

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I. 2018. *Penilaian Status Kesuburan Tanah di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah* (Skripsi). Salatiga. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 67 hlm.
- Bafdal, N., Dwiratna, N.S., Amaru, K. 2014. Analisis Rasio Luas Daerah Tangkapan Air (Catchment Area) dan Areal Budidaya Pertanian (Cultivated Area) dalam Desain Model Run Off Management Integrated Farming di Lahan Kering. *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil* 21:205-2012.
- Barber, S.A. 1995. *Soil Nutrient Bioavailability: A Mechanistic Approach*. John Willey and Sons. New York. 384 hlm.
- Bohnet, B. 2009. Efficient Parsing Of Syntactic And Semantic Dependency Structures. In Proceedings of CoNLL-09.
- Colins, H.P., Rasmunssen, P.E., Douglas, J.C. 1992. Crop rotation and recidues management effect, on soil organic carbon and microbial dynamics. *Soil Science Society of America Journal*. 56:783-788.
- Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2021. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2020*. Balai Pustaka. Yogyakarta.
- Dwiastuti, Maridi, S., Suwarno, Puspitasari, D. 2016. Bahan Organik Tanah di Lahan Marjinal dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. Proceeding Biology Education Conference 13.
- Farrior, C.E., Tilman, D., Dybzyнки, R., Reich, P.B., Levin, S.A., Pacala, SW. 2013. Resource limitation in a competitive context determines complex plant responses to experimental resource additions. Ecological Society of America (in press).
- Fuady, Z., Satriawan, H., Mayani, N. 2014. Aliran permukaan, erosi dan hara sedimen akibat tindakan konservasi tanah vegetatif pada kelapa sawit. *Journal of Soil Science and Agroclimatology* 11:95-103.
- Ginting, Rosmenda, Sulkifli N. 2013. Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik Dan Nitrogen Di Perkebun Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Rakyat

- Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1:1308–1318.
- Gunawan, Budi. 2011. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisa Potensi Sumberdaya Lahan Pertanian di Kabupaten Kudus. *Jurnal Sains dan Teknologi* 4:122-132.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S. 2007. Pengukuran ‘Karbon Tersimpan’ di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya. Bogor. 77 hlm.
- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.
- Handayani, S., dan Karnilawati, K. 2018. Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 14:52–59.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo, Jakarta. 157 hlm.
- Herviyanti. 2012. Perbaikan Sifat Kimia Oxisol Dengan Pemberian Bahan Humat dan Pupuk P Untuk Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Solum* 9:51-60.
- Husni, Maulia Rahmat., Sufardi., Khalil, Munawar. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh (The Evaluation Of Soil Fertility Status In Saveral Of Soil Type Drylands Of Pidie Dystrics). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 1:147-154
- Kadarwati, F.T. 2016. Evaluasi Kesuburan Tanah Untuk Pertanaman Tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Littri* 22:53-62.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2015. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.1/VII-IPSDH/2015 tentang Pedoman Pemantauan Penutupan Lahan. Direktorat Jendral Planologi Kehutanan. Jakarta.
- Krishnaveni, M.S. 2010. Studies on Phosphate Solubilizing Bacteria (PSB) in Rhizosphere and Non-Rhizosphere Soils in Different Varieties of Foxtail Millet (*Setaria italica*). *Jurnal International Journal of Agriculture and Food Science Technology* 1: 23-39.
- Kumalasari, I. 2019. *Perbaikan Sifat Kimia Tanah Pasiran oleh Pupuk Biopellet dari Kombinasi Biochar Blontong Tebu, Kotoran Ayam dan Limbah*

Ikan serta Pengaruhnya dengan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kedelai (Skripsi). Jember. Universitas Jember Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 49 hlm.

- Kusumawati, A. 2021. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Poltek LPP Press. Yogyakarta. 62 hlm.
- Lal, R. 2006. Enhancing crop yields in the devolopping countries through restoration of the soil organic carbon pool in agricultural lands. *Land Degradation and Devolopping Journal*. 17:197-209.
- Lie, W., Y. Zhang, C. Wang, W. Mao, T. Hang, M. Chen dan B. Zhang. 2013. How to evaluate the rice cultivation suitability. *Asian Agricultural Research* 5:59-64.
- Molle, E.S., Setiawan, A.W., Sutrisno, A.J. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah Desa Tijayan Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten. *Agrotecnology Research Journal* 5:48-54.
- Narka, I Wayan. 2015. Korelasi Fraksi Tanah Sistem USDA Dengan Beberapa Sifat Tanah Pada Beberapa Sampel Tanah di Bali (Penelitian Mandiri). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. 34 hlm.
- Nursyamsi dan Suprihati. 2005. Sifat-Sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). *Buletin Agronomi* 3:40-47.
- Parfitt, R.L. 1992. Potassium-Calcium Exchange in some New Zealand Soils. *Australian Journal of Soil Research* 30:145-158.
- Pinatih, P.S.A.D.I., Kusmiyarti, B.T., Susila, D.K. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4:282-292.
- Prasetyo, B.H., Suriadikarta, D.A. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Tanah Masam Jenis Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. Balai besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balai Penelitian Tanah.
- Puja, I.N., Supadma, N., Made, M. 2013. Kajian unsur hara tanah sawah untuk menentukan tingkat kesuburan. *Jurnal Agrotrop* 3:51-56.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No. 14 Versi 1,0. LREP II Project, CSAR. Puslittanak. Bogor.

- Rachmadiyanto, N.A., Wanda, F.I., Rinandio, S.D., Magandhi, M. 2020. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan di Kebun Raya Bogor. *Buletin Kebun Raya* 23:114–125.
- Rahman, M.A.E.A., Natarajan, A., Hegde, R. 2016. Assessment of land suitability and capability by integrating remote sensing and GIS for agriculture in Chamarajanagar district, Karnataka, India. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science* 19:125-141.
- Rahmi, A., dan Biantary, P.M. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 39:30-36.
- Ritung, S., Wahyunto, A.F., Hidayat, H. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre. Bogor. 39 hlm.
- Sakti, Pramuda, Purwanto, Slamet M, Sutopo. 2011. Status Ketersediaan Makronutrisi (N, P, dan K) tanah sawah dengan Teknik dan Irigasi Tadah Hujan di Kawasan Industri Karanganyar, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands*. 1:8-19.
- Sandi, Wayan, A.I., Rahman, A. 2012. Aplikasi Sitem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Data Raster Untuk Pengkelasan Kemampuan Lahan di Provinsi Bali Dengan Metode Nilai Piksel Pembeda. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 19:21-29.
- Sleman, Indonesia. 2023. *Peta Jenis Tanah* [peta tematik]. Yogyakarta: Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 1 lembar.
- Soekamto, M. dan Herawati. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri* 10:201- 208.
- Soewandita, H. 2009. Kajian status kesuburan tanah di lahan berlereng Gunung SindoroSumbing. *Jurnal Alami* 14:14-19.
- Sparks, D.L. 1987. Potassium dynamics in soils. *Journal of Advances in Soil Science* 6:1–63.
- Suarjana, W., Supadma, N.A.A., Arthagama, M.I.D. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4:314-323.

- Subowo, G. 2010. Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan* 4:15-27.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan* 10:337-346.
- Sukisno, S., Kanang, S.H., Hasanudin, H., Wicaksono, A.H. Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah untuk Mendukung Produktivitas Biomassa di Kabupaten Lebong. Proseding Seminar Nasional Budidaya Pertanian. Bengkulu, 7 juli 2011. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UNIB. Hlm. 150-157.
- Supriyadi, Slamet. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo Fakultas Pertanian Unijoyo* 5:176-183.
- Susanto, A. Noko. 2005. Pemetaan dan pengelolaan status kesuburan tanah di Dataran Wai Apu, Pulau Biru. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 8:315-332.
- Susila, A.D. 2013. *Modul Dasar Dasar Hortikultura (Sistem Hidroponik)*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 20 hlm.
- Susila, D.K. 2013. Studi Keharaan Tanaman Dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Jurnal Universitas Udayana Agrotrop* 3:13-20.
- Suyamto. 2010. Strategi dan implementasi pemupukan rasional spesifik lokasi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 3:306-318.
- Teapon, A., dan Hadun, R. 2017. Evaluasi Status Kesuburan Kimia Tanah Pada Beberapa Subgroup Tanah di Kecamatan Tidore Timur. *Jurnal Agriment* 3:7-14.
- Utami, S. N. H., dan Handayani. 2003. Sifat kimia pada entisol sistim pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10:63-69.
- Widyantari, D., Gede, K.A., Susila, D., Kusmawati, T. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah untuk lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4:293-303.
- Wilson, Supriadi, Guchi, H. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanha pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandiling Natal. *Journal Online Agroteknologi* 3:625-648.

wonokertosid.slemankab.go.id. 2017. Sejarah Kalurahan Wonokerto. Diakses pada 04 Maret 2023, dari <https://wonokertosid.slemankab.go.id/first/artikel/2>

Yamani, A. 2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis* 11:32-27.