

DAFTAR PUSTAKA

- Arshad, M.A. dan S. Martin. 2002. Identifying critical limits for soil quality indicators in agro-ecosystems. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 88: 153 – 160.
- Arsyad, S. 1979. *Konservasi Tanah Jurusan Tanah*, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah, 2005. *Analisa kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Doran, JW. & TB. Parkin, 1994. Defining and Assessing Soil Quality, *In Defining Soil Quality for a Sustainable Environment*. JW. Doran, DC. Coleman, DF. Bezdicsek, & BA. Stewart (eds). SSSA Spec. Pub. No. 35. Soil Sci. Soc. Am., Am. Soc. Agron., Madison, WI, pp.3-21.
- Effendi, A. 2010. Masalah-masalah dan Solusi Budidaya Padi Sawah. *Jurnal Pertanian*, 2, 1-6.
- Hakim, R. 2011. Pengaruh Pengolahan Tanah dengan Bajak Rotary Tipe Curve Blade dan Pupuk Bokhasi Terhadap Sifat Fisik Tanah Alluvial. [Skripsi] Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Hanudin, E., 2000. *Pedoman Analisis Kimia Tanah (Dilengkapi dengan Teori, Prosedur dan Keterangan)*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo, dalam Nur Hikmah Utami. Skripsi : Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia Dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan. Institut Pertanian Bogor, 2009.
- Hardjowigeno, S., H. Subagyo, dan M. L. Rayest. (2008). Morfologi dan klasifikasi tanah sawah. *Di dalam Tanah Sawah dan Teknol pengelolaannya Pus Penelit Tanah dan Agroklimat Dep Pertan Bogor.*, 1-26.
- Herawati, M. S. 2015. Kajian Status kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*. 10(3): 201-208
- Husnain. 2010. *Kehilangan Unsur Hara Akibat Pembakaran Jerami Padi dan Potensi Pencemaran Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 91-96
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu, *Jurnal Pendidikan Geografi* 21(2). 131 - 144

- Karlen, D.L., M.J. Mausbach, J.W. Doran, R.G. Cline, R.F. Harris, and G.E. Schuman. 1997. Soil quality: A concept, definition, and framework for evaluation. *Soil Science of America Journal* 61: 4- 10. Liu Z, W. Zh
- Karlen, D., Andrews, S., & Doran, J. 2001. *Soil quality: Current concepts and applications*
- Kartasapoetra, A.G., 2004. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Kusuma, A.P, Hasnah, R,N & Dachlan, H.S. 2014. DSS untuk Menganalisis Ph Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. *Jurnal EECCIS*. Vol. 8, No. 1.
- Lopulisa. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Rajagra Findo Persada. Jakarta.
- Mansyur, N.I., Antonius., & Deny, T. 2023. Karakteristik Fisika Tanah pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati Vol 14 (2)*, 196
- Martunis, L., Sufardi, & Muyassir, 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh. *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol 12 (1), 34 – 40
- Mausbach, MJ, & CA. Seybold, 1998. Assessment of Soil Quality. Dalam R. Lal (ed). *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press, Chelsea, Michigan, pp.33-43.
- Mukhlis, Sarifudin, dan H. Hanum. 2011. *Kimia Tanah dan Aplikasi*. Medan: USU Press.
- Nadzir, Z.A., N. Simarmata, dan Aliffia. 2020. Pengembangan Algoritma Identifikasi Sawah Padi Berdasarkan Spktra Fase Padi (Studi Kasus: Lampung Selatan). *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 3(1), 23-36.
- Naldo, R.A. 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun*. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nurida, N. L., Subehi, L., & Sukarman. 2009. Aktivitas mikroorganisme tanah sebagai indikator kesehatan tanah pada lahan pertanian intensif. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 30, 43–52.
- Padmawati, N. L. A., Arthagama, I. D. M., & Susila, K. D. 2017. Evaluasi kualitas tanah di lahan sawah simantri dan non simantri di Subak Riang Desa Riang Gede, Kecamatan Penebe. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(2), 185–193.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12: 140-151.

- Saraswati, R., & Husnain. 2019. Peran mikroorganisme tanah dalam mendukung pertanian berkelanjutan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), 87–98.
- Setyorini, D., Suriadikarta, D.A., & Simanungkalit, R.D.M. 2017. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP), Kementerian Pertanian.
- Seybold, C.A., J.E. Hemick, and J.J. Brejda. 1999. *Soil Resilience: A Fundamental Component of Soil Quality*. Soil Sci. 164 (4):224-233. Lippicott Wilians & Wilkins. Inc.
- Siregar, Budiman. 2017. Analisa Kadar C-organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*: 53. ISSN: 1829-7463.
- Subardja, D., Sudarsono, B., & Rachman, A. 2014. *Tanah dan Kesuburan Tanah*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suwignyo, R. A., Hairiah, K., & Utomo, W. H. 2016. Transformasi Fosfor pada Tanah Sawah Akibat Perubahan Status Redoks. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 18(2), 56–63.
- Wander, M. M., Walter, G. L., Nissen, T. M., Bollero, G. A., Andrews, S. S., & Cavanaugh-Grant, D. A. 2002. Soil quality: Science and process. *Agronomy Journal*, 94(1), 23–32.
- Wicaksono, A. S, S, Herlambang, dan D. Saidi. 2018. Analisis Indeks Kualitas Tanah Lahan Kering Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Ngalang, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Tanah dan Air*, 15(2), 61-72.
- Winarno, G. D., Harianto, S. P., & Santoso, T. 2019. *Klimatologi Pertanian* (1st ed.). Pusaka Media.
- Wulandari, Fitri., dan T., N., Z., Jingga. 2017. Pemetaan Lahan Pertanian Sawah Irigasi Teknis, Setengah Teknis, dan Tadah Hujan di Nagari Batu Payung dan Balai Panjang Kecamatan Lareh Sago Halaban. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology* 1(1), 27-36.
- Zainorrilda, A., A.M, Makalew, dan Zairin. 2020. Mengkaji Kualitas Tanah Lahan Terlantar di Desa Tampang Kecamatan Pelaihari dan Desa Ketapang Kecamatan Bajuin Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 3(1), 21-33.