

## DAFTAR PUSTAKA

- Albert, 2009. Studi Penerapan *Response Surface Methodology* (RSM) dalam Proses Pembuatan Botol Untuk Peningkatan Produktivitas produk Botol di CV. Bobofood. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Andarwulan, N., H. Wijaya, dan D.T. Cahyono.(1996). *Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (Piper betle L)*.Teknologi dan Industri Pangan. Hal 29-30.
- Anisah,dkk. 2014. Aktivasi Antibakteri Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acorus Calamus L.*) Vol.3 (3):1-5 Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* dan *Escherchia Coli*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Anon. 2003.Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia.Impor. Biro Statistik, Jakarta.
- Agusta, A. (2002). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 29- 30.
- Badan Pusat Statistik. 2003. Statistik Tanaman Obat-obatan dan Hias.BPS. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2006. Statistik Tanaman Obat-obatan dan Hias.BPS. Jakarta.
- Box, G.E.P., dan Draper N. R. 1987. *Empirical Model-Building and Response Surface*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Budiman, C. 2008. *Methodology Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Diktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Acuan Sediaan Herbal*. Jakarta: Diktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Depkes, RI. 1967. FMS (Formularium Medicamentorum Selectum) ISFI, Edisi Ke-1. Departemen Kesehatan R.I. Jatim. Surabaya.
- Depkes, RI. 2004. *Bunga Kenanga Repelan Nyamuk Aedes aegypti*. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Dreher TM, Glass J, Connor AJO, Steven GW. 1997. *Effect of Rheonology on Coalescence Rate and Emulsion Stability*. AICHe Journal 45 (6).

- Dwi, S., E. Hambali, dan M. Nasution. 2013. Aplikasi Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dan Geraniol dalam Pembuatan *Skin Lotion* Penolak Nyamuk. *Jurnal Teknik Industri Pertanian* 17 (3): 97-103.
- Effendi, dkk. 2014. Distilasi Dan Karakterisasi Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acarus Calamus*) Dengan Kajian Lama Waktu Distilasi Dan Rasio Bahan: Pelarut. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fessenden, Ralph J. dan Joan S. Fessenden, 1997, "*Kimia Organik*", jilid 1 edisi ketiga, terjemahan oleh : Aloysius H. P, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Guenther, E. (2006). *Minyak Atsiri Jilid I*. UI Press, Jakarta.
- Hartuti, Sri., M.D. Supardan. 2013. Optimasi Gelombang Ultrasonik untuk Produksi Oleoresin Jahe (*Zingiber Officinale Roscoe*) Menggunakan Respon Surface Methodology (RSM). *Jurnal AGRITECH*, Vol.33 (4):415-423
- Hasnah, Husni, dan Ade Fardhisa. 2012. Pengaruh Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acarus Calamus L.*) terhadap Mortalitas Ulat Grapyak Spodoptera litura F. *Jurnal Floratek* (7) : 115-124.
- Heinrich, Michael., Barnes, Joanne., Gibbons, Simon., Williamso, Elizabeth M. 2004. *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotheapi*. Hungary: Elsevier
- Jufri, M, Anwar E, Utami PM., 2006, Uji Stabilitas Sediaan Mikroemulsi Menggunakan Hidrolisat Pati (DE 35-40) Sebagai Stabilizer, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 03 (01) : 8-21.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir Nyamuk*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kardinan, A. 2004. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kardinan, A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kastianti, N. dan Amalia, Z.Q. 2008. *Laporan Penelitian Pengambilan Minyak Atsiri Kulit Jeruk dengan Metode Ekstraksi Distilasi Vakum*. Semarang: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Undip.
- Kealey, K.S., M. Rodney, J.F. Leo, F. John, Margaret, and Giovani. 2004. Cocoa extract prepared from cocoa solids having high cocoa polyphenol content. United States Patent. Hlm 1-7.

- Keithler, W.MR. 1956. *The Formulation of Cosmetics and Cosmetics Specialties*. Drug and Cosmetic Industry, New York.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Balai Pustaka. Jakarta. Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Lemak dan Minyak Pangan*. UI Press. Jakarta. Hlm 311.
- Kurniawan, Deny. 2008. Regresi Linear (Linear Regresion): Forum Statistika. E-Learning Gunadarma, 2011. Bagian 4 Uji Hipotesis. <http://elearning.gunadarma.ac.id>. Diakses Minggu 14 Agustus 2016 pukul 19.25.
- Lubrizol. 2007. *Hand and Body Lotion*. Lubrizol Advance Materials, Inc., B-0012.
- Lutony, T.L., dan Rahmayati, Y. (2000). *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. Hal. 2.
- Mitsui, T. New Cosmetic Science. 1997. Elsevier Science B.V., Amsterdam. 4-5, 19-21, 37-46, 327-331.
- Montgomery, Douglas C. 1991. *Design Analysis of Experiment*. John Wiley & Sons, New York.
- \_\_\_\_\_. 1997. *Design and Analysis of Experiment, 4th edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Motley, T.J. 1994. The ethnobotany of sweet flag, *Acorus calamus* (araceae). J. Economic Botany 48 (4): 397-412.
- Natalia, D. Een, S. Dan Tensiska, 2004, Ekstraksi Pewarna Alami Dari Buah Arben (*Rubus Idaeus* (Linn.)) dan Aplikasinya Pada Sistem Pangan *Skripsi*. Fakultas Industri Pertanian UNPAD. Bandung. Hal 8, 10, dan 13.
- Nuryanti, dan Djati H.S. 2008. Metode Permukaan Respon Dan Aplikasinya Pada Optimasi Eksperimen Kimia. Jurnal Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir: 373-391.
- O'nail, M.J. (ed). *The Merck Index-An Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals*. 13<sup>th</sup> Edition, Whitehouse Station, NJ: Merck and Co., Inc. 2001., p.141

- Pandey, U. K., V. Pandey & P. Singh. 2005. Response Of Some Plants Origin Insecticides Against *S. Litura* (Tobacco Caterpillar) Infesting Some Food Plants. 91 – 93. In Environment And Toxicology (Kumar, A. Ed) A.P.H. Publishing Corporation. New Delhi.
- Qiu, H., Jun, H.W., dan McCall, J.W. 1998. Pharmacokinetics, Formulations, and Safety of Insect Repellent N.N.-Diethyl-3-Methylbenzamide (DEET) : A Review. *J. Am. Mosq. Contr. Assoc*, 14 :12–27.
- Rahma Y.C., I. Hapsari, dan B.I. Dhiani. 2014. Formulasi dan Aktifitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum vulgare* Mill). *Jurnal Media Farmasi* 11 (1): 41-54.
- Rahman, AG. 2008. Formulasi Losion Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber purpureum Roxb*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya ,*skripsi*, Purwokerto: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Reiger, M.M. 1994. Emulsi. Dalam : Lachman L, H. Lieberman & J.L. Kaning. Teori dan Praktek Farmasi Industri. Vol.1. Terjemahan: Siti Suyatmi. UI Press, Jakarta: 1029-1071.
- Richard R.G., Tetiyadi, Ira I., dan Linda W., "Koefisien Perpindahan Massa Ekstraksi Padat Cair", Prosiding Seminar Kejuangan, Yogyakarta, 2002.
- Rismunandar, 1988. *Rempah-Rempah Komoditi Ekspor Indonesia*. Sinar Baru. Bandung.
- Rizani, K. Z. 2000. *Pengaruh Konsentrasi Gula Reduksi dan Inokulum (Saccharomyces cerevisiae) pada Proses Fermentasi Sari Kulit Nanas (Ananas comosus L.Merr) untuk Produksi Etanol*. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saati, E.A. 2002. *Potensi Bunga Pacar Air (Impatiens Balsamina Linn.) Sebagai Pewarna Alami Pada Produk Minuman*. Majalah Tropika Vol. 10 (2).
- Sanjaya , I.G. dan T. Puspita. 2012. *Pengaruh Penambahan Khitosan an Plasticizer Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Tesis. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh September.
- Sastrodihardjo, S. 1984. *Pengantar Entomologi Terapan*. ITB. Bandung.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Schmitt, W.H. 1996. *Skib Care Products. Didalam Cosmetics and Toiletries Industry*. Edisi ke-2. Blackie Academic and Profesional, London.
- Shahidi, F dan P.K.J.P.D Wanasundara. 2002. Extraction and Analysis of Lipids. Halaman 281..
- Skoog, W. H., dkk. (2002). *Fundamentals of Analytical Chemistry : Eighth Edition*. Brooks/Cole-Thomson Learning.
- Solahudin, G. 2006. *Hati-Hati Gunakan Obat Anti Nyamuk*. <http://www.Seniornews.co.id> SNI, 16-4399, 1996, *Sediaan Tabir Surya* <http://pustan.bpkmi.ke> [menperin.go.id/files/SNI%20164399-1996](http://menperin.go.id/files/SNI%20164399-1996), PDF, Diakses Minggu, 13 September 2015.
- Sudarmadji, (1989), *Mikrobiologi Pangan*, UGM Press, Yogyakarta.
- Sudjana, 1994. *Desain dan Analisis Eksperimen*. Edisi ketiga. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Sumardjo Darwin, 2006. Petunjuk Praktikum Biokimia Laboratorium Dasar. Universitas Trunojoyo.
- Supartono. 2014. Ekstraksi Minyak Kenanga (*Cananga Odorata*) untuk Pemanfaatan Skin Lotion Penolak Serangga. *Jurnal MIPA* 37 (1):62-70.
- Suryani, A., I. Sailah dan E. Hambali. 2000. *Teknologi Emulsi*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. IPB, Bogor.
- Susanti, Ardiana, Gumelar dan Bening. 2012. Polaritas Pelarut sebagai Pertimbangan dalam Pemilihan Pelarut untuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (*Orisa sativa glatinosa*). *Simposium National RAPI 11 FT UMS*: k8-k14.
- Syalfinaf M., Helmiyetti, dan E. Gustiyo. 2012. Efektivitas Minyak ATsiri Daun Kemangi (*Ocimum basillicum* L.) Sebagai Bahan Aktif Losion Anti Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Jurnal Konservasi Hayati* 8 (2): 27-32.
- Treyball, R.E., (1980), —*Mass-Transfer Operations*ll, 3rd ed, Mc Graw-Hill, New York, hal. 717-723.

Violetta, P.E. dan S. B. Widjanarko. 2014. Distilasi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2 (2): 1-8.