

DAFTAR PUSTAKA

- Akuba, R.H. 2004. *Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain., 9 Juni. hlm.1-9. (Soeseno 1993).
- Alam. S. 1992. *Tingkat Produktivitas dan Erosi Tanah pada beberapa Jenis Tanaman Alley di Lahan berlereng Sub DAS Walanae Sulawesi Selatan*. Thesis Pasca Sarjana UNHAS.
- Alam, S. 2000. *Pengusahaan hutan aren rakyat di Desa Umpunge Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng Sulawesi Selatan*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol.6 No.2 2000: 59-70. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang.
- Ardi, H. 2004. *Tantangan dan Peluang Pengembangan Aren di Propinsi Kalimantan Tengah; Prosiding Seminar Nasional Aren, Tondano*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain, 9 Juni 2004. hlm. 44-57.
- Arsyad. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi kedua*. IPB Press. Bogor 466 hal.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2014. *Agama dalam Angka*. Agama.
- BPKPL (Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain). 2007. *Pedoman Teknis Budidaya Tanaman Aren*. Departemen Pertanian. Medan
- Cheng, Y.M. and C.K. Lau. 2015. *Slope Stability Analysis and Stabilization*. London: Routledge.
- Ditjen Perkebunan. 2004. *Perkembangan aren di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano, 9 Juni 2004*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. hlm. 138-144.
- Effendi, D.S. 2009. *Aren, Sumber Energi Alternatif. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun 2009. 31(2):1-3.
- Effendi, D.S, 2010. *Prospek Pengembangan Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) Mendukung Kebutuhan Bioetanol di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Perspektif Vol. 9 No. 1 / Juni 2010. Hal 36 – 46.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti, T. Turmuktini, dan F. K. Ruswandi. 2014. The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil

Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol.
Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia. Hal:101-107

Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.

Hadi, S. 1991. *Distribution and potential of arenga palm in the outer islands of Indonesia. Pengumuman (Edisi khusus) No.15 Thn.1991: 3-8*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.

Lembaga Penelitian Tanah. 1997. *Metoda analisis sifat fisika tanah*. LPT Bogor.

Lutony, T.L, 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. P.T Penebar Swadaya, Jakarta.

Maliangkay, R.B. 2011. *Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Nira Aren*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma lain, Manado.

Mulyani, A. A. Rachman, dan A. Dairah. 2010. *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34

Naldo, R.A., 2011. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. *J. Solum*. Vol 9 No 2 :91-97.

Pokja AMPL, 2012. *Program Percepatan Pembangunan Sanitasi Permukiman (PPSP)*. Jakarta: Pokja AMPL

Prasetyo, B.H., N. Suharta, and Hikmatullah. 1986. Chemical and mineralogical properties of Ultisols of Sasamba area, East Kalimantan. Indonesian Journal Agricultural Science. Agency for Agricultural Research and Development 2(2):37-47.

Prasetyo, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2005. Ultisols dari bahan vulkan andesitic di lereng bawah G. Ungaran. *Jurnal Tanah dan Iklim* 23: 1–12.

Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. Bogor.

Rafi'i, Suryatna. 2010. *Meteorologi dan Klimatologi*. Bandung: Angkasa.

Ramadhani, R. 2015. *Potensi dan Manfaat Ekonomi dari Pohon Aren (Arenga pinnata Merr)*. Makalah Ekonomi Sumber Daya Hutan Medan, April 2015.

- Rindengan, B dan E. Manaroinsong. 2009. *Aren. Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBM)*. Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan. hlm.1-22.
- Santoso, B. 1992. *Pelestarian Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup*. Penerbit IKIP Malang. P.111.
- Sarief, S. 1989. *Fisika-kimia tanah pertanian*. Pustaka Buana Bandung.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Soesono, S. 1992. Bertanam Aren. Dalam Yuliana, A., F, Mukhyar dan A, Dja'far Kajian Finansial Usaha Pengolahan Gula Aren di Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan Bertanam Aren. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*. 222 Volume 01 Nomor 03 September 2011.
- Subagyo, H., S. Hardjowigeno, dan Luthfi, R.M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Departemen Pertanian: Bogor.
- Sunanto, H. 1992. *Aren (Budidaya dan Multigunanya)*. Kanisius. Yogyakarta
- Sunanto, H. 1993. *Aren (Budidaya dan Multigunanya)*. Kanisius, Yogyakarta.
- Susswein, P.M; M. Van Noordwijk, dan B. Verbist. 2001. Forest Watershed Functions and Tropical Use Change. Dalam van Noordwijk, M.;Williams, S. dan B. Verbist (Eds.), Towards integrated natural resource management in forest margins of the humid tropics: local action and global concerns. *International Centre for Research in Agroforestry*. Bogor. 28 pp.
- Suswono, 2014. *Pedoman Budidaya Aren (Arenga Pinnata Merr) Yang Baik*. Kanisius. Yogyakarta, Hal 17
- Widyawati N, Tohari, Yudono P, dan Soemardi I. 2012. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata Merr.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37 (2): 152-158.
- Wuryanta, A.2009. Peta kerawanan gerakan tanah longsor sub DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara, skala 1 : 115.000. (Laporan Hasil Penelitian). Solo: BPTKPDAS
- Yulnafatmawita, Asmar, dan Ramayuni, A. 2007a. Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat. *Jurnal Solum*. Vol. IV (1) : 80 – 89. ISSN 1829-7994.

Yulnafatmawita, Hermansah, dan Saidi, A. 2007b. *Dinamika Bahan Organik Tanah Bukik Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropis Super Basah Sumatra Barat*. Laporan Penelitian Fundamental DP2MDIKTI 2007.

Yulnafatmawita, Adrinal dan Sudewi I. 2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Pertumbuhan Tanaman Manggis (Garcinia mangostana) di Kabupaten Lima Puluh Kota*. Jurnal Solum Vol.V No. 2 Juli 2008: 78-87

Yulnafatmawita. 2011. Peranan Bahan Organik Bagi Sifat Fisiko-Kimia Tanah. dalam Muhajir, U., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah, Dasar-dasar dan Pengelolaan. PrenamediaGroup. Jakarta.

Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Padang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 39 halaman

