



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Qur'an dan Terjemahannya. 2013. Departemen Agama RI. Jakarta: Bumi Restu
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Departemen pendidikan Nasional. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. Jakarta.
- F.G Winarno. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Fessenden&Fessenden. 1986. *Kimia Organik Edisi Ketiga Jilid Dua*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hambali, Erliza. Et. Al. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agro Media.
- Hart, Harold dan Leslie E Craine, David J Hart. 2012. *Kimia Organik Suatu Kuliah Singkat*. Jakarta, Erlangga.
- Hidayat, Nur, dkk. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: ANDI.
- Keraf, Gorys. 1997. *Komposisi*. Nusa Tenggara Timur: Nusa Indah.
- Indrawati, Gandjar. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia.
- Lehninger, Albert L. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Linda, Roza dan Rasmiweti. 2006. *Buku Ajar Kimia Anlaitik II*. Pekanbaru: CV. Witra Irzani. Pekanbaru.
- Mudasir. 2016. *Pembelajaran Berbasis Multimedia*. Penerbit: Kreasi Edukasi.
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, Andi. 2012. *Pengembangan Sumber Belajar*. PEDAGOGIA (Pustaka Insan Madani). Yogyakarta.
- Prihandana, Rama. Et.al. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta: Agro Media.



- Rahman, Ansori. 1992. *Teknologi Fermentasi Industrial: Produksi Metabolit Primer*. Bandung: Penerbit Arcan.
- Richana, Nur. 2011. *Bioetanol Bahan Baku Teknologi Produksi dan Pengendalian Mutu*. Bandung : Nuansa.
- Assegaf, Faisal. 2009. *Prospek Produksi Bioetanol Bonggol Pisang (Musa paradisiaca L) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Enzimatik*. Purwokerto: Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni.
- Eni R.W. Sari, Rosdiana Moeksin. 2015. *Pembuatan Bioetanol dari Air Limbah Cucian Beras Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi*. Jurnal Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya. Palembang, Sumatra Selatan.
- Fahmi Sukmawati, Riza. 2009. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Singkong*. Universitas Sebelas Maret.
- Gusrina S, Lili. 2009. *Optimalisasi Ragi Roti dan Ragi Tape Serta Waktu Fermentasi Pembuatan Etanol dari Limbah Nenas (Ananas Comosus)*. Pekanbaru: Universitas Abdurab.
- Hasanah, Hafidatul, dkk. 2012. *Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol Tape Singkong (Manihot utilissima Pohl)*. Jurnal Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kurnia Dewi, Tri, dan Nancy Monica, dkk. 2014. *Pembuatan Bioetanol dari Keladi Liar (colocasia esculenta l schott var.antiquorum) Melalui Hidrolisis dengan Katalis Asam Klorida dan Fermentasi*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya.
- Moeksin, Rosdiana, dan Melly A, Septyana A.P. 2015. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Raja (musa sapientum) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi*. Jurnal Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.
- Muin, Roosdiana, dan Dwi Lestari, dkk. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol yang Dihasilkan dari Biji Alpukat*. Jurnal Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.
- Perdana, Rayshatico. 2017. *Potensi Pengembangan Bahan Ajar Handout pada Pembelajaran IPA SMP Berbasis Penelitian Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB MIX pada Pertumbuhan Tanaman bayam (Amaranthus tricolor L.) dengan Teknik Hidroponik Sistem Wick*. Jurnal Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau.



- Purwandari, Wijayanti, dan Yuli. 2009. *Proses Produksi Sirup Maltosa dan Fruktosa*. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sahlan Beb, Elfi, dkk. 2007. *Studi Awal Pemisahan Amilosa dan Amilopektin Pati Singkong dengan Fraksi Butanol-air*. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi.
- Susilowati I, Juni, dan Ari Vosiani. 2007. *Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut dengan Hidrolisa Asam*. Program Studi D3 Teknik Kimia. Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Tri Oktavia, Hervina, dkk. *Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras sebagai Bahan Baku Pembuatan Biotanol Padat Secara Fermentasi oleh Saccharomyces Cerevisiae*. Jurnal Fakultas Teknik Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Triyani. 2009. *Kualitas Bioetanol Limbah Tapioka Padat Kering dengan Penambahan Ragi dan H₂SO₄ pada Lama Fermentasi Yang Berbeda*. Jurnal FKIP Biologi. Surakarta. Universitas Muhammadiyah.
- Wiratmaja, I Gede, I Gusti Bagus Wijaya Kusuma, dkk. 2011. *Pembuatan Etanol Generasi Kedua dengan Memanfaatkan Limpah Rumput Laut Eucheuma Cottonii sebagai Bahan Baku*. Universitas Udayana, Bali.
- Yosia Paksi, Dea, Bakti Mulyani, dkk. 2016. *Studi Komparasi Model Pembelajaran Make A Match dan Talking Stick dengan Memperhatikan Kemampuan Analisis Terhadap Prestasi Belajar Siswa pada Materi Konsep Mol Kelas X Sma Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015*. Jurnal Pendidikan Kimia PMIPA. FKIP UNS Surakarta.
- Yuningsih. 2004. *Uji Patogenitas Spora jamur Metarhizium Anisopliae Terhadap Mortalitas Larva Oryctes Rhinoceros Sebagai Bahan Ajar Biologi SMA Kelas X*. Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan.
- Aritonang, Indah. <http://FakultasPertanianUnpad.blogspot.co.id/2013/05/pengertian-beras.html>. Diakses pada tanggal 5 Januari 2017.