

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Suprijono. (2009). *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Andreson, W. L & Karthwohl, R. D. (2001). *Pembelajaran, Pengajaran, dan Assesmen. Terjemahan Agung Prihantoro*. 2010. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Aunurahman. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Asikin. (2001). *Strategi Belajar Mengajar Kimia. Common Text Book (Edisi Revisi)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Ayu, Dewi., dkk. (2010). *Evaluasi Sifat Visio-Kimia Minyak Goreng yang digunakan oleh Pedagang Makanan Jajanan di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru*. **9**. 7-14.
- Bayuaji, T. S., dkk. (2012). *Aktifitas Antifungsi Daun Ketapang Cina (Senna alata L. Roxb.) terhadap Tricophyton Metagophytes*. *Farmasi*. **9**. (3). 57-64.
- Chang, Raymond. (2005). *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti Edisi ketiga Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2013). *Kurikulum dan Hasil Belajar Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta: Puskur-Balitbang, Depdiknas.
- Erliza, Hambali., dkk. (2007). *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Ettherington, Mathew B. (2011). "Investigate Primary Scince: A Problem-Based Learning Approach". *Astrlian Journal of Teacher education*. Vol. 36. Issue 9. <http://ro.ecu.edu.au/ajte/vol36/iss9/4> [Diakses : 07 Juli 2017].
- Gerpen, V. J. (2004). *Biodiesel Production Technology*. National Reneweble Energy Laboratory.
- Ginting, P. (1992). *Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri*. Edisi Pertama. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

- Graff, Erik De dan Anette Kolmos. (2003). “*Characteristics of Problem Based Learning*”, *International Journal Engng*/Vol. 19, No. 5, 657-662.
- Hariandja, Dorthy. (2009). *Pengenalan Ilmu Kimia*. [online]. Tersedia: <http://bos.fkip.uns.ac.id/pub/pembelajaran/bahan%20belajar%20e-dukasinet/produksi%202005/modul%20online/Kim/KS.Kim.X.01.pdf>. [Diakses 09 Desember 2013].
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa SMP*. Disertasi Doktor pada PSS UPI. Tidak Diterbitkan.
- Justiana, dkk. (2009). *Kimia 3 SMA Kelas XII*. Bogor: Perpustakaan Nasional.
- Keenan, Charles W. (1984). *Kimia untuk Universitas*. Jakarta: Erlangga.
- Ketaren, S. (1986). *Minyak dan Lemak Pangan*. Pengantar Teknologi, UI.
- _____. (2005). *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI.
- Majid, A. (2009). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nahadi dan Liliyasi. (2010). *Masalah-masalah yang dialami Calon Guru Kimia dalam Mempersiapkan Assessment*. [online]. Tersedia: <http://file.upi.edu>. [Diakses 10 Desember 2013].
- Nurul. (2010). *Pembuatan Metil Ester (biodiesel) dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas diponogoro. Semarang.
- Prakoso, Tirto. (2003). *Potensi Biodiesel Indonesia*. Bandung: Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas, Departemen Teknik Kimia ITB.
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purba, Michael. (2007). *Kimia*. Jakarta: Erlangga.

- Rachmawati, Rahmi. (2013). *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kimia Untuk SMA Kelas XI Pada Topik Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan*. Skripsi. Bandung: UPI. Tidak diterbitkan.
- Silawati, Tutisiana. (2006). *Microscience Experience: Sebuah Alternatif Praktikum Bagi Mahasiswa pendidikan Tinggi Jarak Jauh*. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, 7, (2), 113-120.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia 7182:2015. (2015). *Karakterisasi Mutu Biodiesel*. Bandung: BPPT.
- Siswani, Endang., dkk. (2012). *Sintesis dan Karakterisasi Biodiesel dari Minyak Jelantah pada berbagai Waktu dan Suhu*. 103-112.
- Sudjana, Nana. (2009). *Proses Penilaian Belajar Mengajar*. Bandung: Rosda Karya.
- Sudrajat, H. R. (2006). *Memproduksi Biodiesel Jarak Pagar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. (2008). *Membangun Pabrik Biodiesel Skala Kecil*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan "Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D"*. Bandung: Alfabeta.
- Supriano. (2017). *Materi Bimbingan Teknis Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendibud.
- Taufiq, Amir. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Widjajanti, E. (2008). *Kualitas Lembar Kerja Siswa*. Tersedia: www.staff.uny.ac.id [Diakses 10 Juli 2017].
- Wina, S. (2007). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Grup.
- Yunita. (2011). *Media Pembelajaran Kimia*. Bandung: CV. Insan Mandiri.

Zappi, *et al.* (2003). *A Rev. Eng. Biodiesel Industry*, Mississippi State University: Mississippi.

