

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Fauzi., Anita, Zulisma., & Harahap, Hamidah. (2013). Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi dari Pati Kulit Singkong terhadap Sifat Mekaniknya.*Jurnal Teknik Kimia*, 2(2), 11-15.
- Arita, Susila. (2005). Proses dan Perancangan Pembuatan Pulp Biomassa (Tandan Kosong Kelapa Sawit) dengan Pelarut Organik.*Laporan Riset Unggulan Terpadu. Kementerian Riset dan Teknologi RI*.
- Artiyani, Anis. (2011). Bioetanol dari Limbah Kulit Singkong melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi dengan *Saccharomyes cereviase*.*Master Thesis of Environmental Engineering*, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Asngad, Aminah., Siti N., Inna., & Siska, Suci. (2016). Pemanfaatan Kulit Kacang dan Bulu Ayam Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Melalui *Chemical Pulping* Dengan Menggunakan NaOH dan CaO.*Bioeksperimen*, 2(1), 25-34.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2016). Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Eltahan, Eman .(2018). Structural Parameters Affecting Tear Strength of the Fabrics Tens. *Alexandria Engineering Journal*, 57, 97-105.
- Hamdi. (2016). *Energi Terbarukan Edisi Pertama*. Jakarta: Penerbit Kencana, 323.
- Harsini, Tutuk., & Susilowati. (2010). Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp dengan Proses Organosolv. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 80-88.
- Haryanto., & Titani, Fena Retyo. (2017). Bioplastik dari Tepung Tapioka dan Tepung Maizena. *Jurnal Techno*, 18(1), 1-6.
- Herawati, Heny. (2011). Potensi Pengembangan Produk Pati Tahan Cerna sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1), 32-36.
- Hidayat, Cecep. (2009). Peluang Penggunaan Kulit Singkong sebagai Pakan Unggas. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 655-665.
- Ikhsan, Miftakhul. (2018). Pengembangan Material Kertas Menggunakan Serat Sekam Padi dengan Variasi Konsentrasi NaOH 10%, 15%, dan 20%. *Publikasi Ilmiah*.

- Judi, R. (2000). *Penentuan Kondisi Optimum Awal Pada Proses Enzimatis Pembuatan Pulp Kertas Dari Pelepah Pisang*. Surabaya: Widya Mandala.
- Kurnia, D. Tri., Wulandari, Ariza., & Romy. (2009). Pengaruh Temperatur, Lama Pemasakan, Dan Konsentrasi Etanol pada Pembuatan Pulp Berbahan Baku Jerami Padi Dengan Larutan Pemasak NaOH-Etanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(3), 11-20.
- Kurniawan, Asep & Frescoe, B. Y. (2013). *Pengaruh Variasi Campuran Acacia mangium dan Eucalyptus pellita terhadap Kualitas Brown stock Pulp*". Bandung: Akademi Teknologi Pulp dan Kertas Jalan Raya Dayeuhkolot No. 132.
- Mohamed, Ainun Zuriyati., Zakaria, Sarani., Shamsudin, Roshida., & Abdullah, Mustaffa HJ. (2010). Cationic Starch as a Dry Strength Agent in Magnetic Papermaking. *Sains Malaysiana*, 2(39), 239-242.
- Monica, Ek., Gellerstedt, Goran., & Henriksson, Gunnar.(2009). Pulp and Paper Technology. *Paper Products Physic and Technology Journal*, 2(2), 1-461.
- Murtiningrum., Bosawer, Elvis F., Istalaksana, P., & Jading, Abadi. (2012). Karakterisasi Umbi dan Pati Lima Kultivar Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Jurnal AGROTEK*, 3(1), 81-90.
- Nata, Iryanti Fatyasari., Niawati, Hela.,& Muizliana, Choir. (2013).Pemanfaatan Serat Selulosa Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas: Isolasi dan Karakterisasi. *Konversi*, 2(2), 9-16.
- Nurika, Irnia.,& Suhartini, Sri. (2019). *Bioenergi dan Biorefinery*. Malang: UB Press, 55-56.
- Paskawati, Yessica Arini., Susyana., Antaresti., & Retnoningtyas, Ery Susiany. (2010). Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif. *Jurnal Widya Teknik*, 1(9), 12-21.
- Pujiarti, Rini.,& Kasmudjo. (2006). *Pengembangan Teknologi Pemanfaatan Hasil Hutan Berbasis Masyarakat*. Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- .Rosmaniar, Lilis.(2017). "Analisis Bahan-Bahan Alternatif Pengolahan dalam Pembuatan Kertas". *Jurnal Inkofar*, 1(2), 62-67.
- Samsuri, M., Gozan, M., Mardias, R., Baiquni, M., Hermansyah, H., Wijanarko, A., dkk. (2007). Pemanfaatan selulosabagas untuk produksi etanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase. *Makara Teknologi*, 11(1), 17-24.

- Santoso, Shela Permatasari., Sanjaya, Niko., Ayucitra, Aning., & Antaresti. (2012). Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa. *Jurnal Teknik KimiaIndonesia*, 11(3), 124-131.
- Sucipto., Wijana, Susinggih., & Wahyuningtyas, Erly. (2009). Optimasi Penggunaan NaOH dan Tapioka pada Produksi Kertas Seni dari Pelepah Pisang. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(1), 46-53.
- Suharyo. (7 Juni 2011). Tiga Negara Asia Berpotensi Jadi Tujuan Ekspor Singkong. *Tempo.co*. Diakses dari <https://bisnis.tempo.co/read/339185/tiga-negara-asia-berpotensi-jadi-tujuan-ekspor-singkong>.
- Sukuhandayanto. (2009). *Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Industri Kertas Seni*. Yogyakarta: Balai Besar Kerajinan dan Batik.
- Suprapti, L. (2005). *Tepung Tapioka Pembuatan dan Pemanfaatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Surjoseputro, W. & Tjanarko, L. S. (2001). Pembuatan Kertas Komposit Dari Serat Alang-alang Dan Polipropilen. *Skripsi*, 1-30.
- Suryana, Dayat. (2013). *Membuat Lem*. Jakarta: Create Space Independent Publishing.
- Susila, Adib., & Arianto, Yusuf C. K. (2012). *Bisnis dan Seni Kertas Daur Ulang*. Jakarta: Madena Publishing, 22-23.
- Steenis, V. (2006). *Flora Cetakan Kelima*. Jakarta: PT. Pradya Paramita.
- Syafii, W. (2000). Sifat Pulp Daun Kayu Lebar dengan Proses Organosolv. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 10(2), 54-55.
- Syamsu, Khaswar., Roliadi, Han., Candra, Krishna Purnawan., & Arsyad, Akbar Jamaluddin. (2014). Kajian Proses Produksi Pulp dan Kertas Ramah Lingkungan dari Sabut Kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(1), 16-25.
- Widyawati, Anis. (2016). Kualitas Kertas Seni dengan Perlakuan Konsentrasi NaOH dan Konsentrasi Len PVAc. *Naskah Publikasi*.
- Yenti, Silvia Reni., Herman, Syamsu., & Zultiniar. (2011). Kinetika Proses Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu. *Prosiding SNTK TOPI 2011*.
- Yosephine, Allita, Gala, Victor., Ayucitra, Aning., & Retnoningtyas, Ery Susiany. (2012). Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit pisang dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 11(2), 94-100.