

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2010. Teknik Bercocok Tanam jagung Manis. Kansius, Yogyakarta.
- Abu Zahra, T.R. and A.B. Talboub. 2008. Effect of organic matter source on chemical properties of the soil and yield of strawberry under organic farming conditions. *World Applied Sciences Journal*. 5(3): 383-388.
- Andriko, 2005. Pemetaan dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah di Dataran Wai Apu, Pulau Buru. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku. Ambon. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8, No.3, Nopember 2005 : 315-332.
- Anggriawan, R. (2015). Pengujian Bahan Organik Bokashame Terhadap Sifat Fisika Tanah Entisol Serta Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Edamame (*Glycine max (L) merril*).
- Aprilia, A. S. 2020. *Akibat Hukum Bagi Pelaku Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Yang Membuka Lahan Dengan Cara Membakar (Studi Putusan Nomor: 12/PDT. G/2012/PN. MBO)* (Doctoral dissertation, FAKULTAS HUKUM).
- Arabia.T, Zainabun, Royani.I., 2012. Karakteristik Tanah Salin Krueng Raya Kecamatan Masjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *J. Manajemen Sumber daya Lahan*. Fakultas Pertanian Unsyiah. Darussalam Banda Aceh
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua. Cetakan Kedua. IPB Press. Bogor
- Arsyad, U. 2010. Analisis Erosi pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng di Daerah Aliran Sungai Jeneberang Hulu. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arviandi, R., A. Rauf, dan G. Sitanggang. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol pada Kebun Inti Tanaman Gambir (*Uncaria Gambir Roxb.*) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. *J.Agroekoteknologi* 3(4):1333.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Cookson, W. R, I. S. Cornforth and J.S. Rowarth. 2002. Winter soil temperatur (2-15 oC) effect on nitrogen transformations in clover green manure amandend and unamandend soils : a laboratory and field study. *Soil Biol. Biochem.* 34: 1401-1415.

- Darlita, R. R., Joy, B., & Sudirja, R. (2017). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 15–20.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Delsiyanti, Widjajanto, D., & Rajamuddin, U. 2016. Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 4(3), 227–234.
- Dikti. 1991. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Eviati dan Sulaeman. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Firdausi, N., Muslihatin, W., & Nurhidayati, T. (2016). Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap pH dan Unsur Hara Fosfor dalam Tanah. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(2), 53–56.
- Foth, H. (1991). *Fundamental of Soil Science*. New York : John Wiley & Sons.
- Gana, A.K. 2008. Effects of organic and inorganic fertilizers on sugarcane production. *Afr. J. General Agric*. 4(1): 55-59
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis. A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah Kemas Ali. 2013. “Dasar-dasar Ilmu Tanah”. Ed.1 Cet.6- Jakarta: Rajawali Pers.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar ilmu tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hanafiah, Kemas Ali. (2009). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah 1 Edisi Keenam*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardjowigeno S., H. Subagjo, dan M. Lufti Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. dalam *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*, halaman 1-29. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademik Presindo. Jakarta. 309 hal. Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta(ID): Pusaka Utama.

- Hartanto, N. U. R., Zulkarnain, & Wicaksono, A. A. J. I. (2022). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 107–112.
- Hartatie, D., Taufika, R., & Achmad, P. B. (2021). Pengaruh Curah Hujan dan Pemupukan terhadap Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pabrik Gula Asembagus Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(2), 66–72.
- Herdiansyah, Haris. 2011. Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Ilmu-Ilmu Sosial. Jakarta. Salemba Humanika.
- Hillel, D. 1982. Introduction to Soil Physics. Academic Press, New York.
- Holilullah, Afandi, & Novpriansyah, H. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278–282.
- Hong, TK. 2008. Principles of Soil Chemistry. 2nd Ed. Marse, Dekker Inc. New York.
- Irawan, Setyorini, D., & Rochayati, S. (2014). Proyeksi Kebutuhan Pupuk Sektor Pertanian Melalui Pendekatan Sistem Dinamis. 123–138.
- Islami, T. dan W. H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Izzudin, 2012. Perubahan Sifat Kimia dan Biologi Tanah Pasca Kegiatan Perambahan di Areal Hutan Pinus Reboisasi Kabupaten Humbang Hasunduta Provinsi Sumatera Utara. Skripsi.
- Jones Jr. JB. 1998. Plant Nutrition Manual. Boca Raton: CRC Press.
- Kadarwati, F. T. (2016). Evaluasi Kesuburan Tanah Untuk Pertanaman Tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Litri*, 22(2), 53–62.
- Ketaren, S.E., P. Marbun, dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nibuta Kabupaten Hasundutan. *JOA*, 2(4): 1451-1458.
- Khalif, U., Utami, S. R., & Kusuma, Z. (2014). Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Kandungan C Dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 9–15.
- Kononova, M.M. 1961. *Soil Organic Matter*. Oxford: Pergamon Press.
- Kurnia, U.F., Agus., A. Adimihardja., A. Dairah., 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.

- Kusuma, M. N., & Yulfiah. (2018). Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada Infiltration Gallery. 43–50.
- Mahubessy. 2014. Tingkat Kesesuaian Lahan Bagi Tanaman Padi Berdasarkan Faktor Iklim Dan Topografi Di Kabupaten Merauke. *Agrologia*, 3(2), 125–131.
- Munawar, A. 2013. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Munir, M. 1996. *Tanah - Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Naldo, R.A., 2011. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun. *J. agroland*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nelvia, 2012. Sifat Kimia Tanah Inceptisol dan Respon Selada terhadap Aplikasi Pupuk Kandang dan Trichoderma. *Jurnal Teknobiologi* Vol. 3, No. 2. Hal. 139- 143.
- Njurumana, G. N. D., Hidayatullah, M., Butarbutar, T. 2008. *Kondisi Tanah Pada Sistem Kaliwu dan Mawar di Timor dan Sumba*. Balai Penelitian Kehutanan Kupang, Kupang.
- Novriani. “Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya Jagung”. *J Agronobis*, 2 (3) (2010) : 42-49.
- Nuraeni, N. R., Yarmaidi, Y., & Miswar, D. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tegalan Di Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu Tahun 2018. *JPG (Jurnal Penelitian Geografi)*, 7(4).
- Nurmasyitah, Syafruddin, & Sayuthi, M. (2013). Pengaruh Jenis Tanah dan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agrista*, 17(3), 103–110.
- Nurmegawati, Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. (2012). Tingkat Kesuburan Dan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2), 11–18.
- Oldeman, R.L., Irsal Las, and Muladi. 1980. The agro-climatic maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya, and Bali West and East Nusa Tenggara Contrib. No.60. Centr. Res. Inst.Agrc. Bogor.
- PPT. 1995. Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya. Bogor.
- PPT. 1995. Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah. Laporan Teknis No.14. Versi 1,0. 1. REP II Project, CSAR, Bogor.
- Prabowo, A., J.E. Van Eys, I.W. Mathius, M. Rangkuti, and W.I. Johnson. 1984. Studies on the mineral nutrition on sheep in West Java. BPT, Bogor. p. 25.

- Prabowo, R. (2008). Kajian Biopestisida dan Pupuk Hayati Dalam Mendukung Pengelolaan Tanaman Tomat Secara Terpadu. *Jurnal Mediagro*. VOL.4. NO.1, 2008: HAL: 81-88.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2010). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 59–64.
- Prasetyo, S., Hidayat, U., Haryanto, Y. D., & Riama, N. F. (2021). Karakteristik Suhu Udara di Pulau Jawa Kaitannya Dengan Kelembapan Udara, Curah Hujan, SOI, dan DMI. *Jurnal Geografi, Edukasi, Dan Lingkungan*, 5(1), 15–26.
- Pratiwi dan B. Mulyanto. 2000. The Relationship Between Soil Characteristics with Vegetation Diversity in Tanjung Redep, East Kalimantan. *Forestry and Estate Crops Research Journal*, 1 (1), 27-33.
- Primadani, P. 2008. Pemetaan Kualitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Purba, S. T., Damanik, M., & Lubis, K. S. (2017). Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 638–643.
- Purwaningsih, S. “Isolasi, Populasi dan Karakterisasi Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah dari Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara”, *Biologi*, 3 (1):22- 31. (2003).
- Purwanto. 2002. Biologi Tanah Sebagai Indikator Kualitas Tanah. Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahim, R., Martosenjoyo, T., Amin, S., & Hiromi, R. (2016). Characteristics of Air Temperature and Thermal Comfort Data in Makassar. *Temu Ilmiah Iplbi*, 75–78.
- Rahmat MH, Sufardi, Khalil M. 2016. Evaluasi Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol. 1 (1): 147-154.
- Rahmi A, Preva MB. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Laha Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa’ah*. Vol 39 (1): 30-36
- Riwandi, Prasetyo, Hasanudin, I., Cahyadinata. 2017. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Sahabat Alam Rafflesia. Bengkulu.

- Rosyidah, E. dan Wirosodarmo, R. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolis jenuh di lima penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech* 33(3):341-345.
- Saputra, D. D., Putranyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahanorganik Tanah dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 647–654.
- Setyowati, D, L.2007. Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah dalam Meresapkan Air Jurusan Geografi FIS UNNES. Vol. 4 (2) : 14-22.
- Sholihah, N. A., Utomo, D. H., & Juarti. (2016). Sifat Fisika Kimia Tanah Ordo Vertisol pada Penggunaan Lahan Pertanian. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 1(21), 1–11.
- Silahooy, C. (2008). Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. 132(36), 126–132.
- Simanungkalit, R. D. M., Husein E., dan Saraswati. “Baku Mutu Pupuk Hayati dan Sistem Pengawasannya”. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. : Bogor (2006).
- Soil Survey Staff, 1998. Key to Soil Taxonomy, 8th edition 1998. National Resources Conservation Service, USDA.
- Stevenson, F.J. 1982. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reaction. John Willey and Sons. Inc. New York. 399 p.
- Suarjana, I. wayan, Supadma, A. A. N., & Arthagama, I. D. M. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 314–323.
- Supangat AB, Supriyo H, Sudira P, Poedjirahajoe E. 2013. Status Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan *Eucalyptus pellita* F.Muell: Studi Kasus di HPHTI PT.ARARA ABADI, RIAU. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol 20 (1): 22-34.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Susanto AN. 2005. Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah Di Dataran Wai Apu, Pulau Buru. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8 (3): 315-332.
- Susila, Dharma K. 2013. Studi Keharaan Tanaman dan Evaluasi Kesuburan Tanah di lahan Pertanian Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Agrotrop* Vol.3 No.2 Hal 13-20.

- Sutedjo, M.M., Kartasapoetra, A.G., Sastroatmodjo, S. 2002. *Mikrobiologi Tanah*. Rhineka Cipta, Jakarta.
- Tisdale SM, Neslon WL, Beaton JD. 1990. soil fertility and fearatility. New York: Maxmillan Publishing Company
- Tolaka, 2013. Sifat Fisika Tanah pada Hutan Primer Lahan Agroforestri dan Kebun Kakao. *Jurnal Warta Rimba* Vol. 1, No. 1.
- Wijanarko, A., Purwanto, B. H., Shiddieq, D., & Indradewa, D. (2012). Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Kesuburan Tanah Terhadap Mineralisasi Nitrogen dan Serapan N oleh Tanaman Ubikayu di Ultisol. *Jurnal Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 2(2), 1–14.
- Winarso. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gaya Media, Yogyakarta.
- Yasin, S., Ningsih, P., dan Armon, N. 2014. Pengaruh Pemberian Kompos dan Kapur Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Abu Vulkanis Alahan Panjang serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Gandum. Dalam: *Kompilasi Penelitian Gandum Universitas Andalas 2011-2014*, Irfan Suliansyah. Irawati Caniago (ed). Padang. 985 pp.