

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M. I. 2012. Modifikasi Mesin Pencacah (*Crusher*) untuk Tanaman Kembang Bulan (*Thitonia diversifolia*) sebagai Bahan Baku Pupuk Organik. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 80 hal.
- Adi. P. 2010. Kaya dengan Bertani Kelapa sawit. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 146 hal.
- Anonim, 2004. SNI 16-7063-2014. Nilai Ambang Batas Iklim Kerja (Panas), Kebisingan, Getaran Tangan-Lengan dan Radiasi Sinar Ultra Ungu di Tempat Kerja. Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. 2004. SNI 19-7030-2004. Tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. Badan Standarisasi Nasional.
- Arif, A. 2016. Efisiensi dan Losses Minyak pada Sludge Separator di Stasiun Klarifikasi PTPN VI Unit Usaha Ophir, Kab. Pasaman Barat. Padang. Laporan PKL Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Andalas. 51 hal.
- Bachtiar, V. S., Dewilda, Y. dan Wemas, B. V. 2013. Analisis Tingkat Kebisingan dan Usaha Pengendalian pada Unit Produksi pada Suatu Industri di Kota Batam. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 10 (2) : 85-93.
- Darma, J. J., Nurhayati dan Ramadhani. 2014. Optimasi Produksi Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Aplikasinya Terhadap Tanaman. Jurnal Teknologi Agro-Indutri. Vol 1. No. 1. Hal 1-8.
- Darmosarkoro, W dan Winarna. 2007. Penggunaan TKS dan Kompos TKS untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Jurnal Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, C4:181-194.
- Fauzi, Y., Y.E. Widyastuti, I. Satyawibawa dan R. Hartono. 2008. *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Limbah dan Hasil dan Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 162 hal.
- Hasibuan. Z. H., T. Sabrina dan M. B. Sembiring. 2012. Potensi Bakteri Azotobacter dan Hijauan Mucuna Bracteata dalam Meningkatkan Hara Nitrogen Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Jurnal Agroekoteknologi. Vol 1. No 1. Hal 237 : 253
- Imsya, A. 2007. Konsentrasi N-Amonia, Kecernaan Bahan Kering dan Kecernaan Bahan Organik Pelepah Sawit Hasil Amoniasi Secara *In-vitro*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor. Hal : 111-114.

- Iswandi, Akhyar. 2017. Studi Tekno-Ekonomi Mesin Pemipil Jagung Berkelobot (*Zea mays* L). [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 98 hal.
- Lee. L.W dan I. Ani. 2013. *Disruption of Oil Palm Trunks and Fronds by Microwave-Alkali Pretreatment*. *BioResource* 8(2): 2792-2804. [dalam bahasa Indonesia]
- Lubis, M. I. A. 2016. Rancang Bangun Alat Pencacah Limbah Tandan Kosong Sawit (*Elaeis guineensis*) sebagai Bahan Baku Kompos. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 65 hal.
- Lugina, Yezi. 2012. Studi Tekno-Ekonomi Alat Pemotong Ubi Kayu untuk Pembuatan Keripik Ganepo Rancangan UPTD Balai Mekanisasi Pertanian-TPH Bukittinggi. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 77 hal.
- Nasrul., T. Maimun. 2009. Pengaruh Penambahan jamur Pelapuk Putih (*White Rot Fungi*) pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. Vol 7. No 2. Hal 194:199.
- Prabowo. A., Y. S. Pramudyati dan A. E Susanti. 2011. Potensi Limbah Pelepah dan Daun Kelapa Sawit Untuk Pakan Sapi Potong di Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-3 Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*. "Road To Green Farming". Jatinangor. Hal : 13-16.
- Prayitno. S., D. Indradewa dan B.H. Sunarminto. 2008. Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang dipupuk dengan Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 15. No. 1. Hal 37 : 48
- Pusat Info Pertanian. 2014. Teknik Penanganan Pasca Panen Kelapa Sawit. <http://agroteknologi.web.id/teknik-penanganan-pasca-panen-kelapa-sawit/> [2 Mei 2016].
- Putranti. K. A., S. Herodian dan M. F. Syuaib. 2012. Studi Waktu (*Time Study*) pada Aktivitas Pemanenan Kelapa Sawit di Perkebunan Sari Lembah Subur Riau. *Jurnal Keteknikan Pertanian*. Hal 99 : 106.
- Riyanda, O. A. 2017. Modifikasi Mesin Pemipil Jagung (*Zea Mays* L.) dengan Sumber Tenaga Motor Listrik. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 86 hal.
- Sentana, Suharwaji., Suryanto, M. A. Subroto., Suprapedi dan Sudiwana. 2010. Pengembangan dan Pengujian Inokulum untuk Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Proses*. Vol 4. No. 2. Hal 35-39

- Setyamidjaja, Djoehana. 1991. Budidsys Kelapa Sawit. Yogyakarta. Kanisius. 62 hal.
- Siregar, I. R. 2012. Rancang Bangun dan Uji Teknis Alat Pengiris Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*, Lank) dengan Tenaga Manusia. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 42 hal.
- Sulastri, Rati. 2013. Analisis Tekno-Ekonomi Mesin Penepung Tipe Piringan (*Disc Mill*) untuk Penepungan Kentang (*Solanum tuberosum*, L). [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 72 hal.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. Pedoman Bertanam Kelapa Sawit. Bandung. Yrama Widya. 128 hal.
- Wardani. A. P. K. dan D. Widiawati. 2014. Pemanfaatan tandan Kosong Kelapa sawit Sebagai Material Tekstil dengan Pewarna Alam untuk Produk Kriya. Jurnal Tingkat Sarjana Bidang Senirupa dan Desain. No 1. 10 hal.
- Wijono, Agung. 2014. PLTU Biomasa Tandan Kosong Kelapa Sawit Studi Kelayakan dan Dampak Lingkungan. Simposium Nasional RAPI XIII – 2014 FT UMS. ISSN 1412-9612. Hal I-111 – I-118

