

## DAFTAR PUSTAKA

- Abast, M.A., Koleangan, H.S.J., and Pontoh, J., 2016, Analisis Asam Lemak dalam Minyak Kelapa Murni Menggunakan Derivatisasi Katalis Basa, *J. MIPA*, 5, 29–31.
- Alkaff, H. and Nurlela, N., 2020, Analisa Bilangan Peroksida Terhadap Kualitas Minyak Goreng Sebelum dan Sesudah Dipakai Berulang, *J. Redoks*, 5, .
- Andarina, R. and Djauhari, T., 2017, Antioksidan Dalam Dermatologi, *JKK*, 4, 39–48.
- Andriani, Y., Ramli, N.M., Syamsumir, D.F., Kassim, M.N.I., Jaafar, J., Aziz, N.A., Marlina, L., Musa, N.S., and Mohamad, H., 2019, Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxicity Properties of Keys and Cores Part of Pandanus Tectorius Fruits, *Arab. J. Chem.*, 12, 3555–3564.
- Anggriani, I., Runtuwenen, M.R.J., and Kamu, V.S., 2017, Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah, Kulit Biji dan Biji Pinang Yaki (*Areca vestiaria* Giseke), *J. MIPA*, 6, 46–48.
- Anonim, 2007, Coconut Statistical Yearbook, Asian and Pacific Coconut Community, Jakarta.
- Anonim, 1979, Farmakope Indonesia Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Aryanti, R., Perdana, F., and Rizkio, R.A.M., 2021, Study of Antioxidant Activity Testing Methods of Green Tea (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze), *JSM*, 7, 15–24.
- Betaliana, E.A., 2019, Formulasi & Uji Mutu Fisik Lotio Kummerfeldi Dengan Penambahan Perasan Lemon (*Citrus limon* L.) dan Kominasi Pulvis Gummi Arabicum,.
- Chomariyah, N., Darsono, F.L., and Wijaya, S., 2019, Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator, *J. Pharm. Sci. Pract.*, 6, 16–23.

- Clarke, S., 2009, *Essential Chemistry for Aromatherapy Second Edition*, Elsevier, Amsterdam.
- Dalmadi, 2019, Development of “Immersion and Plated Filtering” as an Alternative of VCO Making, *Jurnal Biologi Tropis*, 19, 116–122.
- Darmoyuwono, W., 2006, *Gaya Hidup Sehat Dengan Virgin Coconut Oil*, Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Dewi, R., Anwar, E., and Yunita, K.S., 2014, Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*), *Pharm. Sci. Res.*, 1, 194–208.
- Edy, H.J., Marchaban, Wahyuono, S., and Nugroho, A.E., 2016, Formulasi Dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun *Tagetes Erecta L.*, *Pharmacon*, 5, 9–16.
- El-Sayed, W. and Mohammad, T.G.M., 2014, Preparation and Characterization of Alternative Oil-in-Water Emulsion Formulation of Deltamethrin, *Am. J. Exp. Agric.*, 4, 405–414.
- Fadhli, H., Teruna, H.Y., Jose, C., and Hendra, R., 2015, Isolasi B-amirin Dari Kulit Batang Pulaui Basung (*Alstonia spatulata Bl.*), *JPFI*, 4, 1–5.
- FAO and WHO, 1981, *Codex Alimentarius Commission Procedural Manual*, CODEX ALIMENTARIUS International Food Standards, United Nations.
- Fauzi, Ridwan, A., and Nurmalina, R., 2012, *Merawat Kulit dan Wajah*, Kompas Gramedia, Jakarta.
- Fessenden, R.J. and Fessenden, J.S., 1986, *Kimia Organik Dasar Edisi Ketiga Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Fife, B., 2000, The Healing Miracles of Coconut Oil,. In, *Health Colorado Springs: Wise publications Co. Piccadilly Books Ltd.*, Colorado.
- Gani, Z. and Harlinawati, Y., 2006, *Bebas Segala Penyakit Dengan VCO*, Puspa Swara, Jakarta.
- Goi, M., Yasin, Y.K., and Mohamad, Z.I., 2017, Identifikasi Penggunaan Minyak Goreng oleh Pedagang Pisang Goreng di Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo, *JHN*, 3, 28–34.

- Haeria, Hermawati, and Pine, A.T.U.Dg., 2016, Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.), *J. Pharm. Med. Sci.*, 1, 57–61.
- Hispatrin, Y. and Nuwarda, R.F., 2018, Review: Perbedaan Emulsi dan Mikroemulsi Pada Minyak Nabati, *Farmaka*, 16, 133–140.
- Ibroham, M.H., Jamilatun, S., and Kumalasari, I.D., 2022, A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami,. In, *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*. Jakarta.
- Jenkins, G.L., Francke, D.E., Brecht, E.A., and Sperandia, G.J., 1957, Art of Compounding Ninth Edition, 9th ed. Graw-Hill Book Company, Inc., New York.
- Jovis, T.H., Ali, S.R., Ibrahim, N., Jessop, Z.M., Tarassoli, S.P., Dobbs, T.D., Holford, P., Thornton, C.A., and Whitaker, I.S., 2020, Could Vitamins Help in The Fight Against Covid-19?, *Nutrients*, 12, 1–30.
- Kirk, R.E. and Othmer, D.F., 1953, Encyclopedia of Chemical Technology 6th Edition, The Interscience Encyclopedia Inc., New York.
- Knowlton, J. and Pearce, S., 2013, The Handbook of Cosmetic Science & Technology, Elsevier Advanced Technology, Oxford.
- Kusuma, M.A. and Putri, N.A., 2020, Review: Asam Lemak Virgin Coconut Oil (VCO) dan Manfaatnya untuk Kesehatan, *Jurnal AGRINIKA*, 4, 93–107.
- Lachman, L., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri, Universitas Indonesia, Depok.
- Lai-Cheong, J.E. and McGrath, J.A., 2017, Structure and Function of Skin, Hair and Nails, *Medicine*, 45, 347–351.
- Latupeirissa, A.D.M., Kurnia, C., and Sugiaman, V.K., 2022, Antibacterial Effectiveness of Lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) Peel Extract against *Porphyromonas gingivalis*, *e-GiGi*, 10, 168–175.
- Lulu, Anastasia, D.S., and Yuswar, M.A., 2022, Review: Penggunaan Vitamin C Pada Sediaan Kosmetik, *J. Cerebellum*, 8, 30–34.
- Lung, J.K.S. and Destiani, D.P., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH, *Farmaka*, 15, 53–62.

- Maradesa, P., Riliani, Fatimah, F., and Sangi, M.S., 2014, Kualitas Virgin Coconut Oil (VCO) Sebagai Minyak Goreng yang Dibuak dengan Metode Pengadukan dengan Adanya Penambahan Kemangi (*Ocimum sanctum* L.), *J. MIPA*, 3, 44–48.
- Mattoasi and Usman, 2020, Pelatihan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni (VCO) Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat Di Masa Pandemi Covid 19, *J. Sibermas*, 9, 111–119.
- Mbanga, L., Mpiana, P.T., Bokolo, K., Mvingu, K., Ngoy, B., Muwara, K., and Mulenga, M., 2014, Sun Protection Factor (SPF) Determination of Cosmetic Formulations Made in Kinshasa (DR Congo) by in-vitro Method Using UV-VIS Spectrophotometer, *JPCS.*, 2, 1–5.
- McClements, D.J., 2004, *On Food and Cooking: The Science and Lore of The Kitchen*, Scribner, New York.
- Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsevier Science, Amsterdam.
- Mollet, H. and Grubenmann, A., 2008, *Formulation Technology: Emulsions, Suspensions, Solid Forms*, Wiley, New Jersey.
- Muharun, M. and Apriyanto, M., 2014, Pengolahan Minyak Kelapa Murni (VCO) dengan Metode Fermentasi Menggunakan Ragi Tape Merk NKL, *JTP*, 3, 9–14.
- Mustapa, M.A., Hutuba, A.H., Papeo, D.R.P., and Uno, W.Z., 2024, Penetapan Kadar Nipagin (Methyl Paraben) Pada Body Lotion yang Beredar di Kota Gorontalo Secara Spektrofotometri UV-Vis, *JSSCR*, 6, 89–96.
- Nikam, S., 2017, Anti-acne Gel of Isotretinoin: Formulation and Evaluation, *Asian J. Pharm. Clin. Res.*, 10, 257–266.
- Pogaga, E., Yamlean, P.V.Y., and Lebang, J.S., 2020, Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl), *Pharmacon*, 9, 349–356.
- Rindawati, Perasulmi, and Kurniawan, E.W., 2020, Studi Perbandingan Pembuatan VCO (Virgin Coconut Oil) Sistem Enzimatik dan Pancingan Terhadap Karakteristik Minyak Kelapa yang Dihasilkan, *IJL*, 2, 25–32.

- Rindengan, B. and Novarianto, 2005, Pembuatan dan Pemanfaatan VCO, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rohmani, S., Desi, B.A., and Wardhani, W.D., 2022, Potassium-Azeloyl-Diglycinate BB-Cream Formulation With Triethanolamine Variation, and Its Effects on In-Vitro SPF Stability and Values, *JAPER*, 12, 1–8.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E., 2009a, Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Ed.(2009) - (Malestrom), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*,.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E., 2009b, Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington.
- Sari, O.P.A., 2018, Studi Fermentasi Spontan Metode Tetap dan Tidak Tetap Terhadap Karakteristik Tepung Modifikasi Biji Nangka ( Artocarpus heterophyllus.L), *PKU Muhammadiyah Surakarta*,.
- Setiaji, B. and Prayugi, S., 2006, Membuat VCO Berkualitas Tinggi, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan, A., Ayatri, R.D., Niswantari, N., and Rusli, N., 2019, Penggunaan Emulgator VCO (Virgin Coconut Oil) Dalam Sediaan Krim Transdermal Asetosal, *Warta Farmasi*, 8, 81–90.
- Setyopratiwi, A., Palupi, D., and Fitrianasari, N., 2021, Formulasi Krim Antioksidan Berbahan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Red Palm Oil (RPO) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin, *BJP*, 1, 26–39.
- Suryafly, F.D. and Aziz, I.R., 2019, Enkapsulasi Minyak Atsiri Lemon (Citrus Limon) Menggunakan Penyalut B-Siklodekstrin Terasetilasi (Sebuah Review), *J. UIN Alauddin*, 5, 25–27.
- Syamsuni, H.A., 2012, Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi, EGC, Jakarta.
- Toding, L.G. and Zulkarnain, A.K., 2015, Optimasi Formula dan Uji Iritasi Primer Kualitatif pada Kelinci Putih Betina dengan Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.], *Majalah Farmaseutik*, 11, 321–327.
- Winarti, S., 2010, Makanan Fungsional, Graha Ilmu, Yogyakarta.

- Wulandari, R., Monica, E., and Yoedistira, C.D., 2022, Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Krim Anti Aging Yang Mengandung Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch), *Sainsbertek*, 3, .
- Young, A., 1972, Practical Cosmetic Science, Mills and Boon Limited, London.
- Yuan, C.L., Xu, Z.Z., Fan, M.X., Liu, H.Y., Xie, Y.H., and Zhu, T., 2014, Study on Characteristics and Harm of Surfactants, *JOCPR*, 6, 2233–2237.
- Yusuf, A.L., Nurawaliah, E., and Harun, N., 2017, Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Antijamur *Malassezia furfur*, *KJIF*, 5, .