno S, Subagyo, H., dan Luthfi, M.R. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Dalam Buku Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian 2004
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademi Pressindo. Jakarta. 354 hal.
- Hardjowigeno, S., dan Rayes, M.L. 2005. *Tanah Sawah*. Bayu Media. Malang. 211 hal.
- Kastowo, Leo, G.W., Gafoer, S., dan Amin, T.C. 1996. *Peta Geologi Lembar Padang, Sumatera*. Dari peta Topografi US Army Map Service. Puslitbang Geologi
- Lahuddin. 2007. *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*. USU e-Repository. Universitas Sumatera Utara: Medan
- Mizota, C., dan Van Reeuwijk, L.P. 1989. *Mineralogi Tanah Liat dan Kimia Tanah yang Dibentuk dalam Bahan Vulkanik di Daerah Beragam Beriklim*. Wageningen: ISRIC
- Moormann, F.R., and Breemen, V.N., 1978. *Rice: Soil, Water, Land*. Internasional Rice Research Institute: Los Banos-Philippines
- Muliarta, I.N. 2021. *Pengetahuan dan Persepsi Petani Terhadap Pengomposan Limbah Jerami Padi*. Bali.
- Mulyanto, B., 2005. *Batuan Induk Tanah dan Proses Pembentukannya*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB. IPB Bogor. 85p
- Nasih, W.Y. 2006. *Pupuk Hayati*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

- Pramuji dan Bastaman, M., 2009. *Teknik Analisis Mineral Tanah untuk Menduga Cadangan Sumber Hara*. Buletin Teknik Pertanian Vol. 14, No. 2, 2009: 80-82.
- Prasetyo, B.H., dan Setyorini, D. 2008. *Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya*. Bogor. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 2, No.1, 2008: 14 hal
- Prasetyo, B.H., Sri, J.A., Subagyo, K., dan Simanungkalit, R.D.M. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, dan Biologi Tanah Sawah*. Dalam Buku Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian: Bogor. Halaman 29-82
- Rachim, D.A., 2007. *Dasar-Dasar Genesis Tanah*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. IPB Bogor. 364p
- Sahrawat, K.L. 2012. *Soil fertility in flooded and non-flooded irrigated systems*. ICRISAT. 58(4), 423-436
- Sisworo, W.H. 2006. *Swasembada Pangan dan Pertanian Berkelanjutan Tantangan Abad Dua Satu: Pendekatan Ilmu Tanah, Tanaman, dan Pemanfaatan Iptek Nuklir*. Badan Tenaga Nuklir Nasional. Jakarta.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition. United States Department of Agriculture: New York
- Song, S.K. and Huang, P.M. 1988. *Dynamic of potassium release from potassium bearing minerals as influenced by oxalic and citric acid*. SSSAJ 52:383-390
- Sugiharyanto dan Khotimah, Nurul. 2009. *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta
- Tang, Y., Li, H., Liu, X., Zhu, H., Tian, R., 2015. *Unraveling the Size Distributions of Surface Properties for Purple Soil and Yellow Soil*. J. Environ. Sci. China (China) 32, 81-89.
- Utama, L., Saidi, A., Berd, I., dan Mizwar, Z. 2017. *Kawasan Banjir dan Pola Aliran Sungai Berdasarkan Morphometri Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Sumatera Barat*. Universitas Andalas: Padang. ISBN: 978-602-73463-1-4.

Zhao, Z., Chang, E., Lai, P., Dong, Y., Xu, R., Fang, D., and Jiang, J. 2019. *Evolution of Soil Surface Charge in a Chronosequence of Paddy Soil Derived from Alfisol*. *Soil and Tillage Research* 192 (2019) 144-150.

