

## DAFTAR PUSTAKA

- Awaluddin, A., 2007, Proses Pencairan Langsung Biomassa menjadi Bio Oil dengan menggunakan Thermo Oil, Proposal I MHERE Project, HEI IU Universitas Riau, Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Selatan, 2009.
- Anonymous, No.1, 2005, Info Ristek, Judul penelitian, Media Informasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, LIPI, Vol. 3. No. 1
- Anonymous, No.2, 2005. Judul penelitian, Pembuatan dan Pengolahan Tepung Jagung. Pusat Pengembangan Konsumsi Pangan Badan Ketahan Pangan - Departemen pertanian. Jakarta, 2005.
- Anynomous, 2018, Pengertian Bahan Bakar dan jenisnya, Informasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), diakses pada tanggal 7 Pebruari 2018.
- Amiruddin, et.al, 2012. Judul penelitian, Sistem Kontrol Suhu dan Laju Pemanasan Alat Pirolisis, Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Jurnal J-NTETI, Vol. 1, No. 3, November 2012. ISSN 2301 – 4156
- Aprian Ramadhan 2015. pengolahan sampah plastik menjadi minyak menggunakan proses pirolisis Progdi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 4 No. 1
- Dudley, B., “BP Statistical Review of World Energy”, 21 November 2016  
[http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/Energy-economics/statistical-review2015/BP\\_statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf](http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/Energy-economics/statistical-review2015/BP_statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf),
- Fathurrahman naufan, 2016. Judul penelitian, Desain alat pirolisis untuk mengonversi limbah plastik hdpe menjadi bahan bakar. Departemen teknik mesin dan biosistem, Fakultas teknologi pertanian institut pertanian bogor, di akses pada bulan Maret 2016.
- Gozan, M., 2007. Judul penelitian, Sakarafikasi dan Fermentasi Bagas Menjadi Etanol Menggunakan Enzim Sellulase dan Enzim Sellobiase, Jurnal Teknologi. Tahun 2007 8: 43- 47.
- Himawan Tri Raharjo, 2013. Nama prusahaan, PT. Mechanical Engineering Kalimantan , di akses pada Jumat, 01 Maret 2013
- Joni Setiawan, Ady Prasetyo, Risdiyono, 2017. Judul penelitian, kekerasan karet, RTV silicon rubber, cetakan karet, spin casting, talc , Universitas Islam Indonesia, Vol. 34, No. 1, Juni 2017, 1-10
- JAGAT KIMA, 2014. Fungsi dan jenis alat gelas laboratorium, di akses pada tahun, 2014.
- Joko Santoso, 2010. Judul Penelitian Uji Sifat Minyak Pirolisis Dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis Dari Sampah Plastik, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta, Tahun 2010
- Nuryati, et.al, 2015. Judul penelitian, teknologi Agro-industri, perancangan dan aplikasi alat pirolisis untuk pembuatan asap cair, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Politeknik Negeri Tanah Laut, Jl. A. Yani, Km 6, Ds. Panggung, kecamatan Pelaihari, kabupaten Tanah Laut, Kalimantan selatan Jurnal Teknologi Agro-Industri vol. 2 no.1 ; juni 2015
- Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si, Haris lukum, Irfan H, arif, 2012. Judul penelitian, Briket arang dan arang aktif dari limbah tongkol jagung, Jurusan pendidikan kimia fakultas matematika dan ipa, Universitas Negeri Gorontalo, di akses pada bulan Oktober, 2012.

- Rizky h. Mawardi, et.al, 2016 . Judul penelitian, Aktivitas antioksidan dari fraksi tongkol jagung (*zea mays* l.) Yang diinduksi oleh fe<sub>2+</sub> dan cahaya uv-b. Program studi farmasi fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam Universitas Sam Ratulangi, manado chem. Prog. Vol. 9. No. 1, mei 2016
- Rasyidi fachry et.al, 2013. Judul penelitian, Pembuatan bietanol dari limbah Tongkol jagung dengan variasi konsentrasi Asam klorida dan waktu fermentasi, jurusan teknik kimia fakultas teknik Universitas Sriwijaya. Jurnal, Teknik Kimia, No. 1, Vol. 19, Januari 2013
- Rahmad rahmadani dey 2013. Judul penelitian, persepsi masyarakat terhadap kebijakan konversi minyak tanah ke gas elpiji 3 kg di kelurahan sidodamai kecamatan Samarinda ilir, Mahasiswa Program S1 Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Mulawarman. Journal Ilmu Pemerintahan, Volume 1, Nomor 4, 2013 : 1303 – 1316 ISSN 2338-3615.
- Shofiyanto, M. Edy. 2008. Judul penelitian, Hidrolisa Tongkol Jagung oleh Bakteri Selulolitik Untuk Produksi Bioetanol Dalam Kultur Campuran. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor
- Suprapto, H.S. dan Rasyid, M.S., 2002. Judul penelitian, Bertanam Jagung, Penebar Swadaya, Jakarta. Tahun 2002
- Siradjuddin haluti, 2014. Judul penelitian, Pemetaan potensi limbah tongkol jagung sebagai energi alternatif diwilayah provinsi gorontalo. Program magister bidang keahlian teknik instrumentasi, Jurusan teknik fisika, Fakultas teknologi Institut teknologi sepuluh nopember, Surabaya. juli 2014
- Sembiring, M.T dan Sinaga, T.S, 2003, Arang Aktif, Pengenalan dan Proses Pembuatannya, J. USU Digital Library.
- Taufiq hidayat, et.al, 2015. Judul penelitian, Analisa pengaruh temperatur pirolisis Dan bahan biomassa terhadap kapasitas hasil Pada alat pembuat asap cair, Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang. Tahun 2015, SNST ke-6 ISBN 978-602-99334-4-4
- Untoro Budi Surono, 2010. Judul penelitian, Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Janabadra Yogyakarta. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 4, No. 1, 2010