

## DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. (2005). *Official Methods of Analytical Chemistry*. Arlington: The Association of Official Analytical Chemists, Inc.
- Ahmad S.A. (2008). Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit dari Biji Pinang (*Areca catechu L*) Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Terhadap Bakteri *Vibrio Cholerae* dan *Staphylococcus Aureus*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Aini, Q. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan antara Fraksi Etil Asetat dan Etanol dari Ekstrak Etanolik Daun Kopi ROBUSTA (*Coffea canephora*). Skripsi. Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi UNISSULA. Semarang.
- Andaka, G. (2009). Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Kacang Tanah dengan Pelarut n-Heksana. *J. Teknol.* 2(1) : 81-89
- AOAC, (1980). *Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. Washington DC, USA.
- AOAC, (1984). *Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. Washington DC, USA.
- Arlene, A. (2013). Ekstraksi Kemiri dengan Metode Soxhlet dan Karakterisasi Minyak Kemiri. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol 2, No. 2.
- Aziz, T., Victor F.S., Barida A.R. (2009). Pengaruh Pelarut N-Heksana dan Etanol, Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Coklat. *Jurnal Teknik Kimia*. Volume 16 No.2.
- Badan Pusat Statistika. (2022). Kabupaten Tanjung Jabung Barat Dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistika Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Badan Standarisasi Nasional (2006). SNI 06-2388-2006. Minyak Pala (*Myristica fragrans*). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (1998). SNI 01-3555-1998. Cara Uji Minyak dan Lemak.
- Badan Standarisasi Nasional (2012). SNI 7709-2012: Minyak Goreng Sawit-Cara Kerja Analisa Kadar Asam Lemak Bebas.
- Charolin, M. L. (2022). Pengaruh Lama Ekstraksi Biji Buah Pinang (*Areca catechu L*) dari Beberapa Daerah Menggunakan Metode Microwave-Assisted Extraction Terhadap Kandungan Katekin dan Polifenol Total. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Departemen Kesehatan RI. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Ekstraksi Tumbuhan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Desmarina, Bahri S., Zulnazri. (2021). Ekstraksi Minyak Kacang Tanah (*Peanut Oil*) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana. *Jurnal Teknik Kimia*, Fakultas Teknik. Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.

- Febryanto, M. A. (2017). Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhlet Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Material dan Metalurgi. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Ghaderi, A., B. Ebrahimi. (2015). Soxhlet Extraction and Gas Chromatography Mass Spectrometry Analysis of Extracted Oil from Pistacia Atlantica Kurdica Nuts and Optimization of Process Using Factorial Design of Experiments. *Science Journal of Analytical Chemistry* 3(6): 122-126. ISSN: 2376-8045.
- Gupta, R.C., Kanwar, G. (1994). Determination of Iodine Numbers of Edible Oils. *Biochemical Education*, 22(1): 47
- Handayani P.A., Juniarti E.R. (2012). Ekstraksi Minyak Ketumbar (*Coriander Oil*) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang*
- Herlina, Netti. (2002). Lemak dan Minyak. *Jurnal Teknik Kimia. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sumatra Utara.*
- Hernawati H. (2008). Kajian Proses Fraksinasi Minyak Sawit Kasar dengan Pelarut Organik dalam Upaya Pembuatan Konstrat Karatenoid. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Huliselan Y.M., Runtuwene M.R.J., Defny, Wewengkang. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-Heksana dari Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum Vahl.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT* (4) 3 ISSN 2302-2493. UNSRAT Manado.
- 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. *Universitas Pendidikan Indonesia.*
- Ikawaty, A. L. (2015). Ekstraksi Minyak Astiri Bunga Krisan (*Chrysanthemum Cinerariaefolium*) dalam Pelarut Etanol dan N-heksana. Tugas akhir. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas teknik. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Istighfaro, Nila. (2010). Peningkatan Kualitas Minyak Goreng Bekas dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Bentonit Karbon Aktif Biji Kelor (*Moringa Oleifera*. Lamk). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Ketaren, S. (2012). Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI Press.
- Khadambi, T.N. (2007). Extraction Of The Pheonolic Compounds And Quantification Of The Total Phenol And Condensed Tannin Content Of Bran Fraction Of Condensed Tannin And Condensed Tannin Free Sorghum Varieties. University of Pretoria etd, Pretoria.
- Kirk-Othmer, (1999). Concise Encyclopedia of Chemical Technology. Fourth Edition, A John Wiley & Sons, Inc., Publication.
- Lakumakulita, Getrarda, Gerardus D, Maria J. (2023). Uji Karakteristik Minyak Biji Kesambi (*Schiechera Oleosa*) Asal Noemuti Tu Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal. Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.*

- Malanggi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Parsea Americana Mill.*). *Jurnal Mipa*, 1 (1).
- Mejri, J., A. Aydi, M. Abderrabba, dan M.Mejri. (2018). Emerging Extraction Processes Of Essential Oils: A Review. *Asian Journal Of Green Chemistry* 2:246-267.
- Melwita E., Fatmawati, S. Oktaviani. (2014). Ekstraksi Minyak Biji Kapuk dengan Metode Ekstraksi Soxlet. *Jurnal Teknik Kimia* 1(20):20-27.
- Munawaroh, S. dan Prima, A.H. (2010). Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrik D.C.*) dengan Pelarut Etanol dan n-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik Vol. 2, No.1*. Semarang.
- Mukhriani, (2014). Ekstraksi Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin*. Makassar.
- Nababab, J. Sahrial & Fenny,P,S (2018). Pengaruh suhu pemanasan terhadap rendemen dan mutu minyak biji kemiri (*Aleurites moluccana*) dengan metode maserasi menggunakan pelarut heksana. *Jurnal Fakultas Teknologi Pertanian*.
- Njila, M. I. N., E. Mahdi, D. M. Lembe, Z. Nde, dan D. Nyonseu. (2017). Review on Extraction and Isolation of Plant Secondary Metabolites. 7 th International Conference on Agricultural, Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kuala Lumpur (Malaysia): 67-72.
- Nurhasnawati, H., Supriningrum, R., Caesariana, N. (2015). Peretapan Kadar Asam Lemak Bebas Dan Bilangan Peroksida Pada Minyak Goreng Yang Digunakan Pedagang Gorengan Di Jl. A. W Sjahranie Samarinda. *Akademi Farmasi Samarinda*
- Oladipo, B., dan Betiku, E. (2019). Process optimization of solvent extractin of seed oil from *Moringa oleifera*: An appraisal of quantitative and qualitative process variables on oil quality using D-optimal design. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 20(march), 101187.
- Pavia, D. (1995). *Introduction to Organic Laboratory Techniques, A Microscale Approach Second Edition*. USA : Harcourt College Pub
- Rita, Y. (2006). Kandungan Tanin Dan Potensi Anti Streptococcus Mutans Daun The Varietas Assamica Pada Berbagai Tahap Pengolahan. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor*.
- Saranaung A. S.Sangie M., G.Katja D. (2018). Pengaruh Ukuran Bahan Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Biji Pala (*Myristica Fragrans Houutt*) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 7(1) 39-34.
- Setyo, Arief. (2016). Optmasi Ekstraksi Nikotin Pada Daun Tembakau (Kajian Perbandingan Pelarut Eter Dan Petroleum Eter). *Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawiyaja*.
- Sihombing, T. (2000). *Pinang : Budidaya Dan Prospek Bisnis*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Silva, L., Pezzini B, Soares L. (2015). Spectrophotometric determination of the total flavonoid content in *Ocimum basilicum* L (Lamiaceae) leaves. *Pharmacogn mag.* 11(41):96-102.
- Silvia, Devi. (2018). Uji Aktivitas Antifungsi Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Jamu *Candida Alicans*. Skripsi. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Sudarmadji, S., Haryono, B. (1997). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Libery
- Sulastri, T. (2009). Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Pada Biji Pinang Sirih (*Areca catechu* L.). *Jurnal Chemical*. 10(1): 61.
- Susanto, E. (2001). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendamen. *Warta IHP/J.Of Agro-based Industry*. 18(1-2) : 32-36.
- Tiwari P., Kumar B., Kaur M., Kaur G. (2011). *Phytochemical Screening and Extraction : A Review*, *Internasional Pharmaceutical Scientia*. Vol.1:98-106.
- Utomo, Suratmin. (2006). Pengaruh Konsentrasi Pelarut (N-Heksana) Terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat Untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit. *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik*. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Waldian, Gita. (2018). Formulasi Pasta Gigi Ekstraksi Etanol 96% Kulit Jeruk Npis (*Citrus aurantifolia*) dengan Variasi Konsentrasi Na-CMC Sebagai bahan Pengikat. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi. Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah. Banten.
- Wei-min, Z., Jing, W., Xio-fang, Z., Hai-de, Z. (2011). Optimal Extraction and Fatty Acid Analysis of Seed Oil From *Areca Catechu* L. *Food Science*.
- Winarno, F., Ferdiaz, S., Ferdiaz, D. (1980). *Pengantar Teknologi Pangan*. PT.Gramedia:Jakarta.
- Yernisa, Gumbira-Said E., Syamsu K. (2013). *Rekayasa Proses Pembuatan Pewarna Bubuk Alami dari Biji Pinang (*Areca catechu* L) dan Aplikasinya Untuk Industri*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.