

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., Eka, P., dewi, W., haryono, S., Saridi dan Dodi, H. 2014. *SuppPeran Revegetasi terhadap Restorasi Tanah pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika*. *J. Manusia dan Lingkungan*, 21(1).
- Ahmad, I. 2018 „Oral glucose tolerance activity(2F of Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.) bulbs extract based on the use of different extraction method’, *Pharmacognosy Journal*, 10(1) : 49–54.
- Ahira, A. 2009. *Berkenalan Dengan Tanaman Tebu*. <http://www.anneahira.com/tanaman-tebu.htm>. Diakses pada tanggal 22 juli 2022.
- Aji, H. B., A. Teapon., 2019. Pengaruh Batuan Induk dan Kimia Tanah Terhadap Potensi Kesuburan Tanah di Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(3) : 343-353.
- Andrews Muhaimin dan S. Suhartini. 2014. *Designing a decision tool for sustainable agroecosystem management: soil quality assessment of a poultry litter management case study*. *Ecol. Appl.*, 11 (6), in press.
- Aruda, E.M., R.F de Almaeda, A.C. da Silva Junior, B.T. Ribeiro, A. de Andrade Silva and R.M.Q. Lana. 2015. *Aggregation and organic matter content in different tillage systems for sugarcane*. *African Journal of Agricultural Research*, 10(4):281-288.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Bogor: Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan. 215
- Bouajila, K. and Sanaa, M. 2011. Effect of Organic Amendments on Soil Physico chemical and Biological Properties. *Journal of Material & Environmental Science*, 2 : 485-490.
- BPS. 2012. *Produksi Tanaman Perkebunan*. Badan Pusat Statistik (<http://bps.go.id>).
- BPS. 2019. *Statistik Tebu Indonesia*. Badan Pusat Statistik. (<http://bps.go.id>).
- Daryono, H. 2009. Potensi, permasalahan dan kebijakan yang diperlukan dalam pengelolaan hutan dan lahan rawa gambut secara lestari. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 6 (20) : 71 – 101.
- Daryono. 2009. Pengkajian Local Site Effect di Graben Bantul Menggunakan Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 2 (1). Yogyakarta: PSBA.
- Djaenudin, D., H. Marwan, H. Sublagyo, A. Mulyani, dan N. Suharta. 2000. *Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian*, Departemen Pertanian. 264 hlm.
- Fadhilah. 2010. *Pengertian tanah beralian*. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/20172/3/Chapter%2>

- Fageria NK, Baligar VC, Jones CA. 2011. Sugarcane. *Growth and Mineral Nutrition of Field Crop*. Edisi 3. CRC Press. New York (US).
- Fahmi, A. 2012. Saling tindak tanah gambut dan substratum bahan sulfidik serta pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Handayanto. E., N. Mudarisma. dan A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. UB Vres. Malang
- FAO. 1976. "A Framework For Land Evaluation"FAO Soil Bulletin 32. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. Rome, Italy:FAO.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Henrique, S. William, GM. Nicholas, D. 2016. The reactivity of plant- derived organic matter and the potential importance of priming effects along the lower Amazon River. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*. 121(6) : 1522-1539
- Indriani, Y.H. 2003. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Kadarwati, F.T. 2016. Evaluasi Kesuburan Tanah untuk Pertanaman Tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Malang. *J.Littri*, 22(2):57-58.
- Kurnain, A., Notohadikusumo., Radjagukguk and S. Hastuti. 2001. Peat soil properties related to degree of decomposition under different land use systems. *International Peat Journal*, 11: 67–77.
- Masrun. 2018. Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Universitas Sumatera Utara
- McCray, J.M., Rice, R.W., Luo, Y.G and Ji, S.N. 2010. Sugarcane response to phosphorus fertilizer on everglades Histosols. *Agronomy Journal*, 102(1):1468-1477.
- McCray, JM, Rice, RW, Ezenwa, IV, Lang, TA dan Baucum, L. 2013. Sugarcane plant nutrient diagnosis. Florida Sugarcane Handbook. University of Florida. Amerika Serikat.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1987. *Principles of Plant Nutrition. 4 th ed.* Int. Potash Inst. Worblaufen-Bern. Switzerland. 849 hal.
- Nganga, T.W., Coulibaly, J.Y., Crane, T.A., Gachene, C.K., Kironchi, G., 2020. Propensity to adapt to climate change: Insights from pastoralist and agro-pastoralist households of Laikipia County, Kenya. *Clim. Change*. <https://doi.org/10.1007/>
- Nurida, N. dan Jubaedah. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 50(1):53-55.
- Oktavia, S.D. 2015. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) di Pabrik Gula Madukismo Dengan Aspek Khusus Penataan Varietas. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

- Pembengo, W., Handoko, Suwanto. 2012. Efisiensi penggunaan cahaya matahari oleh tanaman tebu pada berbagai tingkat pemupukan nitrogen dan fosfor. *J. Agron Indonesia*, 40:211-217
- Prabowo, Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di kota semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 20(5):2528-5912.
- Sarwono dan Widiatmaka. 2011. *Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu. Jurnal Tanah dan Lahan*, 6(2):86-100.
- Satgada, C.P 2017. Hubungan Perilaku Jerapan dan Ketersediaan Fosfor dalam Tanah dengan P-Terangkut oleh Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Akibat Perlakuan Pupuk Organonitrofos dan NPK di Tanah Ultisol Gedung Meneng. Bandar Lampung. 69 hlm.
- Sauwibi, D.A. 2011. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produktivitas tembakau (*Nicotiana tabacum* l.) Varietas prancak pada kepadatan popuasi 45.000/ha di Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. *Jurnal agriculture*, 1(7):124-127.
- Soomro, Z.A., M.B. Kumbhar, A.S. Larik, M. Imran, S.A. Brohi. 2010. Heritability and selection response in segregating generations of upland cotton. *Pakistan J. Agric*, 23:25-30.
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(3). 337-346 hal.
- Suharsimi, A. 2016. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suharta, N. dan B.H. Prasetyo. 2008. Susunan mineral dan sifat fisika-kimia tanah bervegetasi hutan dari batuan sedimen masamdi Provinsi Riau. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 28: 1-14.
- Sulakhdin., Denah, S., D., Sutarman, G. 2014. Kajian status kesuburan tanah pada lahan sawah di kecamatan Sungai kunyit kabupaten menpawah. *Jurnal Pedon Tropika*, 1 (3) :106-114
- Sulastri, R. 2006. Gambaran pola penyakit berbasis lingkungan dan upaya penanggulangan pasca banjir di kabupaten indramayu tahun 2006. Skripsi. Depok: fakultas kesehatan masyarakat Universitas indoneisa.
- Suryani, N. C., D. G. M. Permana, dan A. A. G. N. A. Jambe. 2016. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 5(1):1-10.
- Suryani, Yani, Iman H., Ayu, S., Gilang D. P., dan Poniah A. 2013. The effect of nitrogen and sulfur addition on bioethanol solid waste fermented by the consortium of trichoderma viride and saccharomyces cerevisiae towards dry materials, organic materials, crude protein and non nitrogen protein. *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*, 3(9) 2013: 622-631
- Tentua V.V, Salampessy H, dan Haumahu J.P. 2017. Kesesuaian Lahan

- Komoditas Hortikultura di Desa Hative Besar Kecamatan Teluk Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(1):9-16.
- Utami, D.N.H. and S. Handayani. 2003. Chemical properties in organic and conventional farming system. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(2) : 63-69.
- Vieira. A. Silva, G. Araujo, A. 2010. Use of Moringa oleifera Seed as a Natural Adsorbentfor Wastewater Treatment. *Water Air Soil Pollut*, 206:273–281
- Wahyudi. 2018. Pengaruh lama inkubasi limbah padat pabrik karet pada media tumbuh pembibitan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 2(1):23-28.
- Wahyunto, H., E. Suryani, S. Tafakresnanto, A. Ritung, M. Mulyani, K. Sukarman, Y. Nugroho, S. Sulaeman, R.E. Suparto, T. Subandiono, D. Sutriadi and N. Nursyamsi. 2016. *Petunjuk Teknis Pedoman Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian – Kementerian Pertanian RI, Bogor
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, Pramudia, A., Suparto, Subandiono, R. E., Sutriadi, T. dan Nursyamsi, D. 2016. *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Bogor. 1–40 hal.
- Wasis, 2012. Perbandingan Sifat Kimia dan Biologi Tanah Akibat Keterbukaan Lahan Pada Hutan Reboisasi Pinus. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).
- Wiryono. 2018. Analisis Tumbuhan Bawah pada Kelapa Sawit Umur 2 Tahun (TBM) dan 8 Bulan (TI) di PT. Bio Nusantara Teknologi Kabupaten Bengkulu Utara, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Agriculture*, 1(12), 11-20
- Wiryono. 2018. Short communication: the species diversity and composition of roadside trees in five cities in sumatra, indonesia. Documentation. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Zamir, Z, Azraf-ul-Ahmad and Rashad-Javeed, H. M. 2011. Integratedaplication of fertilizers and biocane (organic fertilizers) to enhance the productivity and juice quality of autumn planted sugarcane (*saccharum officinarum* L.), *African Journal of Agricultural Research*, 6(21): 4857- 4861.
- Zulkarnain, M., B. Prasetya dan Soemarno. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) Kebun Bgrangkah Pawon, Kediri. Indonesia *Green Technology Journal*, 2(1): 45-52.