



DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., D. Y. Rahmah., dan H. Umi, 2006. Sifat fisik tanah dan metode analisisnya: Penetapan berat volume tanah. Balitbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 289.
- Amir, A.I., A. P. Sari, St. F. Hiola, dan O. Jumadi, 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*amaranthus tricolor* l.) Yang diperlakukan dengan pemberian pupuk kompos azolla. Jurnal Sainsmat: 167-180.
- Andita, R.P., U. Khumairoh, B. Guritno, dan N. Aini, 2016. Kajian pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*oryza sativa* l.) Terhadap tingkat kompleksitas sistem pertanian yang berbeda. Jurnal Produksi Tanaman 4(8): 624-630.
- Arsyad, S, 2010. Konservasi tanah dan air. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Asdak, C. 1995, Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah, 2009. Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk. Departemen Pertanian.
- Basuki dan V. Kertikasari, 2019. Efektifitas dolomit dalam mempertahankan ph tanah inceptisol perkebunan tebu blimming djatiroto. Bulletin Tanaman Tembakau, Serat& Minyak Industry. 11(2):58-64.
- Bi, X, B. Li, B. Nan, Y. Fan, Q. Fu, And X. Zhang, 2018. Characteristics of soil organic carbon and total nitrogen under various grassland types along a transect in a mountain basin system in xinjiang, China. J. Arid Land 10, 612–627 (2018).
- Black, C.A. (Ed.), 1965. Methods of soil analysis part 1: Physical and mineralogical properties, including statistics of measurement and sampling. American Society Of Agronomy, Inc., Publisher, Madison, Usa. 770h.
- De Boodt, M, 1972. Soil Physics. International training center for post graduate in soil scineces. State University Of Ghent, Belgia.
- De Jong, R., C. A Campbell., And W. Nicholaichuk, 1983. Water retention equations and their relationship to soil organic matter and particle size distribution for disturbed samples. Can. J. Soil Sci. 63:291-302.
- Dinas Kehutanan Dan Perkebunan Lampung Tengah, 2014. Gambaran geologi dan jenis tanah lampung tengah. Lampungtengah.Kab.go.id.
- Donahue, R.L., R.W. Miller., And J.C. Shickluna., 1977. Soils: An introduction to soils and plant growth. Prentice-Hall. Upper Saddle River.



- Effendi, M.I, 2015. Pengaruh toksisitas besi terhadap pertumbuhan dan hasil biomassa pada tiga klon tanaman nanas (*Ananas comosus L. Merr.*) Kultivar *Smooth Cayenne*. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Hadiyati, S, dan N.L.P. Indriyani, 2008. Budidaya nanas. Balitbu. Solok.
- Hanafiah, K. A, 2005. Dasar-dasar ilmu tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S, 1987. Ilmu tanah. PT Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hardjowigeno, S, 1993. Klasifikasi tanah dan pedogenesis. Akademika Ressindo. Jakarta.
- Haridjaja. O, H. Yayat., S.M. Lina, 2010. Pengaruh bobot isi tanah terhadap sifat fisik tanah dan perkembahan benih kacang tanah dan kedelai. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 15(3):147-152.
- Hepton, A., 2003. Cultural system. In: The Pineapple : botany, production and uses. Cabi, Usa.
- Hillel, D. 1982. Introduction to soil physics. Departement Of Plant And Soil. Sciences. Arnest. University Of Massachusets. Massachusets.
- Hillel, D. 1998. Pengantar fisika tanah. Mitra Gama Widya. Yogyakarta.
- Ikhsan. M. E, Priyo. C, Dan Budi. P, 2015. Pengaruh toksisitas besi terhadap pertumbuhan dan hasil biomassa pada tiga klon tanaman nanas. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan. 2(2): 179-189.
- Juarti, 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di desa sumber brantas kota batu. Jurnal Pendidikan Geografi 21 (2): 58-71.
- Khairullah, I., L. Indrayati, A. Hairani, dan A. Susilawati, 2011. Pengaturan waktu tanam dan tata air untuk mengendalikan keracunan besi pada tanaman padi di lahan rawa pasang surut sulfat masam potensial tipe B. Jurnal Tanah Dan Iklim, 13-24.
- Marschner, H, 1986. Mineral nutrition in higher plants 1. Etc. Academic press. London, P:674.
- Mualim L, 2007. Tanggap morfologi, fisiologi, dan anatomi akar serta daun tanaman terhadap pemandangan tanah. [Laporan Penelitian]. Institut Pertanian Bogor.
- Murtilaksono K, Wahjunie Ed, 2004. Hubungan ketersediaan air tanah dan sifat-sifat dasar fisika tanah. Jurnal Tanah Dan Lingkungan. 2(6): 46-69.



Nakasone, H.Y Dan R.E. Paull. 1999. Tropical fruit. United Kingdom: Cab International, Wallingford.

Natalia. R, Syaiful. A, Atang. S, Budi. N. Dan Priyo. C, 2018. Karakteristik kimia dan fisika tanah di area pertanaman nanas dengan perbedaan tingkat produksi. J. Il. Tan. Lingk., 20 (1): 13-18

Neales, T.F., A.A. Patterson, And V.J. Hartney, 1968. Physiological adaptation to drought in the carbon assimilation and water loss of xerophytes. Nature 219, 469–472.

Nurilmi, A. Mahmud, Dan Suhardi, 2017, Pendugaan lengas tanah inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra landsat 8. Jurnal Agritechno 10(2): 135-152.

Nurmala, T Dan V. N. Pramudita, 2010. Pengaruh pemberian input produk berbasis bahan organik terhadap kuantitas dan kualitas hasil padi sawah (*oryza sativa*) var. Iherang di dataran medium jatinangor. Prosiding Pekan Serealia Nasional.

Oculi, J., B. Bua, And A. Ocwa, 2020. Reactions of pineapple cultivars to pineapple heart rot disease in central uganda. Crop Protection. Elsevier., 135: 1-6.

Oktarini Y, S.G. Rudy, S.A. Muhammad, Dan A. Bayu, 2021. Estimasi kurva lengas pada batuan penutup tambang batubara. Hadron Jurnal Fisika Tanah Dan Terapan. 3(2): 44 50.

Pankhurst, C.E., and J.M. Lynch, 1993. The role of soil biota in sustainable agriculture. P 3 9. In C.E. Pankhurst, B.M. Doube, V.V.S.R. Gupta, And P.R. Grace (Eds.) Soil Biota: Management In Sustainable Farming Systems. Csiro Press, Melbourne, Australia.

Prasetya, B., S. Prijono, dan Y. Widjiawati, 2012. Vegetasi pohon hutan memperbaiki kualitas tanah andisol-ngabab. Indonesian Green Technology Journal 1(1): 1-6.

Rismunandar, 1993. Kayu manis. Penebar Swadaya, Jakarta.

Rohrbach, K.G. and M.W. Johnson, 2003. Plant nutrition. In: Bartholomew, D.P., Paull, R.E. And Rohrbach, K.G. (Eds) The Pineapple: Botany, Production And Uses. Wallingford, Oxfordshire: Cab International, Pp. 143–166.

Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono, 2002. Ilmu kesuburan tanah. Kanisius. Yogyakarta.

Sanewski, G., D. P. Bartholomew, and Paull, Robert E, 2018. The pineapple 2nd edition: Plant nutrition. Cab International: 175-203pp.

Sanewski, G., D. P. Bartholomew, and Paull, Robert E, 2018. The pineapple 2nd edition: Morphology, anatomy and taxonomy. Cab International: 11-31pp.



Sato, M.K., H.V. Lima, P.D. Oliveira And S. Rodrigues, 2015. Critical soil bulk density for soybean growth in oxisols. Int. Agrophys., 29:441-447.

Semangun, H. 2007. Penyakit-Penyakit Hortikultura Di Indonesia. Ed Ke-2. Yogyakarta: GadjahMada University Press.

Sideris, C.P. And B.H. Krauss, 1936. The Classification And Nomenclature Of Grous Of Pineapple Leaves, Sections Of Leaves And Sections Of Stems Based On Morphological And Anatomical Differences. Pineapple Quarterly 6, 135–147.

Singh, A. 2015. Soil Salinization And Watergging: A Threat To Environment And Agricultural Sustainability, Ecological Indicators, Vo 57, 2015, Pp. 128-130.

Soepardi, G. 1982. Pengapuran Untuk Meningkatkan Dan Melestarikan Produktivitas Lahan Bereaksi Masam. Departemen Ilmu Tanah Ipb. Bogor. 224h.

Soil Survey Staff. 2010. Soil Taxonomy. 11th Edition, United State Departement Of Agriculture. Soil Conservation Service. Washington.

Sulandari, S., J. Widada, E. Ambarwati, T. Arwiyanto, B. Triman, C. Sumardiyono, S. P. Wastutiningsih, S. Somowiyarjo, Y. A. Trisyono, S. Hartono, Witjaksono, S. N. H. Utami, Dan S. Handayani, 2019. Pemanfaatan Bacillus Spp. Untuk mengendalikan penyakit kerdl dan meningkatkan hasil panen tanaman padi. Jurnal Teknologi Tepat Guna 1: 101-128.

Sumarno., G. Unang., Dan D. Pasaribu, 2009. Pengayaan kandungan bahan organik tanah mendukung keberlanjutan sistem produksi padi sawah. Iptek Tanaman Pangan, Bogor.

Surya, J. A., Y. Nuraini, dan Widianto, 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 14(1): 463-471.

Suryani, I, 2014. Kapasitas Tukar Kation (KPK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem 10(2): 99-106.

Tanzi I,V and Destiana S, 2021. Hubungan antara kadar lengas dengan kepadatan tanah engan pengujian pemadatan tanah standar. Ilmuteknik: 1(3)1-11.

Yan, Z. B., X. P. Li, D. Tian, W. X. Han, X. H. Hou, and H. H. Shen, 2018. Nutrient addition affects scaling relationship of leaf nitrogen to phosphorus in arabidopsis thaliana. Funct. Ecol., 32: 2689-2698.

Yulina, H Dan W. Ambarsari, 2021. Hubungan kadar lengas dan bobot isi tanah terhadap berat panen tanaman pakcoy pada kombinasi kompos sampah kota dan pupuk kandang sapi. Jurnal Agrotatanen. 3(2): 1-6.



Yulina. H, R. Devnita, Dan R. Harryanto, 2018. Respon kadar lengas maksimum 50% dan bobot isi tanah pada tanaman jagung manis dan brokoli terhadap kombinasi terak baja dan bokashi sekam padi pada andisol, Lembang. Jurnal Agrikultura. 29(2): 66-72.

Yunus. Y, 2010. Kompaksi tanah pada lahan kering. Bandung: Alfabeta.