

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinal., Saidi. A., Gusmini. 2012. *Perbaikan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Psamment dengan Pemulsaan Organik dan Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung*. Jurnal Solum 9(1): 25-35.
- Anthoni, J.F. 2007. *Soil Fertility The Factors That Add To Soil Productivity*. www.seafriends.org.nz/enviro/soil/fertile.html. 29 Agustus 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2015. <http://bps.go.id>. Diakses pada tanggal 5 Mei 2015 pada pukul 17.00 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Data Produksi Tanaman Kentang*. Tahun 2015-2017.
- Bahidin , Mpapa.L. 2016. *Analisis kesuburan tanah pada pada tempat tumbuh pohon jati (tectona grandis. L) pada ketinggian yang berbeda*. Jurnal agrista. Vol 20 (3) : 135-139 hal.
- Baillie, C.-K., Kaufholdt, D., Meinen, R., Hu, B., Rennenberg, H., Hänsch, R., Bloem, E., 2018. *Surviving Volcanic Environments—Interaction of Soil Mineral Content and Plant Element Composition*. Front. Environ. Sci. 6, 52.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk teknis edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian Departemen Pertanian. 136 hal.
- Bot, A. and J. Benites. 2005. *The Importance of Soil Organic Matter, Key To Drought-Resistant Soil and Sustained Food Production*. Food And Agriculture Organization of the United Nations.
- Chen, S., Chen, X., Cheng, Q., Shevlin, T. 2010. *Are Family Firms more tax aggressive than non-family firms?* Journal of Financial Economics, 91(1), 41-61.
- Christensen H, Becheva S, Meredith S, Ulmer K. 2012. *Crop Rotation: Benefiting Farmers, The Environment and The Economy*. [aprodev.eu/files/Trade/crop rotation briefing_pan_ifoam_aprodev_foee_fina.pdf](http://aprodev.eu/files/Trade/crop%20rotation%20briefing_pan_ifoam_aprodev_foee_fina.pdf). diunduh tanggal 1 September 2017.
- Dariah, A. 2013. *Erosi dan Degradasi Lahan Kering di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Engelstad, O. P. (ed). 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk Edisi Ke tiga*. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Foth. 1994. *Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University : Jogjakarta. 374. Hal
- Gaskell, M. Smith, R. Mitchell, J. Kioke, S.T. Fouche, C. HarE, T. W. Horwath, and L. Jackson, 2007. *Soil Fertility Management For Organic Crops*. University of California. Agriculture and Natural Resources. *Communication Services.uca nr. Orgrteepubs/docsl7Nf*. 249 hal.
- Ginting, A. 2017. *Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum Calopogonium Mucunoides, Centrosema Pubesce Ns dan Arachis Pintoii*. Universitas Jambi Press. Jambi.
- Goenadi. 2000. *Teknik Pembuatan Kompos*. Rajawali, Jakarta.

- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis., S.G. Nugroho, M.A. Diha., G.B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.46-137 hal.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo. 358 hlm.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta. Akademi Pressindo.
- Hardjowigeno S 2003. *Klasifikasi tanah dan pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademia Pressindo. 296 hlm.
- Husen E. 2007. *Pengambilan Contoh Tanah untuk Analisis Mikroba*. Di dalam: Saraswati R, Husen E, Simanungkalit RDM, editor. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, 291 hlm.
- Ilham, D. J. 2016. *Kajian Kesuburan Tanah Sawah Pada Sentra Pertanaman Padi di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas.
- Izzudin, 2012. *Perubahan Sifat Kimia dan Biologi Tanah Pasca Kegiatan Perambahan di Areal Hutan Pinus Reboisasi Kabupaten Humbang Hasunduta Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi.
- Jamulya dan Suratman Woro. 1983. *Pengantar Geografis Tanah*. Diktat kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM. 132 hal.
- Khalif, U., Utami, S.R. dan 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.
- Kimberly. 2002. *The Content Analysis*. Guidebook.
- Kimura I, Pancho LR, dan Tsuneki H. 2005. *Pharmacology of Ginger*. Di dalam: Ravindran PN dan Babu KN (eds.). *Ginger: The Genus Zingiber*: CRC Press. Washington DC, pp: 469.
- Lu, D., E. Moran and P. Mausel. 2002. *Linking Amazonian Secondary Succession Forest Growth To Soil Properties*. *Land Degrad, Dev., Vol 13*. 331-343 hal.
- Ma'shum, J. Soedarsono dan L. Endang. 2003. *Biologi Tanah*. Bagpro Peningkatan Kualitas SDM, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Mawardiana, 2013. *Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Padi Musim Tanam Ketiga*. Jurnal Konservasi Sumber Daya Lahan Vol.1, No.1.
- Mindari, W., Priyadarsini, R., 2011. *Panduan Praktikum Kimia Tanah*.
- Moran,E.F.,E.S. Brondizion,J.M. Tucker,M.C. Da Silva Forsberg, S.Mc Cracken,

and I. Falesi. 2000. *Effects Of Soil Fertility And Land Use On Forests Uccessionin Amazônia*. Forest Ecology and Management. Vol 139 : 93–108 hal.

Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Medan : USU Press.

Mulyana, D. 2009. *Kualitas Tanah Pada Berbagai Penutupan Lahan Hasil Revegetasi (Studi Kasus Pasca Kegiatan Rehabilitasi Lahan Di Sub Das Ciliwung Hulu)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 110 hal.

Munawar, A. 2013. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.

Musthofa, A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian Di Kawasan Taman Nasional Gunung Lauser*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Isnstitut Pertanian Bogor. 131-142 hal.

Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah. Suatu Pengantar Penilaian Kualitas Tanah Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Intimedia. Malang.

Nursyamsi, D., K. Idris, S. Sabiham, D.A. Rachim, & A. Sofyan. 2007. *Sifat-Sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh Terhadap K Tersedia pada TanahTanah yang Didominasi Smektit*. Jurnal Tanah dan Iklim No.26/2007. ISSN: 1410-7244.

Oldeman, L.R., Darwis, S.N., Las, I. 1978. *Agro-Climatic of Sumatera*. Bogor: Central Research Institute of Agriculture. 4, 32 pages.

Pane, A. A. 2014. *Sistem Bagi Hasil dan Pendapatan Petani Padi di Kabupaten Selama Provinsi Bengkulu*. Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Faktultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Panwar, P. Sharmistha Pal, S.K. Reza and Biblab, S. (2011). Soil Fertility Index, Soil Evaluation Factor, And Microbial Indices Under Different Land Uses In Acidic Soil Of Humid Subtropical India. *Communications In Soil Science And Plant Analysis*. Vol 42(22) : 2725-2737 hal.

Prasetyo, B. H., 2007. *Perbedaan Sifat-sifat Tanah Vertisol dari Berbagai Bahan Induk*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia 9(1): 20-31.

Pusat Penelitian Tanah (PPT). 1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Bogor.

Putra. B. P. & Nuraini, Y. 2017. *Kajian Inkubasi Berbagai Dosis Pupuk Cair Fermentasi Lendir Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) Terhadap Fosfor, C-organik, dan pH pada Inceptisol*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 4(2): 521-524.

Rahayu, A., S. Rahayu dan M. Luthfi. 2015. *Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 1(2): 77-87.

Rosmarkam, A. dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta :Kanisius.

Rukmana, R. 1997. *Kentang Budidaya Dan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta.

- Samadi. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta. 117 hal.
- Santoso H, Wiratmoko D, Sutarta ES, Sugiyono. 2010. *Analisis Kuantitatif dan Spasial Untuk Menentukan Indeks Kesuburan Tanah di Kebun Dolok Ilir PT. Perkebunan Nusantara IV*. Per. Kelapa Sawit, 18(1):1-10.
- Schmidt, F.H., Ferguson, J.H.A., 1951. *Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with western New Guinee*. Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta. No 24.
- Schmid, R., 1981. *Descriptive nomenclature and classification of pyroclastic deposits and fragments*. Geol. Rundschau 70, 794–799.
- Setiadi. 2009. *Budidaya Kentang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 156 hal.
- Sevindrajuta. 2012. *Efek Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut*. Universitas Muhamadiyah. Sumatera Barat. 581-599 hal.
- Sihaloho, N. K. 2021. *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Terdampak Abu Vulkanik Gunung Sinabung*. 5(1), pp. 57–66.
- Simanjuntak, S. M. 2007. *Pemetaan Status Hara K-Tukar, Ca-Tukar, Mg-Tukar, di Kebun Tanjung Gabus Pagar Merbau PTPN II*. [Skripsi] Medan : USU.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor : Departemen Ilmu Tanah IPB.
- Soepardi, G. 1985. *Menuju Pemupukan Berimbang Guna Meningkatkan Jumlah dan Mutu Hasil Pertanian*. Dirjen Pertanian Tanaman Pangan. Jakarta. 63 hal.
- Solfianti, maidia 2015. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Di Kenagarian Sabu – Andaleh Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*. Skripsi. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Sudaryono. 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kaltim*. Jurnal Tek Ling. 10(3,): 337-346.
- Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. Yogyakarta: UPN Veteran.
- Suntoro. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Supangat, A, B., Supriyo, H., Sudira, P., & Poedjirahajoe, E. 2013. *Status Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan Eucalyptus Pellita F.Mueii: Studi Kasus di HPHTI PT. Arara Abadi, Riau (Soil Fertility Ander Eucalyptus Pellita F.Mu Ell Standsz Case Study In PT. Arara Ahadi, Riau)*. Jurnal Manusia dan Lingkungan 20(1): 22-34.
- Suryana. 2013. *Ekonomi Kreatif, Ekonomi Baru: Mengubah Ide dan Menciptakan Peluang*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sutedjo, M.M., dan A.G. Kartasaputra. 1995. *Pupuk dan Pemupukan*. Bhineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Tarigan, J. V.C. 2018. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah Pada Tutupan Lahan di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat*. [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara.

- United States Departement of Agriculture (USDA). 2013. *Phytochemical and Ethnobotanical Databases Carica Papaya L.* (internet). [diakses 13 Oktober 2020]. Tersedia pada: <http://sun.ars-grin.gov:8080/npgspub/xsql/duke/plantdisp.xsql?taxon=2019>.
- Wahyudi, I., 2013. *Perubahan tingkat serapan nitrogen, fosfor dan kalium oleh tanaman bawang merah lokal palu akibat pemberian ekstrak kompos limbah organik pasar pada entisol Poboya*. Agrol. J. Ilmu-ilmu Pertan. 20, 14–20.
- Wasis, 2012. *Perbandingan Sifat Kimia dan Biologi Tanah Akibat Keterbukaan Lahan Pada Hutan Reboisasi Pinus*. Jurnal Silvikultur Tropika 3(1).
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta : Gava Media. 269 hlm.
- Wulandari, J. 2013. *Komposisi dan Struktur Komunitas Zooplankton di Danau Singkarak*. Skripsi Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Andalas.
- Yamani, A. 2010. *Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan*. *Jurnal Hujan Tropis*. Vol 11(29) : 32 hal.
- Yamani, 2012. *Analisis Kadar Hara Makro Tanah Pada Hutan Lindung Sebatung*. *Jurnal Hutan Tropis* 12(1).
- Yuwono, N.W. 2012. *Kesuburan Tanah*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada. 75 hlm



