

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., Sukandarumidi., dan Wintolo. D. 2005. *Dampak Limbah Cair Hasil Pengolahan Emas Terhadap Kualitasair Sungai Dan Caramengurangi Dampak Dengan Menggunakan Zeolit: Studi Kasus Penambangan Emas Tradisional Di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 7 hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Badan Lingkungan Hidup Pemerintahan Kabupaten Dharmasraya. 2015. *Informasi analisis Logam Merkuri (Hg) dalam air sungai Batang Hari Kab. Dharmasraya*. Pemerintahan Kabupaten Dharmasraya. Pulau Punjung.
- Brady, N.C. 1978. *Soils And Rice*. International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Phillipines. 825 p.
- Foth, H.D. 1989. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Endang. D. P., Dwi R. L., dan Rahayuning T., (penerjemah); Hudoyo, A. B. (penyunting). Terjemahan dari: *Fundamental of Soil Science*. Yogyakarta : UGM Press. 795 halaman.
- Ginting, A.R. *Perkimiaan pada ekstraksi emas dan detoksifikasi limbah. Proceeding dan penempatan tailing di dasar laut*. Kantor Wilayah Dep. Pertambangan & Industri Prop. Sulawesi Utara Bekerja sama dengan Fakultas Perikanan & Ilmu Kelautan UNSTRAT,1999.
- Hakim, N. 2003. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Padang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Hakim, N., Nyakpa M. Y. Lubis, A. M. Nugroho, S. G. Saul, M. R. Dha, M. A. Hong G. B dan Bailey H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 448 hal.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 386 Halaman.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Penerbit Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan Rayes, M. L. 2004 *Tanah sawah dan teknologi pengelolaannya*. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat. Bogor. Indonesia.
- Hardjowigeno, S. dan Rayes, M. L. 2001. *Tanah Sawah*. Program Pasca Sarana Institut Pertanian Bogor. hal 73-75.
- Intara, Y. I. Sapei, Erizal, A. N. Sembiring, dan Djoefrie, M. H. B. 2011. *Pemberian Bahan Organik pada Tanah Klei dan Lempung Berklei terhadap Kemampuan Mengikat Air*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia Vol. 16 (2) : 130-135.

- Johan, T.I., Ediwarman. 2011. *Jurnal Ilmu Lingkungan: Dampak Penambangan Emas Terhadap Kualitas Air Sungai Singingi di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru. Hal 168-183.
- Junedi, H. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Ultisol akibat Konservasi Hutan menjadi Lahan Pertanian*. J.Hidrolitan Vol. I [2]. 14 Oktober 2010. ISSN 2086-4825. Hal 8.
- Lubis, K.L. 2007. *Keterhantaran Hidrolik dan Permeabilitas.: Kaitan, Perumusan dan Perkembangan Pengelompokan*. USU. Medan.
- Lu, C.F. 1995. *Toksikologi Dasar*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Luki, U. 1995. *Fisika Tanah Terapan I(Matrik Tanah)*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah I*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisia Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Maryani, I.S. 2007. *Dampak Penambangan Pasir Pada Lahan Hutan Alam Terhadap Sifat Fisika, Kimia, dan Biologi Tanah (Studi Kasus di Pulau Sebaik Kabupaten Karimun Kepulauan Riau)*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59 halaman.
- Mirdat, P dan S.Y., Isrun. 2013. *Status Logam Berat Merkuri (Hg) Dalam Tanah Pada Kawasan Pengolahan Tambang Emas Di Kelurahan Poboya*. Kota Palu. hal 127-134.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51/MENLH/2004, *tentang biota perairan*.
- Pranciska, Y., Triadati, Tjitrosoedirjo, S., D., and Kotowska, M.M. 2016. *Forest Conversion Impacts on the Fine and Coarse root System, and Soil Organik matter in Tropical Lowlands of Sumatera (Indonesia)*. J. Forest Ecology and Management No. 379. Hal 288-292. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.07.038>
- Prasetyo, B. H, Adiningsih, J. S. Subagyo K dan Simanungkalit, R.D.M. 2004. *Mineralogi, kimia, fisika dan biologi lahan sawah*. Dalam Tanah Sawah Dan Teknologi Pengolahannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat Bogor. 90 hal.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimatologi (1990). *Peta Satuan Lahan dan Tanah Lembar Padang 0715, Sumatera*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*.Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan pengembangan pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hal 169-172.

- Prihar, S.S., Ghildyal, B.P. Painuli, D.K. and Sur, H.S.1985. *Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping systems*. p. 57-70. In *Soil Physics and Rice*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Bandung.
- Ruslan dan Khairudin. 2011. *Studi Potensi Pencemaran Lingkungan dari Kegiatan Pertambangan Emas Rakyat Poboya Kota Palu*, Skripsi.
- Saidi, A. 2006. *Fisika tanah & lingkungan*. Andalas University Press. Padang
- Sang, In Jo. 1990. *Effect of Organic Fertilizer on Soil Physical Properties and Plant Growth*. Rural Development Administration (RDA) and Food and Fertilizer Thecnology Centre. Korea. 327 hal.
- Sarwono H., Subagjo, H. dan Lufti Rayes, M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*, halaman 1-29. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Sarief, E.S. 1980 *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Bandung. 212 hal.
- Sarief, E.S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana. 157 Halaman.
- Sarief, E.S. 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sastrodarsono, S. dan Takeda, K. 1981. *Hidrologi Untuk Perairan*. PT. Pradiaya Paramita. Jakarta. 179 hal.
- Situmorang, R dan Sudadi, U. 2001. *Tanah Sawah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hal.
- Sitorus, S. R. P., Haridjaja, O. dan Kamir R.B. 1981. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 591 hal.
- Subagyono, K. Abdurrachman, A. and Suharta, N. 2001. *Effects of Pudding Various Soil Types by harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia*. *Proceeding of the Meeting of Indonesian Student Association*, Tokyo. Japan.
- Suharta dan Prasetyo, B. H. 2008. *Susunan Mineral dan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Bervegetasi Hutan dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Riau*. Balai besar penelitian dan pengembangan sumberdaya lahan pertanian. Bogor.
- Suherman, I., T. S Kunrat, dan Y. Suprinto. 1999. *Buletin Bahan Galian Industri. Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Batu Gamping Kalkarinet di Desa*

*Sidorejo, Kec. Amata Pnjong Gunung Kidul, D. I Yogyakarta.. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral vol 3 (8) :19.*

Utomo, M., Sudarsono., Bujang. R., Tengku. S., Jamal. L, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Group.Jakarta

Widaningrum, Miskiyah., dan Suismono. 2007. *Bahaya Kontaminasi Logam Berat dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* 3: 16-27.

Widodo, 2000. *Pencemaran air raksa (Hg) sebagai dampak pengolahan bijih emas di Sungai Ciliunggunung, Waluran, Kabupaten Sukabumi*, UPT Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon - LIPI Sukabumi. 139 hal.

Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.* 73 hal.

Yulnafatmawita. Ardinal, and Hakim. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tana pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-pinang Gunung Gadut Padang, Solum VIII (1):* 34-42

Yuniar, V. 2009. *Toksisitas Merkuri(Hg) Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Gambaran Darah dan Kerusakan Organ pada Ikan Nila Oreochromis Niloticus.* Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian. Bogor. 89 hal.

