

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Gani Haji *et al.* 2007. *Karakterisasi Asap Cair Hasil Pirolisis Sampah Organik Padat (Characterization of Liquid Smoke Pyrolyzed From Solid Organic Waste)*. Jurnal Teknik Industri Pertanian Vol.16, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan : Bogor
- Abdul Gani Haji. 2013. *Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolis Limbah Padat Kelapa Sawit*. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan, FKIP, Universitas Styiah Kuala : Banda Aceh
- Alifuddin Rozaq dan Galih Novianto. 2010. *Pemanfaatan Tanaman Eceng Gondok Sebagai Pupuk Cair*. Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" : Jawa Timur
- Arnold Yonathan *et al.* 2013. *Produksi Biogas Dari Eceng Gondok (Eicchornia crassipes) Kajian Konsistensi dan pH Terhadap Biogas Dihadiskan*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri Vol.2, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Diponegoro : Semarang
- Asri Purwaningtyas. 2010. *Kajian Optimasi Proses Pirolisis Tongkol Jagung Untuk Produksi Asap Cair*. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB : Bogor
- Awhu Akbar *et al.* 2013. *Pengaruh Variabel Waktu dan Temperatur Terhadap Pembuatan Asap Cair Dari Limbah Kayu Pelawan (Cyanomera Cauliflora)*. Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya : Palembang
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2010. *Peranan Unsur Hara N,P,K dalam Proses Metabolisme Tanaman Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Dahlana Ariyani *et al.* 2015. *Studi Kajian Kandungan Senyawa Pada Asap Cair Dari Sekam Padi*. FMIPA Universitas Lambung Mangkurat : Kalimantan Selatan
- Dian Nindita. 2012. *Sintesis Bioaspal Dari Serbuk Gergajian Kayu Albasi Dengan Metode Pirolisis*. Fakultas Teknik UI : Depok
- Djeni Hendra. 2011. *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Bahan Baku Alternatif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.29, Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan : Bogor

- Edwin Widia dan Mardika. 2013. *Penerapan Material Eceng Gondok Pada Furniture Rumah Tinggal*. Jurnal Institut Teknologi Nasional Vol.1 : Surabaya
- Facraniah *et al.* 2009. *Peningkatan Kualitas Asap Cair Dengan Destilasi*. Jurnal Reaksi Vol.7, Politeknik Negeri Lhokseumawe : Banda Aceh
- Gunawan Pasaribu dan Sahwalita. 2007. *Pengolahan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Kertas Seni*. Makalah Konservasi dan rehabilitasi Sumberdaya Hutan, Peneliti pada Balai Litbang Kehutanan Sumatera : Padang
- Hadisuwito. 2008. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ima Aisyah *et al.* 2013. *Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Untu Mengendalikan Cendawan Penyebab Penyakit Antranoksa dan Layu Fusarium Pada Ketimun*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.31 : Bogor
- Jumatriatikah Hadrawi. 2014. *Kandungan Lignin, selulosa dan Hemiselulosa Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda Sebagai Bahan Pakan Ternak*. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin : Makassar
- Katria Yuniastuti. 2006. *Ekstraksi dan Identifikasi Komponen Sulfida Pada Bawang Putih*. FMIPA, Universitas Negeri Semarang
- Kementrian Pertanian. 2011. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10.2011* : Jakarta
- Kris Setyanto dan Warniningsih. 2011. *Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Membersihkan Kualitas Air Sungai Gadjahwong Yogyakarta*. Jurnal Teknologi Technoscintia Vo.4, Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan YLH : Yogyakarta
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. *Diktat kuliah Pupuk dan Pemupukan*. Jurusan tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Lisa Silvia Ningsih. 2011. *Pembuatan Asap Cair Drai Sekam Padi dengan Proses Pirolisa Untuk Menghasilkam Insektisida Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas : Padang
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif PT Agromedia Pustak* : Jakarta
- Nursyokia Hajama. 2014. *Studi Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Aktivator EM4 dan Mol Serta Prospek Pengembangannya*. Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Hasanuddin : Makassar

- Pamilia Coniwanti *et al.* 2009. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Etanol, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Eceng Gondok Melalui Proses Organosolv.* Jurnal Teknik Kimia Vol.16, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya : Palembang
- Putri Anggraeni *et al.* 2013. *Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (Eichhornia crassipe) Menjadi Glukosa dengan Katalis Arang Aktif Tersulfonasi.* Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro : Semarang
- Rani Asjayani. 2014. *Aplikasi Ekstrak Daun Eceng Gondok (Eichornia crassipes) Pada Level dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Telur Ayam Ras.* Fakultas Teknik Peternakan, Universitas Hasanuddin : Makassar
- Rita Dwi Ratnani *et al.* 2010. *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Untuk Menurunkan Kandungan COD (Chemical Oxygen Demand), pH, Bau, dan Warna Pada Limbah Cair Tahu.* Laporan Penelitian, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim : Semarang
- Riza Aryati Retnoningrum. 2014. *Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Produk Kerajinan : Studi Kasus Di KUUP Karya Muda "Syarina Production" Desa Kebondowo Kecamatan Banyubiru.* Journal of Visual Arts : Semarang
- Rizky Dirga Harya Putera. 2012. *Ekstraksi Serat Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) dengan Variasi Pelarut.* Fakultas Teknik UI : Depok
- Slamet Budijanto *et al.* 2008. *Identifikasi dan Uji Keamanan Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Produk Pangan.* Jurnal Pascapanen, Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Sri Komarayati *et al.* 2014. *Pengaruh Arang dan Cuka Kayu Terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Simpanan Karbon.* Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.32 : Bogor
- . 2011. *Produksi Cuka Kayu Hasil Modifikasi Tungku Arang Terpadu.* Laporan Hasil Penelitian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan : Bogor
- . 2014. *Pembuatan Cuka Kayu dan Aplikasinya Pada Tanaman.* Laporan Hasil Penelitian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan : Bogor

- Sri Sunarsih. 2012. *Pengaruh Suhu, Waktu dan Kadar Air Pada Pembuatan Asap Cair Dari Limbah Pati Aren*. Prosiding seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi : Yogyakarta
- Trisianti *et al.* 2013. *Aktivitas Fusarium Oxysporum Dalam Menghidrolisis Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dengan Variasi Waktu Fermentasi*. Jurusan Kimia, Fakultas Sains, Universitas Diponegoro : Semarang
- Widya Ardiani. 2015. *Karakterisasi Asap Cair Hasil Pirolisis Sekam Padi dan Uji Kemampuan Biopreservatifnya Pada Bakso*. Fakultas Teknik UI : Depok
- Wijaya *et al.* 2008. *Karakterisasi Komponen Kimia Asap Cair dan Pemanfaatannya Sebagai Biopestisida*. Bionature Vol.9 : Bogor
- Yusefa Amilia. 2011. *Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah*. Fakultas Pertanian IPB : Bogor

