

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. (2001). Awas bahaya tumbuhan obat. Laboratorium Fitokimia, *Puslitbang Biologi-LIPI*, Bogor.
- AOAC, (1980). *Official Method of Analysis of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. Washington DC.USA.
- AOAC, (1984). *Official Method of Analysis of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. Washington DC.USA.
- AOAC, (2005). *Official Methods of Analytical of Chemist*. Arlington: *The Association of Official Analytical Chemist, Inc.*
- Ariestya et.al., (2010). Pengaruh Temperatur dan Ukuran Biji Terhadap Perolehan Minyak Kemiri pada Ekstraksi Biji Kemiri dengan Penekanan Mekanis. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. No F04 Hlm. 1-6.
- Arlene et al., (2010). Pengaruh Temperatur dan Ukuran Biji Terhadap Perlehan Minyak kemiri pada Ekstraksi Biji Kemiri dengan penekanan Mekanis. *Universitas Katolik Parahyangan*. Yogyakarta.
- Barlina, dkk., (2007). Pengaruh Perbandingan Air Kelapa dan Penambahan Daging Kelapa Muda Serta Lama Penyimpanan Terhadap Serbuk Minuman Kelapa. *Jurnal Littri*. 13(12) : 73-80.
- BPS. (2020). Provinsi Jambi dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Cahyanto, H. A. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu*, L).
- DEPKES. (1998). Pedoman Praktek Hematologi. Pendidikan ahli madya analisis kesehatan. Bandung.
- Dermawan, A.C., dan Setiawati, S. 2008. *Proses pembelajaran dalam pendidikan kesehatan*. Trans info media. Jakarta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2020. Statistik Perkebunan. Provinsi Jambi.
- Dinas Perkebunan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2020. Statistik Perkebunan. Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Dinas Perkebunan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2022. Statistik Perkebunan. Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- El Guiche, r., Tahrouch, S., Amri, o., El Mehrach, K., & Hatimie, A. (2015). Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of 30 medicinal

and aromatic plants located in the south of Morocco. *Internatinal journal of New technology and Research (IJNTR)*, 1(3), 7-11.

Eva, Yulia. (2017). Kualitas Minyak Goren Curah Yang Berada di Pasaran Tradisional di Daerah Jabodetabek Pada Berbagai Penyimpanan. *Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Pakuan*. Bogor.

Fanani, Nurul., dan Erlinda Ningsih. (2018). Analisis Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Yang Digunakan Oleh Pedagang Penyetan Di Daerah Rungkut Surabaya Ditinjau Dari Kadar Air Dan Kadar Asam Lemak Bebas (ALB). *Jurnal IPTEK*. 22(2); 59-66

Frank, N. E. G., Akbert, M. M. E., & astride, E. M. (2013). *Some quality parameters of crude palm oil from major markets of Douala, Cameroon*. *African Journal of Food Science*, 7, 473-478.

Gertreda, Gerardus D, Maria J. (2023). Uji Karakteristiuk Minyak Biji Kesambi (Schueichera Oleosa) Asalm Noemuti Ttu Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal. Universitas Katolik*. Widya Mandira Kupang.

Gunawan, Triatmo MMA, Rahayu A. (2003). Analisis Pangan Penentuan Angka Peroksida dan Asam Lemak Bebas pada Minyak Kedelai dengan variasi menggoreng, *Jurnal Staf Kimia Analitik* 6(3): 1-6.

Husnah dan Nurlela. (2020). Analisa Bilangan Peroksida Terhadap Kualitas Minyak Goreng Sebelum Dan Sesudah Dipakai Berulang. Progran Studi Teknik Kimia Universitas PGRI palembang. Palembang.

Ihsanurrozi, M. (2014). Perbandingan jumlah anak dari mencit betina yang dikawinkan dengan mencit jantan yang mendapat perlakuan jus biji pinang muda dan jus daun jati belanda. Skripsi. *Jurusan Pendidikan. Biologi*. Universitas Pendidikan, Indonesia.

Islamiah, Sri Rezeki, dan Wivina Diah Ivontianti. (2021). Studi Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Terhadap Kandungan Asam Lemak Melalui Metode Maserasi. *Rafflesia Journal Of Natural and Applied Sciences*. Universitas Bengkulu.

Jaiswal, P., Kumar, P., Singh, V.K., & Singh, D.K. (2011). "Areca catechu L.: A Valuable Medicine Against Different Helath Problems". *Research Journal of Medicinal Plant*. 5, (2), 145-152.

Jeremia Kristian, Sudaryanto Zain, Sarifah Nurjanah, Asri Widayasanti SHP. (2016). Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent extraction). 10(2).

Juniarto T. Isnasia. (2021). Uji Kualitas Minyak Goreng Sawit Yang Beredar Di Entikong Kalimantan Barat. *Food Scientia*. 1(2); 117-130

- Ketaren. (1986). *Sifat Minyak Goreng*. Makassar.
- Ketaren. (2008). *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, Jakarta : UI-Press.
- Koswara, S. (1996). *Teknologi Pengolahan Kedelai*. Penerbit Sinar Harapan. Jakarta. 131 hlm.
- Lesmana, D. S. (2018). *Respon Pertumbuhan Bibit Api-Api (Avicennia alba) Terhadap tingkat kedalaman Genangan dan Lama Penggenangan*. IPB. Bogor.
- Lucky, S. N. (2017). Pengaruh suhu pengeringan kernel terhadap rendemen dan kualitas minyak biji teh. *Teknologi hasil pertanian*. Universitas jambi.
- Malangngi LP, Meiske SS, and Jessy JEP, 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (PerseaamericanaMill)., *Jurnal Food chemistry*. 106:1039-1045.
- Maulinda, Leni, Nasrul ZA, Nurbaity. (2017). Hidrolisis Asam Lemak dari Buah Sawit Sisa Sortiran. *Jurnal Teknologi Kimia*. Unimal.
- Misnawi, Jinap S. (2003). *Effect of cocoa bean polyphenols on sensory properties and their changes during fermentatio*. Pelita Perkebunan. 19(2): 90-103.
- Morton, J. F. (1992). *Pouterica Campechiana (Kunth) Baehni Dalam Verheji, E, W. M. And Coronel, R. E. (Editrs) ; Plant Resources Of South East Asia N 2. Edible Fruits And Nuts. Prosea Bogor Indonesia, 258-259.*
- Mulyati. (2000). Strategi Belajar Mengajar Kimia. Bandung : *Jurusan Pendidikan Kimia*. FPMIPA UPI.
- Nugrahani, F. (2008). *Metode Penelitian Kualitatif (Vol. 1, Issue 1)*.
- Nurhadi, B dan Nurhasanah, S. (2010). *Sifat Fisik Bahan Pangan*. Bandung. Widya Padjajaran.
- Olie, J.J and Tjeng, T.D. (1988). *The Extraction of Palm Oil, Stork Amsterdam. Orhevba and A.O. Jinadu. (2011). Determination Of Physico Chemical Properties And Nutrritional Contents Of Avocado Pear (Persea Americana M.) Academic Research International. 1 (3); 369-374.*
- Pamata, N. (2008). Sintesis Metil Ester (Biodisel) Dari Minyak Biji Kemiri (Aleurites Moluccana) Hasil Ekstraksi Melalui Metode Ultrasonikimia. Skripsi. *Sarjana Departemen Kimia FMIPA UI*, Depok.
- Permatasari, S, dkk. (2015). Sifat fungsional isolat Protein 'BLONDO' (Coconut Presscake) Dari Produk Samping Pemisahan VCO (virgin coconut oil) Dengan Berbagai Metode. *Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.

- Przybylski, R. (2000). Effect of oils and fats composition on their frying performance.
- Rismana, E. (2005). Serat Kitosan Mengikat lemak.
- Tamara, O. R. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Penyeduhan Teh Rendah Tanin Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Daun Mangrove *Bruguiera Gymnorhiza*. Universitas Brawijaya.
- Tafzi, Fitry et al. (2017). *Efficacy Methanol Extract Of Torbangun Leaves (Plectranthus Amboinicus) In Epithelial Cell Of Mammary Gland MCF-12A*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia.
- Sa'roni, & Adjirni. (2012). Spesifikasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Area Catechu L*) Asal Tawangmangu Serta Toksisitas Akut Dan Khasiat Hemostatiknya .
- Sandjaja, dkk. (2009). Kamus Gizi : Pelengkap Kesehatan Keluarga. Jakarta : Penerbit Kompas.
- Sastrahidayat, I. R. (2016). Penyakit Tumbuhan Oleh Parasit Obligat. Universitas Brawijaya Press.
- Savitri, A. (2016). Tanaman Ajaib Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga). Bibit Publisher. Jakarta.
- Sembiring B. (2007). Teknologi Penyiapan Simplisia Tersandar Tanaman Obat. Warta Puslitbangbun. Volume 13.
- Senduk, T. W., Montolalu, L.A.D.Y., dan Dotulong, V. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia Alba*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Setyowati, W. A.E., Ariani, S.R.D, Ahadi, Mulyani, B., Rahmawati, C.P. (2014). Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Duri Zibethinus Murr*). Varietas Petruk. Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia VI. Prodi Pendidikan Kimia Jurusan FMIPA FKIP. Universitas Surakarta.
- Simpen. I. N. (2008). Isolasi Cashew Nut Shell Liquid Dari Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium Accidentale L*) Dan Kajian Beberapa Sifat Fisiko Kimianya. Jurnal Kimia 2(2). Hlm. 71-76.
- Staples, G.W. and Bevacqua, R.F. (2006). *Areca Cathecu L., N(Betel Nut Palm)*. Species Profiles For Pacific Island Agroforestry.
- Subroto, A.,. 2006, Ramuan Herbal untuk Diabetes Melitus. Penebar Surabaya, Jakarta.
- Vanimakhal R. R., and Ezhilarasi Balasubramanian S. (2016). Phytochemical Qualitative Analysis and Total Tannin Content in the Aqueous Extract of

Areca catechu Nut. Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. 6(54): 7-9.

Yernisa, Gumbira-Said E dan Syamsu K. 2015. Effect of Maturation Degree of Areca Nut and Binder Treatment to The Physicochemical Properties and Citotoxicity of Spray-dried Areca (Areca catechu L) Extracted Powder. IJASEIT 5(3):96-100.

Zheng, W., Li, X. ming, Wang, F., Yang, Q., Deng, P., & Zeng, G. ming. (2008). Adsorption removal of cadmium and copper from aqueous solution by areca- A food waste. Journal of Hazardous Materials, 157(2-3), 490- 495.