

- Anjarsari, I.R.D., S. Rosniawaty, C. Suherman, 2015. Rekayasa ekofisiologis tanaman teh belum menghasilkan klon GMB 7 melalui pemberian asam humat dan pupuk hayati konsorsium. *Jurnal Kultivasi*. Vol 14(1) : Hal 25-32
- Arifin, Mahfud, N. D. Putri, A. Sandrawati, R. Harryanto, 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Soilens*, Vol 16 (2) : Hal 37 – 45
- BBSDLP (Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian), 2018. Atlas peta tanah semi detail skala 1:50.000, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Hal 22.
- Chun-juan, B., C. Zhen-Lou, W. Jun and Z. Dong, 2013. Quantitative assessment of soil health under different planting patterns and soil types. *Pedosphere*. Vol 23 : Hal 194-204.
- Curebal, I., Efe, R., Soykan, A., and Sonmez, S, 2015. Impacts of anthropogenic factors on land degradation during the anthropocene in Turkey. *Journal of Environmental Biology*. Vol 36 : Hal 51-58
- Djaenudin, D., 2004. Beberapa sifat spesifik andisol untuk pembeda klasifikasi pada tingkat seri : studi kasus di daerah Cikarang dan Cikole, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. Vol 6(1) : Hal 14-21
- Doran, J.W., M. R. Zeiss, 2000. Soil Health and Sustainability: managing the biotic component of soil quality. *Applied Soil Ecology*. Vol 15, Hal 3-11
- Doran, J.W., M.R. Zeiss, 2000. Soil health and sustainability: managing the biotic component of soil quality. *Applied Soil Ecology*. Vol 15: Hal 3-11
- Dufresne, C. and Farnworth, E. 2000. Tea, Kombucha, and Health: A Review. *Food Res. Int.* Vol 33: Hal 409–421
- Efendi, I., K. Hidayah, Z. Yahya, L. Kamarubayana, 2019. Analisis karakteristik sifat kimia tanah pada lahan original pra tambang dan lahan revegetasi pasca tambang batu bara di PT. Trubaindo coal mining Kabupaten Kutai barat Provinsi Kalimantan timur. *Jurnal AGRIFOR*. Vol 18(2) : Hal 253-267

Intensification: The Case for Improving Soil Health. Integrated Crop Management. vol. 6. FAO, Rome, hal 149

- Fidiashtry, A. (2016). Penilaian kesehatan tanah untuk penentuan prioritas konservasi tanah di DAS Bendo, kompleks Gunung api Ijen, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- 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, Edition 1.2, Cornell University, Geneva, N.Y 59 pp
- Gunawan, N. Wijayanto, S.W. Budi, 2019. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah pada agroforestry tanaman sayuran berbasis *Eucalyptus* Sp. Jurnal Silvikultur Tropika. Vol 10(2) : Hal 63-69
- Habi, M. L., 2012. Ketersediaan fosfat, serapan fosfat dan hasil tanaman jagung akibat pemberian bokasi ela saru dengan pupuk fodfat pada inceptisols. Buana Sains. Vol 12(1) : Hal 63-70
- Hafif, Bariot, 2020. Kerusakan tanah pada lahan perkebunan dan strategi pencegahan serta penanggulangannya. Perspektif Penelitian Tanaman Industri. Vol 19(2) : Hal 105-121.
- Hanafiah, Kemas Ali, 2005. Dasar-dasar ilmu tanah. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Haq, M. S., Y. Rachmiati, Karyudi, 2014. Pengaruh pupuk daun terhadap hasil dan komponen hasil pucuk tanamna teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze var. *Assamica* (Mast.) Kitamura). Jurnal The dan Kina. Vol 17(2) : 47-56
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka, 2015. Evaluasi kesesuaian lahan dan perencanaan tataguna lahan cetakan III. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Herawati, M.S., 2015. Kajian status kesuburan tanah di lahan kakao Kampung klain distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. Jurnal Agroforestri. Vol 10 : 201-208
- Hobbs, P, 2007. Conservation agriculture : what is it and way is it important for future sustainable food production. Journal of Agricultural Science, Vol 145 : 127-137

infusion: A Review. Food Research International, Vol 43 (9) : Hal 2234-2252.

- Karak, T., Paul, R. K., Boruah, R. K., Sonar, I., Bordoloi, B., Dutta, A. K. dan Borkotoky, B., 2015. Major soil chemical Properties of the major tea-growing area in India. Pedosphere. Vol 25(2) : Hal 316-328
- Karlen, D. L., dan Rice, C.W., 2015. Soil degradation : will human kind ever learn. Sustainability. Vol 7 : Hal 12490-12501
- Kuswara, S., C. Mutiara, 2018. Evaluasi kesuburan tanah di Dusun Kekawi III Desa Randotonda Kecamatan Ende Kabupaten Ende. AGRICA. Vol 11(2) : 145-152
- Li, C. Grayson, R, Holden, J., and Li, P, 2018. Erosion in peatlands: Recent research progress and future directions. Earth-Science Reviews. Vol 185: Hal 870-886
- Moebius-Clune, B. N., 2017. Comprehensive Assessment of Soil Health, Third Edition. New York: Cornell University.
- Nugroho, A. F., I. Permadi, Nofiyati, S. H. N. Ulfa, 2018. Sistem pendukung keputusan penilaian kesehatan tanah berbasis WEB menggunakan metode simple additive weighting. Prosiding Seminar Nasional “Pengembangan sumber daya perdesaan dan kearifan local berkelanjutan” 15 November 2018
- Núñez, P.A., Pimentel, A., Almonte, I., Sotomayor-Ramírez, D., Martínez, N., Pérez1, A., & Céspedes1, C.M., 2011. Soil fertility evaluation of coffee (*Coffea spp.*) production systems and management recommendations for the Barahona Province, Dominican Republic. Journal Soil Sci. Plant Nutr., Vol 11(1) : Hal 127–140.
- Nurilmi, M.Achmad, dan Suhardi, 2017. Pendugaan lengas tanah inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra landsat 8. Jurnal Aggi Techno. Vol 10(2) : Hal 135-152
- Owuor, P. O., Obanda, M., Nyirenda, H. E., Wilson, L. and Mandala, W. L., 2008. Influence of Region of Production on Clonal Black Tea Chemical Characteristics. FoodChem. 108: 263–271.

production on relative clonal plain tea quality parameters in Kenya.

Food Chem. Vol 119: Hal 1168–1174.

PPTK, 2006. Petunjuk kultur teknis tanaman teh, Edisi ketiga. Pusat Penelitian  
Teh dan Kina. Gambung

Purwanto, T. H., 2015. Digital terrain modelling. Yogyakarta: Universitas Gadjah  
Mada

Puslitanak, 1993. Petunjuk teknis evaluasi lahan, kerjasama antara Pusat  
Penelitian Tanah dan Agroklimat dengan Proyek Pembangunan  
Penelitian Pertanian Nasional. Bogor: Badan Litbang Pertanian.

Rahmatika, W., 2017. Peran bahan organik untuk perbaikan kesuburan tanah .  
[www.fp.uniska-kediri.ac.id](http://www.fp.uniska-kediri.ac.id) diakses 19 September 2021

Rayyandini, K., I. S. Banuwa, dan Afandi, 2017. Pengaruh system olah tanah dan  
pemberian herbisida terhadap aliran permukaan dan erosi pada fase  
generasi pertanaman singkong. Jurnal Agrotek Tropika. Vol 5(1) :  
Hal 57-62

Riwandi dan Handajaningsih, M., 2011. Relationship between soil health and the  
growth of lettuce. Jurnal Tropical Soils, vol. 16 (1) : Hal 25-32.

Riwandi dan M. Handajaningsih, 2011. Relationship between soil health  
assessment and the growth of lettuce. Jurnal Tropical Soil, Vol 16  
(1) : Hal 25-32

Sari, M. N., Sudarsono, Darmawan, 2017. Pengaruh bahan organik terhadap  
ketersediaan fosfor pada tanahtanah kaya Al dan Fe. Buletin Tanah  
dan Lahan. Vol 1(1) : Hal 65-71

Sarminah, S., dan Indirwan, 2017. Kajian laju infiltrasi pada beberapa tutupan  
lahan dikawasan karst sangkulirang-mangkalihat Kabupaten Kutai  
Timur. Jurnal AGRIFOR. Vol 16(2) : Hal 301-311

Setyamidjaja, D., 2000. Teh budidaya dan pengolahan pascapanen. Yogyakarta:  
Kanisius.

Simarmata, T., M. R. Setiawati, D. Herdiyantoro, 2019. Evaluasi cepat kesehatan  
tanah lahan kering di lapangan. Sumedang: UNPAD Press.

Subroto, 2010. Kajian karakteristik tanah bagi ubi cilembu di Nagarawangi  
Rancakalong Sumedang. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol  
10(1) : Hal 26-34.

- Sukarman, Dariah A, 2014. Tanah andosol di Indonesia : karakteristik, potensi, kendala, dan pengelolaannya untuk pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSLDP), Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Hal 144.
- Supriyadi, I. B. Pramono, R. R. Prahesti, 2016. Kualitas indeks tanah sebagai estimator dari agroforestry tanah kesehatan di Tirtomoyo Sub-DAS, Wonogiri, Agrosains, Vol 18 (2) : Hal 38-43
- Suridikarta, Ardi, D., Simanungkalit, R. D. M., 2002. Pupuk organik dan pupuk hayati. Balai penelitian dan pengembangan sumber daya lahan pertanian. Jawa Barat.
- Suryani, ida, 2014. Kapasitas tukar kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem. Vol 10(2) : Hal 9-17
- Syahidah, K., Sumarno, S. Hartati, 2016. Pemetaan status kerusakan tanah lahan pertanian di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali, Agrosains. Vol 18(1) : Hal 6-11.
- Tagiran, E. S., H. Guchi, P. Marbun, 2015. Evaluasi status bahan organik dan sifat fisik tanah (Bulk density, Tekstur, Suhu Tanah) pada lahan tanaman kopi (Coffea Sp.) di beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi, Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol 3(1) : Hal 246-256
- Wulansari, R., E. Pranoto, 2018. Degradasi bahan organik di beberapa perkebunan teh di Jawa Barat. Jurnal Penelitian Teh dan Kina, Vol 21(2) : Hal 57-64
- Wulansari, Restu, 2015. Kajian status hara tanah dan tanaman di Perkebunan the Jawa Barat dan Sumatera Utara. CR Journal, Vol 1(1) : Hal 16 – 30
- Xu, Q., Wang, Y., Ding, Z., Song, L., Li, Y., Ma, D., Wang Y., Shen, J., Jia, S., Sun, H., Zhang, H, 2016. Aluminium induced metabolic responses in two tea cultivars. Plant Physiology and Biochemistry. Vol 101 : Hal 162-172
- Yatno E, Hikmatullah, Syakir M, 2016. Properties and management implications of soil developed from volcanic ash in north Sulawesi. Jurnal Tanah dan Iklim. Vol 40(1): Hal 1-10.

permukiman di kawasan perbukitan Kota Madado. Jurnal  
Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol 6(3) : Hal 862-871

Zhang M, 2017. Temporal evolution of carbon storage in chinese tea plantations  
from 1950 to 2010. Pedosphere. Vol 27(1): Hal 121–128.