

DAFTAR PUSTAKA

- Adewuyi A. 2020. Chemically Modified Biosorbents And Their Role In The Removal Of Emerging Pharmaceuticalwaste In The Water System. *Natureve*. 12(6), 1–31.
- Adisasmito, W. 2013. Faktor Resiko Diare Pada Bayi dan Balita di Indonesia: Sistematis Review Penelitian Akademik Bidang Kesehatan Masyarakat. *Makara Kesehatan*. 11(1): 1-10.
- Agostoni C, Moreno L, Shamir R. 2016. Palmitic Acid and Health: Introduction. *Critical Reviews in Food Science and Nutritions*. 56(12): 1941-1942.
- Anggraeni, R. 2020. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bungan Pacar Air dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. [Tugas Akhir]. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Aisyah FN, Aisyah N, Kusuma ST, Widyanto MR. 2019. Profil Asam Lemak Jenuh dan Tak Jenuh serta Kandungan Kolestrol *Nugget* Daging Kelinci *New Zealand White (Oryctolagus cuniculus)*. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 05(02): 92-100.
- Alamsyah M, Kalla R, Ifa L. 2017. Pemurnian Minyak Jelantah Dengan Proses Adsorpsi. *Journal Of Chemical Process Engineering*. 2(2): 18-22.
- Aminah S. 2010. Bilangan Peroksida Minyak Goreng Curah Dan Sifat Organoleptik Tempe Pada Pengulangan Penggorengan. *Jurnal Pangan Dan Gizi*. 01(01): 7–14.
- Ananto, P. 2006. Pengembangan Usaha Kesehatan Sekolah. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Ariyani NA, Rahman AJ. 2021. Pengaruh Pengadukan Terhadap Kualitas Sabun Berbahan Minyak Jelantah Dengan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi L*). *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 6(1): 100-107.
- Arifin L. 2013. Reaksi Saponifikasi Pembuatan Sabun Dan Pelembut. [Tugas Akhir]. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Arlofa N, Setia B, Abdillah M, Firmansyah W. 2021. Pembuatan Sabun Mandi Padat Dari Minyak Jelantah. *Chemtech*. 7(1): 17-21.
- Astuti AD, Iswanto B, Somantri B. 2018. Sumber Pencemar Das Ciliwung Segmen 2 serta Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 4(3): 74-80.
- Azzahra RF, Taufik M. 2020. Bio-Adsorben Berbahan Dasar Limbah Ampas The (*Camellia sinensis*) Sebagai Agent Penyerap Logam Berat Fe Dan Pb Pada Air Sungai. *Kinetika*. 11(1): 65-70.

- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. 2016. Zat-zat Pencemar Air. *BLH DKI Jakarta*.
- Bakhri S, Febriani MA, Asriani Ka. 2021. Pembuatan *Hand Soap* Dengan Proses Saponifikasi Dengan Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Arang Aktif. *Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*. 16(2): 1-9.
- Bidilah SA, Rumape O, Mohamad E. 2017. Optimasi Waktu Pengadukan Dan Volume Koh Sabun Cair Berbahan Dasar Minyak Jelantah. *Entropi*. 12(1): 55-60.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. Arang Aktif Teknis. *Standar Nasional Indonesia*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. Sabun Cair Pembersih Tangan. *Standar Nasional Indonesia*.
- Baharin YB, Chu BS, Che Man YB, Quek SY. 2004. Separation of Vitamin E from Palm Fatty Acid Distillate Using Silica: II: Kinetics of Batch Adsorption. *Journal of Food Engineering*. 62(1): 105-111.
- Berezin O, Turyan Y, Kuselman I, Shenhar A. 1996. Rapid And Complete Extraction Of Free Fatty Acids From Oilseeds For Acid Value Determination. *J Am Oil Chem Soc*. 73 (1): 1707–1711.
- Budianto, A. 2008. Metode Penentuan Koefisien Kekentalan Zat Cair dengan Menggunakan Regresi Linear Hukum Stokes. [Tugas Akhir]. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir – Batan: Yogyakarta.
- Budiarso, L. 2021. Pengaruh Cuci Tangan dalam Penurunan Jumlah Mikroba di Kulit Tangan. *Ebers Papyrus*. 18(1): 23-29.
- Chatzilazarou A, Gortzi O, Lalas S, Zoidis E, Tsaknis J. 2006. Physicochemical Changes Of Olive Oil And Selected Vegetable Oils During Frying. *Journal Of Food Lipids*. 13(1): 27-35.
- Chittleborough CR, Nicholson AL, Young E, Bell S, Campbell R. 2013. Implementation of an Educational Intervention Improve Hand Washing In Primary Schools: Process Evaluation Within Randomized Controlled Trial. *BMS Public Health*. 13(375): 2-1.
- Choe E, Yoon Y. 2009. Lipid Oxidation And Stability Of Tocopherols And Phospholipids In Soy-Added Fried Products During Storage In The Dark. *Food Sci. Biotechnol*. 18(2): 356-361.
- Dalimunthe NA. 2009. Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Menjadi Sabun Mandi Padat. [Tesis]. Jurusan Teknik Kimia: Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
- Danuwirahadi, P. 2010. Efektifitas Metode Expository teaching terhadap Perilaku Mencuci Tangan dengan Menggunakan Sabun. [Tugas Akhir]. Fakultas

Psikologi: Universitas Katolik Soegijapranata: Semarang

Darmapatni KA, Basori GA, Suaniti NM. 2016. Pengembangan Metode Gcms Untuk Penetapan Kadar Acetaminophen Pada Spesimen Rambut Manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 3(18): 62-69.

Departemen Kesehatan. 2011. Target Tujuan Pembangunan MDGs. Direktorat Jenderal Kesehatan Ibu dan Anak.

Departemen Kesehatan. 2021. Stratedi Nasional: *Sanitasi Total Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia: Tebu. *Kementerian Pertanian*.

Erna WJ, Febri WA, Handayani P, Mardiah. 2016. Proses Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Ampas Tebu Untuk Pembuatan Sabun Padat. *Jurnal Integrasi Proses*. 6(2): 57-63.

Fanani N, Ningsih E. 2018. Analisis Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Yang Digunakan Oleh Pedagang Penyetan Didaerah Rungkut Surabaya Ditinjau Dari Kadar Air Dan Kadar Asam Lemak Bebas (Alb). *Jurnal Iptek*. 22 (2): 59-66.

Federer WT. 1983. Principles Of Statistical Design With Special Reference To Experiment And Treatment Design. New York: Biometrics Unit Of Cornell University.

Fessenden RJ. 1992. Kimia Organik, Jilid 2, Edisi 3. Jakarta: Erlangga

Ganvir VN, Tanweer SA. 2014. Synthesis Of Activated Carbon From Toor Dall Husk (Cajanus Cajan Seed Husk) By Chemical Activation. *Chemtech*. 6(5): 2750-2754.

Gunawan MM. 2011. Peningkatan Nilai Tambah Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas Linn*) Untuk Pembuatan Sabun Transparan [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana Teknologi Industri Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Hajar E, Mufidah S. 2016. Penurunan Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng Bekas Menggunakan Ampas Tebu Untuk Pembuatan Sabun. *Jurnal Integrasi Proses*. 6(1): 22-27.

Hassan KJ, Zubairu MS, Olayemi OR. 2015. Production Of Soap From Neem Seed Oil And Acacia Nilotica Seed Oil. *Int. Journal Of Modern Organic Chemistry*. 4(1): 70-84.

Harningsih T. 2018. Arang Ampas Tebu Untuk Menurunkan Kadar Peroksida. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. 7(1): 189-193.

Harsutanti, Wulandari FT, Rini DS. 2018. Karakteristik Arang Aktif Ampas Tebu

- (*Sacharum officinarum*, Linn.) Menggunakan Aktivasi Fisika. *Teknik*. 6(1): 1-10.
- Husnah, Nurlela. 2020. Analisa Bilangan Peroksida Terhadap Kualitas Minyak Goreng Sebelum Dan Sesudah Dipakai Berulang. *Teknik*. 5(1): 65-71.
- Hutauruk H, Yamlean P, Wiyono W. 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9(1): 73-81.
- Indah ST, Kasih JP, Sari TJ. 2010. Pembuatan Sabun Padat Dan Sabun Cair Dari Minyak Jarak. *Jurnal Teknik Kimia*. 17(1): 1-5.
- Irawan C, Awalia NT, Uthami S. 2013. Pengurangan Kadar Asam Lemak Bebas (Free Fatty Acid) Dan Warna Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Campuran Serabut Kelapa Dan Sekam Padi. *Konversi*. 2(2): 29-33.
- Ketaren S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI Press.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. Situasi Diare di Indonesia. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*. 2(1): 1-39.
- Latif NA, Burhan HA, Puspito RY, Mardiyarningsih A. 2021. Narrative Review: Analisis Kadar Asam Lemak Bebas Dan Kadar Air Dalam Minyak Jelantah Sawit. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*. 6(2): 74–83.
- Lavarack BP, Griffin GJ, Rodman D. 2002. The Acid Hydrolysis Of Sugarcane Bagasse Hemicellulose To Produce Xylose, Arabinose, Glucose And Other Products. *Biomass And Bioenergy*. 23(5): 367–380.
- Langingi R. 2012. Pembuatan Sabun Mandi Padat Dari VCO yang Mengandung Karotenoid Wortel. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 1(1): 20-23.
- Linggih SR, Wibowo P. 1988. Ringkasan Kimia. ITB: Bandung
- Li W, Guan R, Yuan X, Wang H, Zheng S, Liu L, Chen X. 2012. Product Soap From Waste Cooking Oil. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*. 510(4): 1-4.
- Lijana S, Soemarjo, Harnawi T. 2009. Studi Pembuatan Sabun Mandi Cair Dari Daur Ulang Minyak Goreng. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 1(5): 121-131.
- Mahmudah K, Nopiyanti V. 2019. Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas (ALB) Pada Minyak Goreng Kemasan Dan Minyak Goreng Curah Dengan Perlakuan Berdasarkan Lama Waktu Pemanasan. *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*. 10(1): 2685-1229.
- Mardiana S, Mulyasih R, Tamara R, Sururi A. 2020. Pemanfaatan Limbah Rumah

- Tangga Minyak Jelantah Dengan Ekstrak Jeruk Dalam Perspektif Komunikasi Lingkungan Di Kelurahan Kaligandu/. *Jurnal Solma*. 9(1): 92-101.
- Marsudi, A. U. 2013. Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dengan Kejadian Diare Anak Usia Sekolah di SDN 02 Palemsengir Kecamatan Todanan Kabupaten Blora. *Jurnal Keperawatan*. 6(1): 11-19.
- Maulana IT. 2013. Pemisahan Asam Elaidat (Trans-9-Octadecenoic Acid) dan Asam Lemak Jenuh serta Peningkatan Kandungan ESPA dan DHA dari Minyak Limbah Perusahaan Pengolahan Ikan. [Tesis]. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Meizalin AA, Paramita V. 2021. Quality Analysis Of Liquid Soap Formulation Made From Virgin Coconut Oil With Addition Of White Tea Extract. *Journal Of Vocational Studies On Applied Research*. 3 (2): 47-51.
- Muamar A, Nisah K, Silvia R. 2020. Kajian Arang Aktif Dari Limbah Pertanian Sebagai Bioadsorben Zat Warna. *Amina*. 2(2): 59-63.
- Mustakim, Taufik R, Trismawati. 2020. The Utilization Of Waste Cooking Oil As A Material Of Soap. *Journal Of Development Research*. 4(2): 86-91.
- Mustikasari I, Saktini F, Gumay A. 2019. Pengaruh Frekuensi Penggorengan Minyak Jelantah Terhadap Hepar Tikus Wistar (*Rattus Novergicus*). *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 8(3): 1000-1010.
- Naomi P, Gaol A, Toha Y. 2013. Pembuatan Sabun Lunak Dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau Dari Kinetika Reaksi Kimia. *Jurnal Teknik Kimia*. 19(2): 42-48.
- Negrone M., D'agustina A., Arnoldi A. 2001. Effects Of Olive Oil, Canola, And Sunflower Oils On The Formation Of Volatiles From The Maillard Reaction Of Lysinewith Xylose And Glucose. *J Agric Food Chem*. 49(4): 439-45.
- Nita N, Dewi E, Analekta T, Wulandari W. 2012. Analisis Penggunaan dan Syarat Mutu Minyak Goreng Pada Penjaja Makanan Di Food Court Uai. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*. 1(3): 147- 154.
- Nilo CB, Margo DA. 2001. Behenic Acid is a Cholesterol-raising Saturated Fatty Acid in Humans. *American Society for Nutritions*. 73(1): 41-44.
- Nordin MFN. 2012. Reduction Of Peroxide Value In Used Palm Cooking Oil Using Bagasse Adsorbent. *American International Journal Of Contemporary Research*. 2(1): 185-191.
- Orhevba BA, Chukwu O, Oguagwu V, Osunde Zd. 2013. Effect Of Moisture

Content On Some Quality Parameters Of Mechanically Expressed Neem Seed Kernel Oil. *The International Journal Of Engineering And Science*. 2(8): 1-7.

- Parawitasari P, Mularen A. 2020. Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Adsorben Berbasis Cangkang Telur. *Atmosphere*. 1(1): 1-9.
- Perdana FK, Hakim I. 2009. Pembuatan Sabun Cair dari Minyak Jarak dan Soda Q Sebagai Upaya Meningkatkan Pangsa Pasar Soda Q. [Skripsi]. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro
- Permata NA, Sastro DY, Susanto E. 2015. Karakteristik Sabun Cair Dengan Penambahan Kolagen Ikan Air Laut Yang Berbeda. *J. Peng. & Biotek. Hasil Pi*. 4(4): 1-6.
- Permanda Sf, Loekitowati P, Mohadi R. 2017. Penggunaan Karbon Aktif Dari Tebu Sebagai Adsorben Zat Warna Procion Merah Limbah Cair Industry Songket. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan*. 7(1): 37-40.
- Prawira. 2010. Reaksi Saponifikasi pada Proses Pembuatan Sabun. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putra A, Mahradania S, Dewi A, Saptia E. 2012. *Recovery* Minyak Jelantah Menggunakan Mengkudu Sebagai Adsorben. Prosiding Seminar Nasional Perteta. Malang. 2012. Hlm.585-589.
- Putra E, Ismanto S, Silvy D. 2019. Pengaruh Penggunaan Gel Lidah Buaya (Aloe Vera) Pada Pembuatan Sabun Cair Dengan Pewangi Minyak Nilam (Patchouli Oil). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 23(1): 10-16.
- Qisti R. 2009. Sifat Kimia Sabun Transparan Dengan Penambahan Madu Pada Konsentrasi Yang Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Rahayu S, Supriyatin, Bintari A. 2018. Activated Carbon-Based Bio-Adsorbent For Reducing Free Fatty Acid Number Of Cooking Oil. *Aip Conference Proceedings*. Hlm. 1-5.
- Ramdja A, Lisa K, Lumban K. 2010. Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Ampas Tebu Sebagai Adsorben. *Jurnal Teknik Kimia*. 1(17): 7-14.
- Rohmah M, Redjeki A. 2014. Pengaruh Waktu Karbonasi Pada Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Sekam Padi Dengan Aktivator Koh. *Konversi*. 3(1): 19-27.
- Rubaye AF, Hameed IH, Kadhim MJ. 2017. A Review : Uses Of Gas Chromatography-Mass Spectrometry (Gc-Ms) Technique For Analysis Of Bioactive Natural Compounds Of Some Plants. *International Journal Of Toxicological And Pharmacological Research*. 9(1): 81-85.

- Salsabila N, Indratmoko, Septiana A, Tenri. 2020. Pengembangan *Hand & Body Lotion* Nano Partikel Kitosan dan Spirulina Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal of Pharmacy UMUS*. 10(1): 11-20.
- Santos MJ, López-Jurado M, Llopis J. 1995. Influence Of Dietary Supplementation With Fish Oil On Plasma Fatty Acid Composition In Coronary Heart Disease Patients. *Ann Nutr Metab*. 39(1): 52-62.
- Sari A, Firdaus M, Fadilah N, Irsanti R. 2019. Studi Pembuatan Sabun Cair Dari Daging Buah Pepaya (Analisis Pengaruh Kadar Kalium Hidroksida Terhadap Kualitas Sabun. *Talenta Conference Series: Science And Technology (St)*. 2(1): 60-65.
- Satria H, Nurhasanah, Kiswandono A, Akmal J. 2021. Pendampingan Pra Dan Pasca Produksi Hand Soap Kub Mulya Mandiri Desa Fajar Baru Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Tabikpun*. 2(2): 179-188.
- Schumann K, Siekmann K. 2005. Soaps in Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry. Weinheim: Wiley-VCH.
- Seriana, Z. 2019. Pengaruh Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) Terhadap Sifat Fisik Sabun Cair. [Tugas Akhir]. Universitas Islam Sumatera Utara.
- Sianiar D, Juliasih Rg, Kiswandono A. 2021. Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring Berbasis Surfaktan. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*. 6(02): 188–196.
- Silalahi J, Tampubulon SDR. 2002. Asam Lemak Trans dalam Makanan dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 13(2): 31-37.
- Silsia D, Susanti L, Apriantone R. 2017. Effects Of Koh Concentration On Characteristics Of Used Cooking Oil Liquid Soap Having Kalamansi Citrus Fragrance. *Jurnal Agroindustri*. 7(1): 11-19.
- Sinko P.J. 2011. *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika: Prinsip Kimia Fisika dan Biofarmasetika dalam Ilmu Farmasetika*. Jakarta: EGC.
- Siregar R, Hintono A, Mulyani S. 2012. Perubahan Sifat Fungsional Telur Ayam Ras Pasca Pasteurisasi. *Anima Agriculture Jurnal*. (1)1: 521-528.
- Sopianti DS., Saputra HT, Bengkulu A. 2017. Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng. *Jurnal Katalisator*. 2(21): 100–105.
- Sudarmadji S, Haryono B, Suhardi. 1989. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi Keempat*. Yogyakarta: Liberty.
- Suhendarwati L, Suharto B, Susanawati L.D. 2019. Pengaruh Konsentrasi Larutan

Kalium Hidroksida pada Abu Dasar Ampas Tebu Teraktivasi. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*. 8(1): 19-25.

Sukeksi L, Sianturi M, Setiawan L. 2018. Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan. *Jurnal Teknik Kimia Usu*. 7(2): 33–39.

Suryani AA. 2012. Komposisi Asam Lemak dan Kolestrol Belut Sawah (*Monopterus albus*) Akibat Penggorengan. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Tardy, Anne L, Morio, Béatrice, Chardigny, Jean M, Malpuech B, Corinne. 2011. Ruminant and Industrial Sources Of Trans-Fat And Cardiovascular And Diabetic Diseases. *Nutrition Research Reviews*. 24 (1): 111–7.

Utami P, Putro S. 2013. Pembuatan Sabun Cair Dari Minyak Goreng Bekas (Jelantah). [Tugas Akhir]. Surakarta: Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret.

Utari DM. 2010. Kandungan Asam Lemak, Zink dan Copper pada Tempe: Bagaimana Potensinya untuk Mencegah Penyakit Degeneratif. *Gozo Indon*. 33(2): 108-115.

Wahle KW, Peacock LI. 1996. Effects Of Isomeric Cis and Trans Eighteen Carbon Monounsaturated Fatty Acids on Porcine Platelet Function. *Biochim: Biophys Acta*. 1301(1-2), 141-149

Wardoyo FA. 2018. Penurunan Bilangan Peroksida Pada Minyak Jelantah Menggunakan Serbuk Daun Pepaya. *Jurnal Pangan Dan Gizi*. 8(2): 82–90.

Widihati IAG, Suastuti N, Nirmalasari M. 2012. Studi Kinetika Adsorpsi Larutan Ion Logam Kromium (Cr) menggunakan Arang Batang Pisang (*Musa Paradisiaca*). *Jurnal Kimia*. 6(1): 8-16.

Widyasanti A, Winaya At, Rosalinda S. 2019. Pembuatan Sabun Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Ekstrak Teh Putih. *Agrointek*. n.pag.

Wijana S, Soemarjo, Titik H. 2009. Studi pembuatan sabun cair dari daur Ulang minyak goreng bekas (kajian pengaruh lama pengadukan dan rasio air: sabun terhadap kualitas). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 10(1): 54-61.

Yudo S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri. *Jurnal Air Indonesia*. 6(1). n.pag.

Yustina H. 2011. Adsorpsi Minyak Goreng Bekas Menggunakan Arang Aktif Dari Sabun Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*. 1(3): 11-19.

Yustinah, Hartini, Yuliyanti. 2012. Penurunan Kadar Asam Lemak Bebas (FFA) Dan Peroksida Pada Minyak Sawit Mentah (CPO) Menggunakan Bioadsorben Dari Amps Tebu. [Prosiding Seminar Tjipto Utomo]. Bandung: Teknik Kimia. Institut Teknologi Nasional Bandung.

Zainul R, Oktavia B, Efendi J. 2018. Study of Internal Morphology on Preparation of Cu₂O thin-Plate Using Thermal Oxidation. *Journal Of Physics: Conference Series*. 1116(4): 1-7.

