**DAFTAR PUSTAKA**

Aisyah, Siti. Eny Yulianti. Ghanaim Fasya. 2010. Penurunan Angka Peroksida dan Asam Lemak Bebas (FFA) pada Proses *Bleaching* Minyak Goreng Bekas oleh Karbon Aktif Polong Buah Kelor (*Moringa oliefera. Lank)* dengan AktivasiNaCl*.Alchemy, Vol. 1 No. 2 Maret 2010, Hal 53-103.* Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.

Amalia, Firina. Retnaningsih. Irni Rahmayani., dan Johan. 2010. Perilaku Penggunaan Minyak Goreng serta Pengaruhnya terhadap Keikutsertaan Program Pengumpulan Minyak Jelantah di Kota Bogor. *Jur.Ilm. Kel. Dan Kons., Agustus 2010, P: 184-189. Vol. 3, No. 2. ISSN: 1907-6037. Istitut Pertanian Bogor.*

Angelia, Ika Okhtora. 2016. Analisis Kadar Lemak pada Tepung Ampas Kelapa. *Jtech 2016, 4 (1) 19-23.* Politeknik Gorontalo.

Arfika, Farid Widi. Lizda Johar Mawarani., dan Agung Budiono. 2013. Pengaruh Waktu Perendaman Ampas Tebu Sebagai *Biomaterial Adsorbent* pada Proses *Pretreatment* Terhadap Karateristik Biodiesel. *Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 2, (2013). ISSN: 2337-3539. Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).*

Arikunto, Suharsini. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: Rineka Cipta.

Baidho, Zahro E. Tisa Lazuardy. Sofa Rohmania., dan Indah Hartati. 2013. Absorbsi Logam Berat *Pb* dalam Larutan Menggunakan Senyawa Xanthate Jerami Padi. *Prosiding SNST ke-4 Tahun 2013. ISBN 978-602-99334-2-0.*

Barau, Fitri. Siti Nuryanti., Indarini Dwi Pursitasari. 2015. Buah Mengkudu (*Morinda ciprifolia L.)* sebagai Pengadsorbsi Minyak Jelantah.  *J. Akademika Kim. 4 (1): 8-16, Februari 2015. ISSN 2302-6030.* Universitas Tadulako, Palu-Indonesia.

Efendi, Syahrial. Farida Hanum Hamzah., dan Akhyar Ali. 2018. Konsentrasi Katalis CaO dari Cangkang Telur Ayam pada Proses Transesterifikasi Biodiesel Minyak Bijipangi. *Jom FAPERTA Vol. 5 No. 1 April 2018.* Universitas Riau, Pekanbaru.

Fitriyana dan Eka Safitri. 2015. Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam sebagai Adsorben untuk Meningkatkan Kualitas Minyak Jelantah. *Konversi, Volume 4 No. 1, April 2015.* Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Samarinda.

Hambali, dkk. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.

Hanafiah, Kemas Ali. 2011. *RancanganPercobaan*. Jakarta: PT RajaGrafindo.

Jannah, Fierdazahara.Finaserefina; dan I Made Astra. 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Poster Fisika Fluida Statis Berbasis Lingkungan dalam Bentuk

Poster Photoscrap. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016. Volume V, Oktober 2016. p-ISSN: 2339-0654. e-ISSN: 2476-9398.* Universitas Negeri Jakarta.

Kusuma, Yuliandi. 2009. *TrikPaten Poster Keren*. Jakarta: PT. Grasindo

Mardina, Primata. Erlyta Paradina., dan Netti Setiawati. 2012. Pemurnian Angka Asam pada Minyak Jelantah. *Jurnal Kimia 6 (2), Juli 2012: 196-200.* Universitas Lampung Mangkurat, Banjarbaru.

Maiyena, Sri*.* 2013*.* Pengembangan Media Poster Berbasis Pendidikan Karakter Untuk Materi Global Warming. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Volume 3 Nomor 1 2013 ISSN: 2089-6158.*Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri, Batusangkar.

Misfadhila, Sestry. Zikra Aziza. Rusdi. Cynthia Diane Putri Caniago. 2018. Pengaplikasian Cangkang Telur dan Karbon Aktif sebagai Adsorben Logam Timbal. *Jurnal Farmasi Higea, Vol.10, No.2, 2018.* Sekolah Tinggi Farmasi (STIFARM) Padang.

Mulyani, dan Agus Sujarwanta. 2017. *Panduan Praktikum Biokimia Pangan (Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Adsorben*). Universitas Muhammadiyah Metro: Laboratorium IPA Terpadu UM Metro.

Novitriani, Korri. Iintarsih. 2013. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 9 Nomor 1 Februari 2013.* Program Studi D III Analisis Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.

Nurullita, Ulfa., dan Mifbakhuddin. 2015. Adsorbsi Gas Karbon Monoksida (CO) dalam Ruangan dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa dan Kulit Durian. *ISSN 2407-9189.* Universitas Muhammadiyah Semarang.

Pakpahan, Julius Fernando, dkk. 2013. PenguranganFfa Dan Warna Dari Minyak Jelantah Dengan Adsorben Serabut Kelapa Dan Jerami. *Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 2, No. 1 (2013)*. Universitas Sumatera Utara.

Prastowo, Andi. 2013. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif.* Yogyakarta: Diva Press.

Prarudiyanto, Agus Sutono. Eko Basuki. Ahmad Alamsyah. Dody Handito. 2015. Karateristik Kimia dan Organoleptik Minyak Goreng Bekas Hasil Penyaringan dengan Penambahan Vitamin E. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol.3, No.1 Maret 2015.* Universitas Mataram.

Puspita, Yohana Vinia, Mohammad ShodiqIbnu, dan Surjani Wonoraharjo. 2013. Karakterisasi Dan Uji Kemampuan Serbuk Ampas Kelapa Asetat sebagai Adsorben Belerang Dioksida (SO2). *Jurnal online.*Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Malang.

Rahayu, Lucia Hermawati. Sari Purnavita., dan Herman Yoseph Sriana. 2014. Potensi Sabut dan Tempurung Kelapa sebagai Adsorben untuk Meregenerasi Minyak Jelantah. *Momentum, Vol. 10, No. 1, April 2014, Hal. 47-53. ISSN 0216-7395.* Akademi Kimia Industri “Santo Paulus” Semarang.

Rauf, Rusdin. 2015. *Kimia Pangan*. Yogyakarta: C.V Andi.

Riduwan dan Akdon. 2013. *Rumusdan Data dalam Aplikasi Statistik Untu kPenelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sudjana. 2005. *MetodaStatistika*. Bandung: PT. Tarsiti Bandung.

Sugiyono. 2011. *MetodePenelitian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta.

Suroso, Asri Sulistijowati. 2013. Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Ditinjau dari Bilangan Peroksida, Bilangan Asam dan Kadar Air. Jurnal Kefarmasian Indonesia, Vol 3.2.2013: 77-88.

Suryandari, Ervin Tri. 2014. Pelatihan Pemurnian Minyak Jelantah dengan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiacal, Linn)* untuk Pedagang Makanan di Pujasera Ngaliyan*. Dimas Vol. 14 No. 1 Tahun 2014.*

Yulfianti, Meri. Widya Ernayati. Tarsono. M.Alfian. 2015. Pemanfaatan Ampas Kelapa sebagai Bahan Baku Tepung Kelapa Tinggi Serat dengan Metode *Freeze Drying. Jurnal Integrasi Proses Vol.5, No.2 (Juni 2015) 101 107.* Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.