

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti.2012. *Serat Pisang sebagai Material Bio-Komposit,(Online),(*<https://astutipage.wordpress.com/2012/12/29/serat-pisang-sebagai-material-bio-komposit/> *diakses 7 Maret 2015)*
- C.A, Romels Lumintang. 2011. Komposit Hibrid *Polyester* Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa.*Jurnal Rekayasa Mesin, 2 (2), 145-153*
- Erniati, dkk.2004.Kajian Teknologi Ekstraksi Minyak Lengkuas Merah (*Alpinia galanga L. Swartz*). *Jurnal Agribisnis dan Industri Pertanian, 3 (2), 34-41*
- Hakim, Luthfi Dkk.2005.Karakteristik Fisis Papan Komposit dari Serat Batang Pisang (*Musa, Sp*) dengan Perlakuan Alkali.*Jurnal Peronema Forestry Science, 1 (1), 21-26*Lestari, Franciska Pramuji.2008.*Pengaruh Temperatur Sinter...Fakultas Teknik Universitas Indonesia:Jakarta*
- Jones, Robert.M.1990.*Mechanics of Composite Material (Second Edition.Taylor & Francis:Philadelphia*
- Milawarni.2013.*Pemanfaatan Limbah Serat Sabut Kelapa Dan Polipropilen Bekas Untuk Bahan Pembuatan Genteng Komposit Polimer:Politeknik Negeri Lhokseumawe*
- Mott, L.R.,2009.*Elemen Mesin Dalam Perancangan Mekanis, 2nd edition, Penerbit Andi, Yogyakarta.*
- Nayiroh,Nuru.Tanpa Tahun.*Teknologi Material Komposit:Malang*
- Nopriantina, Noni Dkk.2013. Pengaruh Ketebalan Serat Pelepah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam, *Jurnal Fisika Unand, 2 (3), 195*
- Nurani, Lis.Tanpa Tahun.*Pemanfaatan Batang Pisang (Musa Sp.) sebagai Bahan Baku Papan Serat dengan Perlakuan Termo-Mekanis:Balai Penelitian Kehutanan Manado*
- Ojahan, Tumpal, dkk.2013. *Kajian Proses Ekstraksi Serat Batang Pisang Kepok Sebagai Fiber Dengan Matriks Recycled Polypropylene (Rpp) Material Komposit.*Makalah. Dipresentasikan dalam Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XII (SNTTM XII) Bandar Lampung, 23-24 Oktober 2013
- Revitasari, Ari.2013.*Karakteristik Particle Board Tanpa Perekat Sintetis dari Sabut Limbah Industri Kelapa Sawit dengan Variasi Temperatur Pengempaan:Politeknik Negeri Sriwijaya*

- Sarumaha, Parlin Situa Barel.2008.*Kualitas Komposit Kayu Plastik dari Limbah Serat Buah Sawit dan Polipropilena Daur Ulang*.Fakultas Pertanian:Universitas Sumatera Utara.
- Septiari,Ida Ayu Putu Wida.2014. Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Plastik *Polyprophylene* (PP) dan Tangkai Bambu, *E-Journal Kimia Visvitalis Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Pendidikan Kimia*, 2 (1),117
- Setyawati, Dina.Tanpa Tahun. *Sifat-Sifat Papan Komposit dari Sabut Kelapa, Limbah Plastik dan Perekat Urea Formaldehida*:Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura
- Sinaga, Erna.Tanpa Tahun.*Alpinia galanga (L.) Willd*.Pusat Penelitian dan pengembangan Tumbuhan Obat UNAS/P3TO UNAS
- Siregar, DHS.2011.*Chapter II Universitas Sumatera Utara, (Online),(repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/30061/4/Chapter%20II.pdf* diakses tanggal 7 Maret 2015)
- Sutrisno, Fransiska.2012.*Uji Banding Efektivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (Alpinia Galanga) 100% dengan Zinc Pyrithione 1% Terhadap Pertumbuhan Pityrosporum Ovale pada Penderita Berketombe*.Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro:Semarang
- Wardani, Lusita.2012.Pemanfaatan Limbah Batang Kelapa Sawit dan Plastik Daur Ulang sebagai Bahan Baku Papan Plastik Komposit. *J. Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*,10 (1), 51-59