

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Rachman, Ai Dariah, S. Sutono. 2018. *Pengelolaan Sawah Salin Berkadar Garam Tinggi*. IAARD Press Jakarta.
- Agus, F. dan A. Rachman. 2006. Kesimpulan Umum dalam Agus et al. (Eds). *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Hlm: 263 – 268. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Almirza Muhammad Rabbani, Endang Setyawati Hisyam, Ferra Fahriani. 2021. Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Pada Das Riding Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil Vol . 18 No.1 Edisi April 2021*
- Amaruzaman S, Khasanah N, Tanika L, Lusiana B, Leimona B, Khususiyah N. 2017. Kekuatan, Kelemahan, Peluang dan Ancaman Masyarakat di DAS Rejoso (Profil site penelitian Proyek Rejoso Kita di DAS Rejoso, Pasuruan). *World Agroforestry Centre*. Bogor.
- Anwar, E.K., J. Poerwani, dan Subowo. 2011. Karakterisasi dan evaluasi kesesuaian populasi hayati tanah terhadap produksi tanaman kedele pada tanah Ultisol. Laporan Hasil Penelitian Tanah, Balai Penelitian Tanah, Bogor
- Arifin Fahmi dan Eko Hanudin. 2008. Pengaruh kondisi redoks terhadap stabilitas kompleks organik besi pada tanah sulfat masam. *Jurnal ilmu tanah dan wassslingkunga* 8(1):49-55
- Arsyad, Sitanala. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Penerbit IPB (IPB Press)
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2009. *Identifikasi dan Karakterisasi Lahan Rawan longsor dan Rawan Erosi di Dataran Tinggi untuk Mendukung Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Laporan Tengah Tahun, DIPA 2009. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Beny Harjadi. 2009. Analisis Perhitungan Toleransi Erosi Di Daerah Tangkapan Waduk Kedung Ombo, Boyolali. *Jurnal Hutan Tropis Volume 5(2):143-150*
- Bistok Hasiholan Simanjutak. 2005. Studi Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian Terhadap Karakteristik Fisik Tanah (studi kasus DAS kali tundo, Malang). *Jurnal AGRIC* 18(1):85-101
- Candra Richardo Saragih, Besri Nasrul Dan Idwar. 2013. Penilaian Kerusakan Tanah Pada Produksi Biomassa Perkebunan Di Kecamatan Kuala Cenaku

Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. Riau

- Daira, A., dan Rachman, A. 2006. Pengukuran Infiltrasi Sifat Fisik Tanah. Bogor:Balittanah. HLM 239-250.
- Didik Suprayogo, Widiyanto, Pratiknyo Purnomosidi, Rudy Harto Widodo, Fisa Rusiana, Zulva Zauhara Aini, Ni'matul Khasanah, dan Zaenal Kusuma. 2004. Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: *Kajian Perubahan Makroporositas Tanah*.60-68
- Dinas PU Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur. 2020. Arsip Data Curah Hujan Kabupaten Pasuruan. Surabaya.
- Djajakirana, G. 2001. Kerusakan Tanah Sebagai Dampak Pembangunan Pertanian. Makalah disampaikan pada Seminar Petani "Tanah Sehat Titik Tumbuh Pertanian Ekologis" di Sleman, 30 Oktober 2001.
- Enni Dwi Wahjunie, Dwi Putro Tejo Baskoro, Suria Darma Tarigan. 2021. Peranan Pergerakan Air Dalam Tanah dalam Menurunkan Aliran Permukaan. *JUPI, Vol. 26 (2): 292–300*
- Hairiah, K, Sardjono, MA, Sabarmirdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. Indonesia World Agroforestry Centre (ICRAF), Southeast Asia Regional Office. PO Box 161 Bogor,Indonesia.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjasoemantri, K. (1986). *Aspek Hukum Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Gadjah Mada University Press
- Istika Nita, Endang Listyarini, Zaenal Kusuma. 2014. Kajian Lengan Tersedia Pada Toposekuen Lereng Utara G. Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 1 No 2: 53-62*
- Kholishotu Syahidah, Sumarno, Sri Hartati. 2016. Pemetaan Status Kerusakan Tanah Lahan Pertanian di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Agrosains 18(1): 6-11*
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lukas Rezky Renyut, Veronica. A. Kumurur Dan Hendrick. H. Krangkong. 2018. Identifikasi Dan Pemetaan Lahan Kritis Dengan Menggunakan Teknologi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kota Bitung). *Jurnal Spasial 5(1):92-104*

- Luthfi Rayes. 2006. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi Offset. Yogyakarta
- Lilies Widjoko Dan Rajiman. 2010. Kinerja Mortar Abu Batu Basalt Scoria Dengan Menggunakan Semen Serbaguna Baturaja Dan Superplasticizer Structuro 335. *Jurnal Teknik sipil UBL 2(1):79-87*
- Mahmud, Heru Joko, Sahid Susanto. 2009. Penilaian status daerah aliran sungai (studi kasus sub DAS serang). *Jurnal Agritech 29: 198-207*
- Meine Van Nordwijk, Fahmuddin Agus, Didik Suprayoga, Kurnitun Hairiah, Gamal Pasya, Bruno Verbist dan Farida. 2004. Peranan agroforestry dalam mempertahankan fungsi hidrologidaerah aliran sungai (DAS). *Jurnal Agrivita 26(1): 1-8*
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Institusi Pertanian Bogor. 222 hal.
- Mukhlis. 2011. *Tanah Andisol Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penyebaran, dan Analisis*. USU-Press, Medan.
- Nanzyo, M., Dahlgren, R. and Shoji, S., 1993. Chemical characteristics of volcanic ash soils. *Volcanic Ash Soils: Genesis, Properties and Utilization- Developments in Soil Sciene, vol. 21. Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, pp. 145 – 187.*
- Pemerintah Indonesia. 2004. Undang- Undang No.7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air. Lembaran RI tahun 2004, No. 7. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2012. Peraturan Pemerintah No.37 tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Lembaran RI tahun 2012, No. 37. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2020. Peraturan Pemerintah No. P.21 tahun 2020 tentang Penilaian Kinerja Pengelolaan Hutan Produksi Lestari Dan Verifikasi Legalitas Kayu Pada Pemegang Izin, Hak Pengelolaan, Hutan Hak, Atau Pemegang Legalitas Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu. Lembaran RI tahun 2020, No. P.21. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2008. Peraturan Pemerintah No.76 tahun 2008 tentang rehabilitasi dan reklamasi hutan. Lembaran RI tahun 2008, No. 76. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2006. Peraturan Pemerintah No.7 tahun 2006 Tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa. Lembaran RI tahun 2006, No. 7. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37. 2012. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Pasal 1 dan 32 Hal
- Rasti Saraswati. 2012. Teknologi Pupuk Hayati untuk Efisiensi Pemupukan dan Keberlanjutan Sistem Produksi Pertanian

- Rajamuddin, U. 2009. Kajian Tingkat Perkembangan Tanah Pada Lahan Persawahan Di Desa Kaluku Tinggi Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. Universitas Tadulako. Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU 5 (52): 422- 433*
- Saraswati. 2004. Indikator Mutu Tanah. *Warta Sumber Daya Lahan Vol 1 No. 4. Puslitanak. Bogor. 13-26 hal*
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.*
- Seyhan. E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.*
- Sri Handayani, Karnilawati. 2018. Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 14 No.2*
- Subagyo. 2000. Tanah-Tanah Pertanian Indonesia dalam Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (ed) Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian. Hal 36-37, 52.
- Suhadi Purwantara. 2015. Studi Temperatur Udara Terkini Di Wilayah Di Jawa Tengah Dan DIY. *Jurnal Geomedia Volume 13(1)*
- Suria Darma Tarigan. 2012. Methods for Delineating Degraded Land at Citarum Watershed, West Java, Indonesia. *Journal Trop soils 17(3):267-274*
- Suripin. 2001. *Pelestarian sumber daya tanah dan air. Yogyakarta. Andi offset*
- Subroto. 2010. Kajian karakteristik tanah bagi ubi cilembu di nagarawangi rancakalong sumedang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 10 (1): 26-34.*
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Kanisius: Yogyakarta. 208 halaman.*
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 489 hal*
- Tolaka, Wardah, W., Rahmawati. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer, Agroforestri Dan Kebun Kakakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Sawit PTPN II. Kabupaten Poso. *Warta Rimba 1 (1) : 1 – 8.*
- Tunas, I Gede. 2005. Prediksi Erosi Lahan DAS Bengkulu Dengan Sistem Informasi Geografis (GIS). *Jurnal SMARTek Vol. 3, No. 3. Hal*

- Wahyunto, M. Zainal Abidin, Adi Priyono, dan Sunaryo. 2001. Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub Das Citarik, Jawa Barat Dan Das Kaligarang, Jawa Tengah. Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah
- Yamani, A. 2010. Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 11 (30):37-46.
- Yatin Suwarno. 2013. Pemetaan Lahan Kritis Kabupaten Belitung Timur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Globe volume 15(1): 30-38*
- Yusanto Nugroho. 2006. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Hutan Tropis Volume 4 (3): 300-304*
- Yulnafatmawita, Luki, U, dan Yana, A. 2007. Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan Di Bukit GajabuaH Kawasan Hutan Tropik Gunung Gadut Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. *Jurnal Solum Vol. IV No. 2 : 49 – 62 halaman*