

DAFTAR PUSTAKA

- Barly L. 1988. *Beberapa Masalah Dalam Pengelolaan Kayu Karet*. Duta Rimba97-98/XIV/1988. Hal : 27-31.
- Boerhendhy I, Amypalupy K, 2010. Optimalisasi Produktivitas Karet Melalui Penggunaan Bahan Tanam, Pemeliharaan, System Eksploitasi dan Peremajaan Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(1).
- Ditjenbun. 2012. *Peningkatan Produksi, Produktivitas dan Mutu Tanaman Tahunan*. Jakarta: Pedoman Teknis Direktorat Jenderal Perkebunan (Ditjenbun). Hal 3.
- Ernawati, R. 2008. Analisis Sifat-Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara. *Jurnal Teknologi Technoscintia* 1 (1). UPN Veteran Yogyakarta.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. (Skripsi). Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Goenadi, *et.al.* 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kelapa Sawit di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Hakim, Nurhayati; M. Y. Nyakpa; A. M. Lubis; S. G. Nugroho; M. R saul; M. A. Diha; G. B. Hong dan Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. Hal 488.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hanudin, E. 2000. *Pedoman analisis kimia tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo. 185 hal.
- Heddy, S. 1987. *Hormon Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta
- Hermansah., Masunaga. T., Wakatsuki, and Aflizar. 2003. Micro Spatial Sumatera Distribution Pattern of Litterfall and Nutrient flux in Relation to Soil Chemical Properties in a Super Wet Tropical Rain Forest Plot, West Sumatra, Indonesia. *Tropics* 12 (2). The Japan Society of Tropical Ecology. Japan.

- _____. 2012. Peningkatan Produktivitas Karet dan Kualitas Tanah Melalui Kajian Siklus Hara dan Penambahan Biocharkoal Di Sumatera Barat. Artikel ilmiah. Padang. Hal 2-11
- Iskandar, B. 2014. [skripsi]. Dinamika Litterfall dan Kecepatan Dekomposisi Serasah pada Agroekosistem Perkebunan Karet di Kabupaten Dharmasraya. Padang. Universitas Andalas
- Islami, T dan Istomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Semarang: IKIP Press.
- Jamaludheen, V. dan B. M., Kumar. 1998. Litter of Multipurpose Thees in Kerala, India; Variation in The Amount, Quality, Decay Rates and Release of Nutrients. *Jurnal of Forest Ecology and Management*. India. 1 – 11 pp.
- Joni, H. 2013. Peningkatan pH Tanah Dan Koloni Mikroorganisme Akibat Bioremediasi Dan Fitoremediasi Pada Lahan Berpasir Pasca Penambangan Emas. *Jurnal Hutan Tropika VIII (2)*. Halaman 46.
- Jumin, H.B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. PT. Raja Grafindo. Jakarta.
- Kumar, B.M. 2008. Litter dynamics in plantation and agroforest systems *dalam* Batish,D.R., R.K. Kohli, S. Jose & H.P. Sing (ads.). 2008. *Ecological Basos of Agroforestry*. CRC Press. Boca Raton. pp: 181-216.
- Kusnoto dan Kusumodidjo. 1995. *Dampak Penambangan dan Reklamasi*. Pusat Pengembangan Tenaga Pertambangan. Bandung : Ditjen Tambun.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- _____. 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi*. PT. Raja Grafindo. Jakarta.
- Lal R, Shukla MK. 2004. *Principles of Soil Physics*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Lizawati. 2002. Analisis interaksi batang bawah dan batang atas pada okulasi tanaman karet. Tesis. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Madjid, A. 2007. Tanaman karet menyelamatkan kehidupan dari ancaman karbondioksida. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 27(5): 10-12 pp.
- Mengel K and EA Kirkby. 1987. *Principle of Plant Nutrition*. Switzerland : International Potash Institut.
- Muhammad, A; Y. Kono. 2010. Smallholder rubber farm in Riau, Indonesia: its contribution to rural livelihood, biodiversity conservation, and climate change mitigation. *The International Forestry Review* 12 (5):193.

- Muhammad, A; Y. Kono, A. Rasyad; O. Kozan. 2011. Tree regeneration process of the rubber jungle system: A case study at Riau Province, Indonesia. Proceeding of the 21 Annual Meeting of the Japan Society of Tropical Ecology in Okinawa 2011. JASTE. Hal 31.
- Nazarudin dan Paimin. 2006. *Strategi Pemasaran dan Pengelolaan Karet*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novera, Y. 2008. *Analisis Vegetasi, Karakteristik dan Pengembangan Tanah pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara PT Kaltim Prima Coal (Tesis)*. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Pattimahu, D. V. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Prescott, C.E. 2005. Decomposition and mineralization of nutrients from litter and humus *dalam* H. BassiriRad (Ed.), *Nutrient Acquisition by Plants an Ecological Perspective*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Vol 181.
- Pusat Penelitian Tanah, 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Salampak. 1999. Peningkatan Produktivitas Tanah Gambut yang Disawahkan dengan Pemberian Bahan Amelioran Tanah mineral Berkadar Besi Tinggi. Disertasi S3. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Setyaningsih L. 2007. [tesis]. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula Dan Kompos Aktif Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Minda (*Melia Azedarach* LINN) Pada Media Tailing Tambang Emas Pongkor. Bogor. Sekolah Pascasarjana. IPB.
- Soedarsono, Joedoro. 1981. Mikrobiologi Tanah. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Hal 140 dan 105.
- Soewandita, H. 2010. Pengembangan Nutrient Block Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang. Laporan Akhir Program Insentif Perekayasa KRT Tahun 2010 No 25. Pusat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Wilayah Dan Mitigasi Bencana Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi.
- Spur, S. H dan Burton V. B. 1980. *Forest ecology* (Third Edition). Krieger Publishing Company. Florida. 687 pp.
- Suin NM. 1997. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Sundarapadian, S. M, P.S. Swamy. 1999. Litter Production and Litter Decomposition of Selected Tress Spesies in Tropical Forest at Kodayarin The Western Ghats India. *Forest Ecology and Management* 123 pp 231-244 pp.
- Suriatna, S. 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. Melton Putra, Jakarta.
- Suryanto dan Susetyo W. 1997. Perlakuan bahan organik dan tanah mineral pada bahan tailing terhadap ketersediaan unsur hara makro dan unsur logam mikro. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 28:36-41
- Wahyuni, S. 2013. *Perubahan Mikroorganisme Tanah Bekas Tambang Batubara dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays) melalui Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Unand. Padang. 7 hal.
- Widyati, E. 2008. Peranan Mikroba Tanah Pada Kegiatan Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang. *Info Hutan* 5 (2) : 151-160.
- Zheng, Z., P. Shanmughavel, M. Cao, L. Sha, M. Warren. 2006. Litter decomposition and nutrient release in a tropical seasonal rain forest of Xishuangbanna, Southwest China. *Biotropica* 38(3): 342-347. B. 1993. *Soil Management*. Ed ke-5. Ipswich: Farming Press.

