

DAFTAR PUSTAKA

- Agnar, A. A., Humanis, C., Barkah, M.N., & Suganda, B. R. (2020). Evaluasi Lahan Permukiman Berdasarkan Analisis Geologi Lingkungan Daerah Tanjungjaya Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Padjajaran Geoscience Journal*, 4(5), 401–410.
- AK, S. (2020). Kelimpahan dan Keragaman Macrofauna di Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2), 100–107.
- Amalia, A., Sari, I. and Nursanty, R. (2017). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (Blumea balsamifera (L.) DC). Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicilin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)’, J. P. Biotik*,. 387–391.
- Anwar, E.A, dan R. C. B. G. (2013). *Mengenai Fauna Tanah dan cara Identifikasinya*. IAAPD Press. Jakarta.
- Arifin, Z. (2011). *Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Berbagai Penggunaan Lahan yang Berbeda*. *Agroteksos*. 21(1), 47–51.
- Bintoro, A., Danang W., I. (2017). Karakteristik Fisik pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekhnis*, 5(4), 423–430.
- Foth, H. D. (1995). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, Indonesia.
- Gagah, W. (2015). *Analisis Kualitas Air Sungai di Kota Bandung*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Gugino, B.K., Idowu, O.J., Schindelbeck, R.R., van Es, H.M., Wolfe, D.W., Thies, J. E., & and Abawi, G. S. (2007). *Cornell Soil Health Assessment Training Manual*, Cornell University, Geneva. 1(2), 59.
- Hakim, N. Nyakpa, M.Y. Lubis, A.M. Nugroho, S.G. Saul, M.R. Diha, M.A. Hong, G. B., & dan Bailey, H. H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung; Penerbit Universitas Lampung.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi, 360.
- Handayanto E, dan K. H. (2009). *Biologi Tanah: Landasan Pengolahan Tanah*. Penerbit Pustaka Adiputra. Yokyakarta.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Akademika Pressindo. 288.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 288.
- Haridjaja, Baskoro, Dwi ,Putro, T. B. & S. (2013). Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Al Hricks, Drainase, dan Presure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah. *Tanah Lingkungan*, 15(2), 52–59.
- Hartono, A., Nadalia, D., & Satria, P. H. (2022). Aluminium Dapat Dipertukarkan

- dan Fosfor Tersedia pada Tanah di Provinsi Bangka Belitung. *Lmu Tanah Dan Lingkungan*, 24(1), 20–24.
- Hasibuan, M. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia, Edisi Revisi*. Jakarta: Universitas Sumatra Utara.
- Hasibuan, R. (2006). *Kapasitas Tukar Kation Tanah*. Pustaka Mandiri, Medan.
- Hillel, D. (1980). *Applications of Soil Physics*. Academic Press, New York.
- Idowu, J., van Es H., Schindelbeck, R.R., Abawi G., Wolfe D., Thies J., Gugino, B., & Moebius B., Clune, D. (2008). *Soil Health Assessment and Management: The Concepts*.
- Institute, S. Q. (2001). *Guidelines for Soil Quality Assessment in Conservation Planning*. Natural Resources Conservation Service (NRCS), United States Department of Agriculture (USDA).
- Izhar L., Susila AD., Purwoko BS., Sutandi A., & M. I. (2013). *Penentuan metode terbaik uji kalium untuk tanaman tomat pada tanah Inceptisols*. 23(3), 218-224.
- Joubert, B. (2001). *Guidelines for Soil Quality Assessment in Conservation Planning*. Soil Quality Institute.
- Jurzenski, j., Albrecht, M., Hoback, W. W. (2012). *Distribution and Deversity of ant Genera From Selected Ecoregions Across Nebraska*. *The pairie Naturalist*. 44(1), 17–29.
- Kurnia, U., Fahmuddin, A., Abdurachman, A. dan Ai, D. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Lantoi., R.R., Darman, S. & Patadungan, Y. . (2016). *Identifikasi kualitas tanah sawah pada beberapa lokasi di lembah palu dengan metode skoring lowery*. *J. Agroland*,. 23(3), 243-250.
- Mangunjaya FM, Prabowo HS, Tobing IS, Abbas AS, Saleh C, Huda M, M. T. (2017). *Pelestarian Satwa Langka untuk Keseimbangan Ekosistem: Penuntun Sosialisasi Fatwa MUI No 4, 2014, tentang Fatwa Pelestarian Satwa Langka untuk Menjaga Keseimbangan Ekosistem*. Jakarta : Majelis Ulama Indonesia (MUI).
- Marsoedi, Ds., Widagdo, J. Dai, N. Suharta, Darul SWP, S. Hardjowigeno, J. H., & Jordens, dan E. R. (1997). *Pedoman klasifikasi landform*. Laporan Teknis No.5, Versi 3.0. LREP II, CSAR, Bogor. 43.
- Martunis L, Sufardi S, M. M. (2016). Analisis Indeks Kualitas Tanah di Lahan Kering. *Budidaya Pertanian*, 12(1), 34–40.
- Matheus, R. (2019). *Skenario Pengelolaan Sumber Daya Lahan Kering: Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta.
- Mausbach, M. J., & Seybold, C. A. (1998). *Assessment of Soil Quality*. In L. Rattan (Ed.), *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press.
- Menta, I. B. (2012). *engaruh Pengolahan Tanah dan Pemupukan terhadap*

Kualitas Tanah dan Hasil Tanaman Padi. Udayana University Press, Denpasar.

- Nur, U. H. (2009). *Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia Dan Sifat Biologi Tanah Paksa Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasar (Galian C) di Desa Gamulung Tonggoh, Kecamatan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat). 1.*
- Nurrohman, F. Z. (2016). *Kelimpahan Serangga Tanah Di Lahan Pertanian Siman Dan Perkebunan Kopi Mangli Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri.*
- Ogedegpe A, Edwuonwu, I. c. (2014). Biodiversity Of Soil Anthropods In Nigerian Institut For Oil Palm Research (NIFOR) Nigerian. *Jurnal Of Apples Scilnces And Enviroment Management*, 18(3), 377.
- OSU. (2009). *Ohio State Health Card. OSU Centers at Piketon: Piketon Research & Extension Enterprise Center, OHIO.*
- Padmawati, N. L. A., Arthagama, I. D. M., & Susila, K. D. (2017). Evaluasi Kualitas Tanah di Lahan Sawah Simantri dan Non Simantri di Subak Riag Desa Riag Gede , Kecamatan Penebel. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(2), 185–193.
- Partoyo. (2005). Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai. *Ilmu Pertanian*, 9(2), 25–37.
- Rachman, A., Sutono, Irawan, & I. W. S. (2017). Indikator Kualitas Tanah pada Lahan Bekas Penambangan. *Sumberdaya Lahan*, 11(1), 1–10.
- Rafi'i, S. (1995). *Meteorologi dan Klimatologi. Angkasa. Bandung.*
- Rao, N. S. S. (1994). *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman, Universitas Indonesia Press, Jakarta.*
- Ritung, S., Wahyunto, Nugroho, K., Sukarman, Hikmatullah, Suparto, Tafakresnanto, C. (2011). *Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1:250.000 (Indonesian peatland map at the scale 1:250,000). Indonesian Center for Agricultural Land Resources Research and Development, Bogor, Indonesia.*
- Romanya, C., Serrasolses, M. S., & Vallejo, V. R. (2008). *Soil microbial activity under different agricultural management systems in a Mediterranean climate. Applied Soil Ecology. 40(2), 248–255.*
- Rosidah, R., Lili, W., Iskandar, I., & Afpriliansyah, M. R. (2018). *Efektivitas Ekstrak Daun Kersen untuk Pengobatan Benih Ikan Nila yang Terinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila. Akuatika Indonesia. 3(1), 10.*
- Sari, S. H., Septinova, D., Santosa, P. E. (2017). Pengaruh Lama Perendaman dengan Larutan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Pengawet terhadap Sifat Fisik Daging Broiler. *Riset Dan Inovasi Peternakan*, 1(3), 10–15.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.*
- Simanungkalit. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar*

Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.

- Simatupan, J. s. (2021). *Evaluasi Kesuburan Tanah Sawah di Kecamatan Tanah Jawa Kabupten simalungu.*
- Soepardi, G. (1983). *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.* 591.
- Subardja. S.D., Ritung, S., Anda, M., S., & Suryani, E. dan Subandiono, E. (2014). . *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.*
- Suburika, F., Mangera, Y., & Wahida, W. (2018). Konservasi Lengan Tanah Menggunakan Mulsa Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata*). *Musamus AE Featuring Journal*, 1(1), 10–18.
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Teknik Lingkungan*. 10(3). 337-346 *Ha*, 10(3), 337–346.
- Sugiyarto, Efendi M, Mahajoeno E, S. Y., & Handayanto E, A. L. (2007). *Preferensi berbagai jenis makrofauna tanah terhadap sisa bahan organik tanaman pada intensitas cahaya yang berbeda. Biodiversitas*. 7(4), 96–100.
- Suin. (2012). *Ekologi Fauna Tanah. Jakarta: PT. Bumi Aksara.*
- Suin NM. (1997). *Ekologi Hewan Tanah. Jakarta: Bumi Aksara.*
- Suleman, S., Rajamuddin, U. A. dan I. (2016). Penilaian kualitas tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan. *Ilmu Pertanian*, 4(6), 712-718.
- Syachroni. (2019). *Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Bagian Lokasi Di Kota Palembang.* 60–65.
- Triadawarman, D., D. Aryanto, dan J. Krisbiyantoro. Triadawarman, D., D. Aryanto, dan J. K. (2022). Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27–32.
- Triharto, S. (2013). *Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadahan Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.*
- USDA. (2014). *The USDA Food Search for Windows. Human Nutrition Research Center of Agricultural Research (teaching and Service).*
- Utomo, A. S. (2016). *Modifikasi Struktur Perkerasan Lentur Dengan Perkuatan Geotextile Di Jalan Raya Turen – Ampelgading Pada STA 0+000 – 14+150. Tugas Akhir. Tidak Dipublikasikan. Surabaya:*
- Wawan. (2017). *Pengolahan Bahan Organik. Buku Ajar*, 1–130.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.* 350.
- Yamani, A. (2010). *Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 11, 32–37.

Yulnafatmawita, Luki U., Y. A. (2007). *Kajian sifat fisika tanah beberapa penggunaan lahan*. 4(2), 49-6.

Yulnafatmawita. (2006). *Hubungan antara status C-organik dan stabilitas agregat tanah Ultisol Limau Manis pada Beberapa penggunaan lahan*. 1.