

DAFTAR PUSTAKA

- Buckhman, H.O and .N.C. Brady, 1982. The Nature and Properti Of Soil (Terjemahan : Soegima20n). Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Damanik M.M.B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin dan H. Hanum. 2011 Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Dwijoseputra, D. 1992. Pengantar fisiologi tumbuhan. Gramedia. Jakarta. 232 hal.
- 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. Jurnal prespektif (9) 1: 36-46.
- 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.
- Hakim , N. M. Y. Nyakpa ; A.M. Lubis; S. G. Nugraha; M. R. Saul; dan G. B. Hong. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hartatik W.2007. Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau. Warta penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol.29,No 5. 2007.
- Hardjowigeno. S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Preesindo. Jakarta.
- Herviyanti, A. S. Fachri, R. Darmawan, Gusnidar, S. Amrizal. 2012. Pengaruh Pemberian bahan humat dan pupuk P pada Ultisol. J. Solum 19:15-24.
- Heyko, E. 2012. Strategi Pengembangan Energi Terbaru : Studi Pada Biodiesl, Bioetanol, Biomassa, dan Biogas di indonesia. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Nihayati, E. 1987. Anatomi Tumbuhan dalam Biologi pertanian. Oleh suwasono heddy. Rajawali Pers. Jakarta.
- Ismanto, A et al. 1995. Pohon Kehidupan: Aren (*Arenga pinnata* Merr). Badan Pengelolaan Gedung Manggala Wanabakti dan Prosea Indonesia, Jakarta. Hal. 7-13. KA.
- Kurniawan yudhi, 2016. Pengaruh Perbandingan Media Tanah dengan Pupuk Tithonia Dan Takaran Pupuk NPKMg terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guienensis* Jacq.)
- Lakitan, B. 2000. Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
- Lempang, M., 2000. Rendemen Produksi gula aren (*Arenga pinnata* Merr). Bulentin Penelitian Kehutanan Vol.6 No.1 Tahun 2000 hal. 17- 28. Balai Penelitian kehutanan, Ujung Pandang.
- Lingga, 1986. Petunjuk Penggunaan Bahan Organik. Penerbit Penebar Swadaya Jakarta.

- Lutony, T. L., 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. P.T Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mangoensoekarjo, S. 2003. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Olabode, OS; Ogunyemi S; Akanbi, W. B; Adensina G.O. and P. A. Babajide. 2007. Evaluation of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) A Gray for soil Improvement. *World Journal of Agricultural Sciences* 3 (4): 503-507.
- Overbeek van, J.H.D. 1990. A Nursery for Sugarpalm (*Arenga pinnata*) and fruit trees in Samboja, East Kalimantan, Indonesia: (report of a Field Orientation at Tropenbos Kalimantan Research Station Wanariset 1). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 133/Permentan/01.140/12/2013
- Pahan, I. 2006. *Panduan Seminar Nasional Aren*. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Pangaribuan, Melki. 2013. *Produksi Gula Nasional Terus Turun, Mustahil 2014 Swasembada*. Diakses Online <http://satuharapan.com/read/detail/produktifgula-nasional-terusmustahil-2014-swasebada>.
- Phiri S, Barrios E, Rao IM and Singh BR. 2001. Changes in soil organic matter and phosphorus fractions under planted fallows and a crop rotation system on a Colombia volcanic-ash soil. *Plant and Soil* Volume 231 (2) pp 211-223.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 2005. *Peningkatan Efektifitas Pemupukan Kelapa Sawit*. PPKS. Medan.
- Pancapalaga, W. 2001. Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Hijauan Terhadap Kualitas Pupuk Cair. *Gamma* 7 (1). Hal 61-68
- Polnaja, M. 2000. Potensi Aren Sebagai Tanaman Konservasi dan Ekonomi dalam Pengusahaan Hutan Rakyat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, vol 5, No 4.
- Pontoh, J 2013. *Metode Analisa dan Komponen Kimia Dalam Nira Aren dan Gula Aren*. Prosiding Seminar Nasional Aren. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Primanti. I. S. O. Haridjaja 2005. Potensi pencucian pupuk majemuk phonska serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi bayam pada Latosol dengan kandungan liat yang berbeda. *J. Tanah Lingkungan* 7: 22-26.
- Quansah, G. W. 2010. Improving soil productivity through biochar amendment to soils. *J. Environ. Sci. Technol. Africa* 3 : 34-41.
- Ramadani P. I. Khaeruddin, A Tjoa dan I.F. Burhanuddin. 2008. *Pengenalan Jenis- Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. UNTAD Press, Palu.
- Rindengan, B dan E. Manaroinsong. 2009. *Aren, Tanaman Perkebunan Pengembangan Perkebunan*. Hlm. 1-22.

- Sapari, A., 1994. Teknik Pembuatan Gula Aren. Karya Anda, Surabaya.
- Safitri, N. Y. 2016. Kajian Karakteristik dan Masa Inkubasi CLC-D (Campuran Limbah-Dolomit) Terhadap Perubahan Beberapa Ciri Kimia Ultisol [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 57 hal
- Soesono, S. 1992. Bertanam Aren, Swadaya. Jakarta.
- Soesono, 1991. Bertanam Aren, P.T Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soepardi, G. 1982. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 591 hal.
- Sonke D. 1997 Tithonia weed- a potential green manure crop. Echo Development. Notes 57-5-6.
- Suryatna, S. 1987. Pupuk dan Pemupukan. PT. Melon Putra. Jakarta, Soesono, S 1992. Bertanam Aren. P. T. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sosrosoedirjo, Soeroto dan T. B. Rifai. 1981. Ilmu Memupuk, CV. Yasaguna Jakarta. 84 hal.
- Sutedjo, M.M. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta

