

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyat. 2005. Buku Pedoman Pembibitan Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Dharmasraya Dalam Angka. Dharmasraya: Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. Varietas Ciherang Makin Mendominasi. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian vol 31 (6) : 11-13
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2018. Analisis Tanah dan Biochar Sekam Padi. Solok: Sukarami.
- Bambang. 2010. Standar Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Dilaksanakan oleh Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Basri, A.B., Chairunnas, A. Azis. 2015. Pengaruh Media Tumbuh Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian aceh. Vol.16 No.2 Th.2015.
- Chan, K. Y., L. V. Zwieten, Meszaros, A. Downie, and S. Joseph 2007. Agronomic Values of Greenwaste Biochar As A Soil Amendment. Australian Journal of Soil Research 45 (8):629-634.
- Dalimunthe, M. 2009. Meraup Untung dari Bisnis Warabala Bibit Kelapa Sawit. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Darmawan, J., dan Y. Baharsyah. 1982. Fisiologi Tanaman Perkebunan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Perindustrian. 2007. Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit.
- Domene, X., M. Stefania, H. Kelly., E. Akio, and L. Johannes. 2014. Medium Term Effects Of Corn Biochar Addition on Soil Biota Activities and Functions In A Temperate Soil Cropped to Corn. C. J. Soil Biology & Biochemistry (72):152-162.
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, dan R. Hartono. 2004. Kelapa Sawit Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- . 2008. Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah, Analisis Usaha & Pemasaran. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fazlini, S. U. Lestari, dan R. I. Hapsari. 2014. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak. [Skripsi]. Malang: Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi, Volume. Nomor : IT04/01.
- . 2009. Biochar Penyelamat Lingkungan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol. 31:6.

- . 2010. Multiguna Arang - Hayati Biochar. Sinar Tani. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Gardner, F. P. R. B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Gunawan, E. Ariani, A. Khoiri. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Main Nursery*. Pekan Baru: Universitas Riau.
- Hardjowigeno. 2003. Pengantar Agronomi. Jakarta: Gramedia Perpustakaan Umum.
- Harsanti, E. S., A. N. Ardiwinata. 2011. Arang Aktif Meningkatkan Kualitas Lingkungan. Sinar Tani. Edisi 6 – 12:3400.
- Heddy, S. S. B. Soemitro, dan S. Soekartomo. 1986. Pengantar Ekologi. Jakarta: Penerbit Rajawali.
- Hidajat, E. B. 1994. Morfologi Tumbuhan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek. Pendidikan Tenaga Kerja.
- Horgan, G. P. 2002. Wood Energy Economics. Unasyuva-No. 211-Wood Energy An Internasional Journal Of Forest Industries. Vol. 53 2002/4 FAO-Food And Agriculture Agnazation Of United Nation. Rome.
- Irvan, H. 2009. Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq.) di Sungai Pinang Estate. PT. Bina Sains Cemerlang, Minamas Plantation, Sime Darby Group, Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan. Makalah Seminar. Bogor: Departemen Agronomidan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Jannah, N., A. Fatah dan Marhannudin. 2012. Pengaruh Macam dan Dosis Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Media Sains 4 (1): 48-50 Fakultas Pertanian Universitas Samarinda.
- Jumin, H. B. 1987. Dasar-Dasar Agronomi. Jakarta: Rajawali Press.
- Kuntara.2014. Cara Praktis Membuat Arang Sekam Padi.
- Lehman, J. 2003. Nutrient Availability And Leaching In An Archaeological Antrosol And A Ferralsol Of The CentralAmazon Basin: Fertilizer, Manure And Charcoal Amendments. Plant Ad Soil 249:343-257.
- . 2006. Biochar Soil Management On Highly Weathered Soil In Humid Tropics. P: 517-530 In Biological Approaches To Sustainable Soil System (Norman Uphoff Et Eds). Taylor And Francis Group.
- . 2007. Bioenergy In The Black. FrontiersIn Ecology And The Environment 5:381—387.
- Lingga, P dan Marsono. 2002. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lubis, A. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Indonesia. Pematang Sihantar: Pusat Penelitian Perkebunan Merihat-Bandar Kuala.
- Mangoensoekarjo dan Semangun. 2005. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Mathews, J. A. 2008. Biofuels, Climate Change and Industrial Development: Can The Tropical South Build 2.000 Biorefineries In The Next Decade? Accepted For Publication In Biofuel, Bioproducts And Biorefining Macquarie.Australia: University Sydney NSW 2109.
- Miles, T. 2009. Use Of Biochar (Charcoal) To Replenish Soil Carbon Pools, Restore Soil Fertility and Sequester Co2. Submitted OnWed, 2009-01-14 By The United Nations Convention To Combat Desertification 4th Session Of Thead Hoc Working Group OnLong-Term Cooperativeaction Under The Convention (Awg-Lca 4), Poznan 1 – 10 December 2008.
- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- . 2010. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pangaribuan, Y. 2001. Studi Karakter Morfofisiologi Tanaman Kelapa Sawit Di Pembibitan Terhadap Cekaman Kekeringan. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetyo, A, E. dan A. Susanto. 2015. Kairomik : Atraktan Dan Perata Populasi *Elaeidobius kamerunicus Faust.* PTKS 2015 (C-3). Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Bab 3.
- . 2005. Sistem Pengadaan dan Peredaran Benih Kelapa sawit. Makalah pada Pertemuan Teknis Pengawasan Mutu Benih Perkebunan. Bogor. 5-7 Desember 2005.
- . 2015. Budidaya Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Risza, S. 1994. Upaya Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit. Yogyakarta: Kanisius. Dalam Menara Perkebunan. 1995. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Lembaga Riset perkebunan Indonesia. Jurnal Penelitian Perkebunan Tahun ke 58 NO1/1995.
- Sari, V. Irma, Sudradjat, Sugiyanta. 2015. Peran pupuk organik dalam meningkatkan efektivitas pupuk NPK pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama. J. Agron. Indonesia. 43(2):153-159
- Sarif, S. 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Jakarta.
- Sastrosayono, S. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Setyamidjaja. 2006. Budidaya Kelapa sawit. Yogyakarta: Kanisius.
- Sihombing, M. 2013. First Resources Group Learning Center Kalimantan Barat. www.slideshare.net/.../standar pertumbuhan bibit kelapa sawit. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2018.
- Soekotjo, W. 1976. Proyek Peningkatan/Pengembangan Perguruan Tinggi. Bogor: IPB. Fakultas Kehutanan.
- Solahuddin. 2004. Dalam Menara Perkebunan.Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Lembaga Riset perkebunan Indonesia. Jurnal Penelitian Perkebunan Tahun ke 73 N0. 1. Tahun 2005.

- Sugiarto, E. 2008. Bagaimana Pelaksanaan Sertifikasi benih Kelapa Sawit di Bengkulu. SEEDS. J. Pengawas Benih TanamanPerkebunan. 2(4): 14-15.
- Sunarko. 2008. Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- . 2009. Budidaya dan Pengelolaan kebun Kelapa Sawit dengan Sistem kemiringan. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Tambunan, W. A. 2008. Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II. [Tesis]. Medan: Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. Biochar Penyelamat Lingkungan. Subang, Sukamandi: Balai Penelitian Tanaman Padi.
- Widjaja. 2002. Penyimpanan Karbon Dalam Tanah Alternatif Carbon Sink Dari Pertanian Konservasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Winarso. 2005. Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Gava Media.

