

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah. 2015. Daya Hambat Ekstrak Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Aktifbelajar.com. 2019. Mekanisme Penghantaran Impuls Saraf. Artikel Biologi. Html. Blogspot.
- Alamsyah, 2015. *Virgina coconut oil* Sebagai Penakhluk Berbagai Penyakit. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Alatas, Z. 2004. Efek Radiasi Pengion dan Non Pengion Pada Manusia. *Buletin Alara*, 5(2), 99-112.
- Anief, M. 2003. Ilmu Meracik Obat, Teori dan Praktek. Cetakan Kesepuluh. Yogyakarta : Penerbit Gajah Mada University Press. Hal 132.
- Anitha, T., 2012, Medicinal Plants Used in Skin Protection, *Asian J. Pharm. Clin. Res.*, 5, 35-38.
- Arisandi. 2008. Khasiat Tanaman Obat. Pustaka Buku Murah. Jakarta.
- Association of Official Analytical Chemist (AOAC). 1995. *Official Methods of Analytical Chemist. Inc.*, Washington DC.
- Astina, I. G. A. A. 2010. Optimasi pembuatan ekstrak etanolik kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) secara digesti : Aplikasi desain faktorial. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. Sediaan Tabir Surya. SNI 16-4399 No. 014320-1996.
- Bulan, A.S. 2013. Formulasi Ekstrak Jambu Biji (*Psidium guajava*) Sebagai Lotion Antioksidan. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Dhalimarta, 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid I. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Darmoyuwono, R. 2006. Gaya Hidup Sehat Dengan *Virgina Coconu Oil*. Jakarta. PT. Indeks.
- Depertemen Kesehatan RI. 2001. Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jilid II.
- Djunarko I., Yantre D., Manurung dan Sagala N., 2016. Efek Antiinflamasi Infusa Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Kombinasi dengan Infusa Daun

Iler (*Coleus atropurpureus* L. Benth) Dosis 140 mg/kkbb pada Udema Telapak Kaki Mencit Betina Terinduksi Karagenan. Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia. Yogyakarta.

- Droge W. 2002. Free radicals in the physiological control of cell function. *Physiological Rev.* Jan;82(1):47-95.
- Dutra E.A., Daniella A.G., Erika Rosa M.K, Maria I.R. 2004. Determination of sun protection factor (SPF) of sunscreens by ultraviolet spectrophotometry. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.* Vol. 40 (3).
- Ernawati, A. 2013. Stabilitas antioksidan ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) selama penyimpanan. [Tesis]. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan. Universitas Gajahmada, Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1993. Analisis Mikrobiologi Pangan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Farhana, H., Indra, T. M., dan Reza, A. K. 2015. Perbandingan pengaruh suhu dan waktu perebusan terhadap kandungan brazilin pada kayu secang (*Caesalpinia sappan* Linn.) Prosiding Penelitian Sivitas Akademika UNISBA, Farmasi Gelombang 2, Tahun Akademik 2014 - 2015.
- Hartomo, A.J. Widiatmiko, M.C. 1992. Emulsi dan Pangan Ber-lesitin. Andi Offset. Yogyakarta.
- Harborne. 1996. Metode Fitokimia. Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Hairi, Muhammad. 2010. Pengaruh Umur Buah Nanas dan Konsentrasi Ekstrak Kasar Enzim Bromelin Pada Pembuatan Virgin Coconut Oil Dari Buah Kelapa Typical (*Cocos nucifera*, L.). [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Hatasura, R.N. 2004. Pengaruh Jenis Bahan Pengisi dan Pemanis Terhadap Minuman Instan dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia*) dan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*). [skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Hogade, M.G., Basawaraj, S.P., & Dhumal, P. 2010. Comparative Sun Protection Factor Determination of Fresh Fruits Extract of Cucumber vs Marketed Cosmetic Formulation, *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science*, 1 (3), 55-99.
- Huang, Yu-Ching., Chang, Yung-Ho., dan Shao, Yi-Yuan. 2005. *Effek of genotype and Treatmen on the Antioxidan Activity of Sweet Potato in Taiwan.* *Food Chemistry* 96 (2006) 529-538.

- Jackman, R.L. J.L. Smith. 1996. Anthocyanins and Betalanins. Natural Food Colorants. Blackie Academic & Professional. London.
- Katiyar, S. K. 2010. Skin photoprotection by natural polyphenols: Anti-inflammatory, anti-oxidant and DNA repair mechanisms. *Archives of Dermatological Research*, 302(2), 71.
- Kim, Cheng ju. 2005. Advance Farmaceutic. *Physicochemical Principles*. CRC Press. Florida.
- Lakshmi, CHN., Raju BDP., Madhavi, T., and Sushma, NJ., Identification Of Bioactive Compounds By Ftir Analysis And In Vitro Antioxidant Activity Of Clitoria Ternatea Leaf And Flower Extracts, *Indo Am. J. Pharm. Res.*, 2014, Vol 4, Issue 09, 2014. ISSN NO: 2231-6876
- Lee KS, Lee WS, Suh SI, Kim SP, Lee SR, Ryoo YW, et al. Melatonin reduces ultraviolet- B induced cell damages and polyamine levels in human skin fibroblast in culture. *Exp Mol Med*. 2003;35(4): 263-8.
- Lopez DC, Nonato MG. 2012. Alkaloid from *Pandanus amaryllifolius* collected from marikina, Philippines. *Phil J of Sci*; 2005; 134(1): 39-44.
- Marina, AM. YBC. Amin I. 2009. *Virgina Coconut Oil*. Emerging Fungtional Food Oil. *Trend Food Sciene and Technology*.
- Mardiyarningsih A, Aini A. 2014. Pengembangan Potensi Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Agen Antibakteri. *Pharmaciana*. 4(2): 185-91
- Mitsui, 1997. *New Cosmetic Science*. New York: Elsevier.
- Nonato MG, Takayama H, Garson MJ. 2008. Pandanus alkaloid: chemistry and biology. In: Cordell GA, The alkaloids: chemistry and biology. Academic Press; pp. 215-7
- Novilla, Arina. 2017. Potensi Asam Lemak Pada Minyak Kelapa Murni (VCO) Dalam Menghambat Pertumbuhan Candida albicans Secara Invitro. *Stikes A. Yani. Cimahi*.
- Nussinovitch, A. 1997. *Hidrocolloid Aplications*. London: Blackie Academic & Professional.
- Ogbogu DO, Oni AA, Daini OA, Oloko AP. 2007. In vitro antimicrobial properties of coconut oil on Candida species in Ibadan, Nigeria. Department of Medical Microbiology & Parasitology, University College Hospital, Ibadan, Nigeria. *Journal of Medicinal Food*. Jun;10(2):384-7

- Prameswari, O.M dan Widjanarko, S.B. 2014. Aktivitas Antoksidan Daun Pandan.
- Rahmanto, A. 2011. Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, Linn) Sebagai Komponen Sediaan Formulasi Produk Hand and Body Cream. [Tesis]. Bogor. Program Studi Teknologi Industri Pertanian. Sekolah Pascasarjana IPB.
- Rahmawati, F. 2011. Kajian potensi ‘wedang uwuh’ sebagai minuman fungsional. Seminar Nasional ‘Wonderfull Indonesia’, Jurusan PTBB FT UNY, 3 Desember 2011.
- Rai, R., Shanmuga, S. C., & Srinivas, C. 2012. Update on Photoprotection. *Indian Journal of Dermatology*, 57(5), 335–342.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 5th edition. Pharmaceutical Press: London; Hal 301
- Saifudin, A., Rahayu, V., Teruna, H.Y. 2011. Standardisasi Bahan Obat Alam. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sofiah, B.D. dan T.S. Achyar. 2008. Penilaian Indera. Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Standar Nasional Indonesia 16-4399. Sediaan Tabir Surya. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional; 1996.
- Setiorini, HE. 2011. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap pertumbuhan *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa* serta skrining fitokimia. Tesis. Univeristas Muhammadiyah Surakarta.
- Setyaningsih, D., Apriyanto, A, Puspita, S. M. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. IPB Press. Bogor.
- Sibuea, P. 2004. Virgin Coconut Oil. Kompas. 22 Desember 2004. Halaman 32 kolom 1-5.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhardi. 1997. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Schmitt, W.H. 1996. Skin Care Products. *Chemistry and Technology of The Cosmetic and Toiletriesindustry*. London: Blackie Academe and Profesional.
- Syah, A.N. Alam. 2006. Taklukkan Penyakit Dengan Teh Hijau. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Tabrizi, H., Mortazavi, S. A. And Kamalinejad, M. 2003. An *in vitro* evaluation of various *Rosa damascena* flower extracts as a natural antisolar agent. *International Journal of Cosmetic Science*, 25: 259–265
- Tahir, T., Wijaya, K., Falah, I.I. dan Damayanti, R., 2004, Pemodelan Molekul Senyawa *Mycosporine-Like Amino Acids (MAAs-LIKE)* sebagai Senyawa Penyerap Sinar UV, Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA, Fakultas MIPA Universitas Diponegoro, Semarang, 4 Desember 2004.
- Thaipong. Kriengsak, Atal. 2006. *Comparison of ABTS DPPH and ORAC for Estimating Antioxidant from Guava Fruit Extract*. *Journal of Food Composition and Analist*.
- Towaha, J. 2013. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*. Balitri. Bogor.
- Trilestari. 2002. *Hand and Body Lotion : Pengaruh Penambahan Nipagin, Nipasol, dan Campuran Keduanya Terhadap Stabilitas Fisika dan Efektifitasnya sebagai Anti Jamur, Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wardani, I.E. 2007. *Uji Kualitas VCO Berdasarkan Cara Pembuatan dari Proses Pengadukan Tanpa Pemancingan dan Pengadukan dengan Pemancingan*. [Skripsi]. Fakultas MIPA UNS.
- Wasitaatmadja, S.M. 2011. *Dasar-Dasar Peremajaan Kulit*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI, 10-12.
- Weni, E., 2009. *Pengaruh Ekstrak Pandan Wangi Pandanus Amaryllifolius Roxb. Terhadap Waktu Induksi Tidur Dan Lama Waktu Tidur Mencit*.
- Widiatmoko., Hartomo. 1993. *Emulsi dan Pangan Instan Berlesitin*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wijayakusuma, H., Dalimartha, S., dan Wirian, A., 1996, *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jilid ke-4. Jakarta : Pustaka Kartini.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Zook, K and Wessman, C. 1977. *The Selection and Use of Judges for Descriptive Panels*. *Food Technol.* 31(11), 50-67
- Zulkarnain, A.K. Hidayatu H.S. 2013. *Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpha (scheff.) Boerl.) sebagai Tabir Surya*. *Traditional Medicine Journal*. Vol. 18(2). Hal. 109-117.