

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim A, M. N., Sariffuddin, S., & Ardiansyah, S. Y. (2015). Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang.
- Adhi, I. P. G. W. (1985). Pengapuran Tanah Masam untuk Kedelai. Pusat Penelitian Tanah Bogor.
- Arisandi, G. 2015. *Studi Faktor Penyebab Kerusakan Tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS) BOMO Kabupaten Banyuwangi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember. Jember. Hal 3-5
- Badan Standardisasi Nasional. 2010. Standar Nasional Indonesia: Klasifikasi Penutup Lahan. BSN, Jakarta.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. 2016. *Peta Jenis Tanah, Kemiringan Lereng, Tata Guna Lahan, dan Peta Curah Hujan Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Damanik, M., M., B., E.H. Bachtiar., Fauzi., Sariffuddin, dan H. Hamidah, 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah : dasar teori bagi peneliti tanah dan pelaksana pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Fahmi A dan Hanudin. 2008. Pengaruh Kondisi redoks pada stabilitas kompleks organik besi pada tanah sulfat masam. *Ilmu Tanah Lingkungan*, 8 (1) : Hal 49 – 55
- Fajrina, C., Arabia, T., & Sufardi. 2019 Distribusi Fe- dan Al- humus serta C organik tanah pada Entisol dan Inceptisol di Lahan Kering Jantho, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 664-676.
- FAO. 2005. *2 Hal untuk Diketahui Tentang Dampak Air Laut pada Lahan Pertanian di Provinsi NAD*. Paduan Lapang. NAD.
- Frasetya, Budy T. Q. 2014. Analisa Potensi Kerusakan Tanah untuk Produksi Ubi Kayu (Manihot Utilisima) pada Lahan Kering Kecamatan Tanjungsiang, Kabupaten Subang. *Jurnal Agro Vol. 1*, Hal. 22-32, Desember
- Suharta, N. 2010. Karakteristik dan Permasalahan Tanah Marginal dari Batuan Sedimen Masam di Kalimantan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sukisno, K. S. Hindarto, Hasanudin, dan A. H. Wicaksono, 2011. Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah untuk mendukung Produktivitas Biomassa di Kabupaten Lebong. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. UNIB

- Foth, H.D. 1984. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, alih bahasa Soenartono, A, Erlangga. Jakarta. Hal 368
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar ilmu tanah*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Cadangan Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Haridjaja, O. 2012. Infiltrasi dan Aliran Permukaan sebagai Respon Perlakuan Konservasi Vegetatif pada Pertanaman Kakao. *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1).
- Hardie, Marcus & Dole, Richard. (2012). *Measuring Soil Salinity. Meyhods in molecular biology (Clifton, N.J.)*. 913. 415-25. 10.1007/978-1-61779-986-0_28
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Heddy, S., S.B Soemitro, dan S. Soekartomo.1986. *Pengantar Ilmu Ekologi*. Rajawali Jakarta
- Hidayat, A. 2000. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. *Dalam : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. PPTA. Balitbang Pertanian. Deptan Bogor. Hal 197-225
- Hidayat, A., dan A. Mulyani. 2005. Lahan Kering untuk Pertanian. *Dalam Buku Teknologi Pengelolaan Lahan Kering*. Pusat Penelitian Tanah dan Pengembangan dan Agroklimat. Bogor. Hal 7-37
- Hikmat, M., Bariot, H. Wibowo, dan E. S. Nurhidayati. 2009. *Pedoman Teknis Penyusunan Peta Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup.
- Hutarabat, S. 2008. *Kebijakan umum pengelolaan DAS*. Prosedding Semiloka Pengelolaan DAS Berbasis Multipihak. Kerjasama FP-USU dan BP DAS Wampu Ular. Sumatera Barat
- Islami, T., & Utomo, W. H. (1995) Hubungan tanah, air, dan tanaman. *IKIP-Press. Semarang*
- Jamulya dan Sunarto. 1991. *Kemampuan Lahan*. Evaluasi Sumber Daya Lahan Fakultas Geografi. UGM
- Kartasapoetra, A. G. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah: Terbentuknya tanah dan tanah pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup. 2009. *Pedoman Teknis: Penyusunan Peta Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa*. Asisten Deputi Urusan Pengendalian Kerusakan Hutan dan Lahan. Jakarta.

- Ketterings, Q. M., Coe, R., van Noordwijk, M., & Palm, C. A. 2001. Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and management*, 146(1-3), 199-209.
- Kurnia, U., Suganda, H., Erfandi, D., & Kusnadi, H. 2004. Teknologi konservasi tanah pada budi daya sayuran dataran tinggi. *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*, 127-144.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M.I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4 (2)
- Murdiyarso, D., Rosalina, U., Hairiah, K., Muslihat, L., Suryadiputra, I. N. N., & Jaya, A. 2004. *Petunjuk Lapangan : Pendugaan Cadangan Karbon Pada Lahan Gambut*. Bogor, Indonesia: Wetlands International.
- Mustofa, A. 2007. Perubahan sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada hutan alam yang diubah menjadi lahan pertanian di kawasan taman nasional Gunung Leuser. *Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Papilo, P., Kunaifi, K., Hambali, E., Nurmiati, N., & Pari, R. F. 2016. Penilaian Potensi Biomassa sebagai Alternatif Energi Kelistrikan. *Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, 9(2), 182934.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 7 tahun 2006. Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa. Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 Tahun 2000. Pengendalian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4068.
- Prasetya, M. R. C., Razali, dan Sarifuddin. 2018. Pemetaan Tingkat Salinitas (Daya Hantar Listrik) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik* 5:207-214
- Putra, D. D. 2019. Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa pada Lahan Kering di Kecamatan Cimaung, Kabupaten Bandung (Skripsi). Jatinagor. Universitas Padjajaran, Program Studi Agroteknologi. 60 hlm.
- Radjiman. 2010. *Potensi Kerusakan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta
- Rachim, D.A. dan Suwardi. 1999. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 187 hal

- Rahayu, N., Sutarno, S., & Komariah, K. (2017). Alih Fungsi Lahan dan Curah Hujan terhadap Perubahan Hidrologi Sub Das Samin. *Agrrotechnology Research Journal*, 1(1), 13-20
- Rayes, M. L. 2017. *Morfologi dan klasifikasi tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Reditya, B. A. S., R. Suyarto, dan A. A. I. Kesumadewi. 2016. Kajian Status Kerusakan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN : 2301-6515 Volume 5 Nomor1.
- Rohmat, D., & Soekarno, I. 2006. Formulasi efek sifat fisik tanah terhadap permeabilitas dan suction head tanah (Kajian empirik untuk meningkatkan laju infiltrasi). *Jurnal Bionatura*, 8(1), 1-9.
- Sarief, E. S. (1989). Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanaman Pertanian, *Pustaka Bandung*
- Sukisno, K.S. Hindarto, Hasanudin, dan A.H. Wicaksono. 2011. Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah untuk mendukung Produksi Biomassa di Kabupaten Lebong. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. UNIB.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Suryanto, R., & Kesumadewi, A. 2017 Kajian Status Kerusakan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutarno, S., Hartanto, R., & Rahayu, R. (2017). Nilai Indeks Erodibilitas dan Tingkat Erosi Tanah dengan Tanaman Jagung di Kawasan Hutan Jati di Desa Prawoto, Sukolilo, Pati. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS (Vol. 1, No. 1, pp. 413-419)*
- Sutono, S 2012. Baku mutu tanah pada lahan terdegradasi di daerah aliran sungai Citanduy, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Iklim*,(36), 70-93.
- Syekhfani. 2014. *Potensi Oksidasi-Reduksi*. Pascasarjana . Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Tan, D. N. (1986). Palaeogeographic development of west Sarawak
- Yunus. F., Orryani, L. Dan I. N. Suwastika. 2017. *Kelimpahan Mikroorganisme Tanah pada Sistem Lahan Perkebunan Kakao (Theobroma Cacao L) Semi intensif dan Non Intensif*. *Journal of science and technology* 6 (3), 194-205