

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim A, M. N., Sariffuddin, dan S. Y. Ardiansyah. 2015. Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang. *Jurnal CoUSD Proceeding* - 1Halaman 15-29.
- Alviyanti, V. 2006. *Kajian Erosi dan Aliran Permukaan Pada Berbagai Sistem Tanam di Tanah Terdegradasi* (Skripsi). Jember : Universitas Jember, Fakultas Pertanian.
- Amri, S., N, Besri, dan Armaini. 2014. Tingkatan Kerusakan Tanah Akibat Produksi Biomassa Pertanian di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu. Universitas Riau : Jom Fakultas Pertanian, Vol. 1 (2), 1-15.
- Andrian, Supriadi, & P. Marpaung. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2 (3), 99357.
- Arsyad, A. R. 2004. Pengaruh Olah Tanah Koservasi dan Pola Tanam Terhadap Sifat Fisik Tanah Ultisol dan Hasil Jagung [The Effect Of Conservation Tillage And Cropping System On Physical Soil Properties And Maize Yield]. *Jurnal Agronomi*, 8 (2), 111-116.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Bohn, H.L., Mc Neal, B.L. and G.A, Connar, O'. 2005. *Soil Cemistry*. John Willey & sons. New York.
- Dachlan, Amirullah., Z, Badron., P, Anna, dan S, Elkawakib. 2012. *Inokulasi Azotobacter sp dan Kompos Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan dan Prdouksi Pada Sawah*. Agroteknologi Pertanian Univeristas Hasanudin. Agrivigor No 11, hal 177-126.
- Damanik, M., M., B., E.H. Bachtiar., Fauzi., Sarifuddin dan H. Hamidah. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Dewi, N.K. 2005. *Kesesuaian Iklim Dalam Pertumbuhan Tanaman*. Mediagro 1(2);1 – 15.

- Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan dan Perikanan. 2021. *Data Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Kecamatan Bayat. Klaten.
- Djarwanti, N. 2008. Komparasi Koefisien Permeabilitas (K) pada Tanah Kohesif. *Media Teknik Sipil*, 8 (1), 21-24.
- Fahmi, A., & E. Hanudin. 2008. Pengaruh Kondisi Redoks terhadap Stabilitas Kompleks Organik-Besi pada Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 8(1), 49-55.
- Gibbs, H. K., & J. M., Salmon, 2015. Mapping the World's Degraded Land. *Applied Geography*, 57, 12-21.
- Hanafiah, A. K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haridjaja, O. 2012. Infiltrasi dan Aliran Permukaan sebagai Respon Perlakuan Konservasi Vegetatif pada Pertanaman Kakao. *Jurnal Agroteknotropika*, 1 (1).
- Harjadi, B. 2009. Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Forum Geografi*, (Vol. 23, No. 2, pp. 139-152).
- Heddy, S., S.B Soemitro, dan S. Soekartomo. 1986. *Pengantar Ekologi*. Jakarta : Rajawali.
- Hutarabat S. 2008. Kebijakan umum pengolaan DAS. *Proseding Semiloka Pengelolaan DAS Berbasis Multipihak*. Kerjasama FP-USU dan BP-DAS Wampu Ular. Hal : 1-6. Sumatera Utara.
- Isnaini. 2006. Pertanian Organik. *Kreasi Wacana*. Yogyakarta.

- Kartasapoetra, A. G. 1987. *Teknologi Penyululuhan Pertanian*. Bina Aksara. Jakarta.
- Klaten, Indonesia. 2018. *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia* [Peta Administrasi, Peta Tata Guna Lahan, Peta Kemiringan Lereng dan Peta Jenis Tanah Skala 1:25.000]. Bogor : Indonesia Geospatial Portal.
- Muliawan, N. R.E., Sampurno, J., dan Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian Di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Jurnal Prisma Fisika* 4(2).
- Mustofa, A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Tamam Nasional Gunung Leuser*. [Skripsi]. Fakultas Kehutana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurwidyanto, M. I., Achmad, R. T., & S. Widodo. 2006. Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin Pada Aquifer Dalam di Wilayah Semarang Bawah. *Berkala Fisika*, 9(3), 137-143.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 7 tahun 2006. *Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan tanah untuk Produksi Biomassa*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Tahun 2009. *Pedoman Teknis Penyusunan Peta Kondisi dan Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 Tahun 2000. *Pengendalian Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4068.
- Petir, P., Kunaifi, E. Hambali, Nurmiati, dan R. F. Pari. 2015. Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Alternatif Energi Kelistrikan. *Jurnal PASTI* Volume IX Nomor 2 Halaman 164-176.
- Prasetyo, H., & M. Thohiron. 2013. Aplikasi SIG Dalam Penilaian Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Indoneisa Journal of Environment and Susutainable Development*, 4(1).
- Radjiman. 2010. *Potensi Kerusakan Lahan*. Jakarta : Bumi Aksara.

- Rajamuddin, U. A. 2009. Kajian Tingkat Perkembangan Tanah pada Lahan Persawahan di Desa Kaluku Tinggi Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland* 16 (1): 45-52.
- Sanchez, P. A., dan Hamzah, A. 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. *Institut Teknologi Bandung*: Bandung.
- Saragih, C., Nasrul, B, dan Idwar. 2014. Penilaian Kerusakan Tanah Pada Produksi Biomassa Perkebunan di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu. *Jom Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 1 (1), 1-14.
- Saraswati, R., Husen, E., & R. D. M. Simanungkalit. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. BBSDLP. Bogor.
- Sukisno, K.S., Hindarto, Hasanudin, dan A. H. Wicaksono. 2011. Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah untuk Mendukung Produktivitas Biomassa di Kabupaten Lebong. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian: Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Suripin. 2001. Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air. Yogyakarta : AndiOffset.
- Sutanto, R. 2009. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Yogyakarta : Kanisius.
- Tajali, A. 2015. Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia. : *Penabulu Alliance*. Jakarta.
- Waluyaningsih, S. 2008. Studi Analisis Kerusakan Tanah Pada Penggunaan Lahan dan Hubungan dengan Tingkat Erosi di Sub DAS Keduangan Kecamatan Jatisrono Wonogiri. *Tesis. Ilmu Lingkungan Universitas Sebelas Maret*.
- Yunus, F., Orryani, L. dan I. N. Suwastika. 2017. Kelimpahan Mikroorganisme Tanah Pada Sistem Perkebunan Kakao (*Theobroma Cacao* L) Semi Intensif dan Non Intensif. *Journal of science and technology* 6(3);194-205