

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P., Budiyantri, L. E., Fatmala, W., & Fajrina, A. N. (2023, October). Aktivitas Antioksidan Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Berbagai Tanaman: Review Artikel. In *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Volume 3* (Vol. 3, No. 1).
- Aidina, S. (2020). *Formula dan aktivitas antioksidan sediaan lip balm yang diperkaya ekstrak tanaman bidara (ziziphus spina-christi L.)* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Aisyah, S., Yulianti, E., & Fasya, A. G. (2010). Penurunan angka peroksida dan asam lemak bebas (FFA) pada proses bleaching minyak goreng bekas oleh karbon aktif polong buah kelor (*Moringa oliefera*. Lamk) dengan aktivasi NaCl. *ALCHEMY: Journal of Chemistry*.
- Ali, S.M., & Yosipovitch, G. Skin pH: From Basic Science to Basic Skincare. *Acta Dermato Venereologica*. Vol.19 (1) : 26-34
- Amrullah, R., Nurjanah, S., Widyasanti, A., Muhaemin, M., Raya, J., & Sumedang, B. (2017). Kajian pengaruh rasio refluks terhadap karakteristik minyak nilam hasil distilasi fraksinasi. *Jurnal Teknotan*, 11(2).
- Anggun, A. S. (2023). *Studi Konsentrasi Minyak Dedak Padi (Rice Bran Oil) Terhadap Karakteristik Sediaan Lip Gloss* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Anuj, G., & Sanjay, S. (2010). Eugenol: A potential phytochemical with multifaceted therapeutic activities. *Pharmacologyonline*, 2, 108-120.
- Ayubi, A. S. (2020). *Variasi Metode Destilasi Pada Sifat Kualitatif dan Komposisi Kimia Minyak Atsiri Ruku-ruku (Ocimum tenuiflorum)*. *Skripsi*
- Balai Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 7381 Minyak Kelapa Virgin VCO*. Jakarta. Balai Standarisasi Nasional
- Basri, N. W., & Tamrin, N. A. 2019. Pengaruh Penambahan Cocoa Butter Substitute (CBS) dan Minyak Kelapa (Coconut Oil) Terhadap Karakteristik Organoleptik dan Aktivitas Antioksidan Produk Cokelat Compound.
- Bosset, S. 2003. Photoaging Shows Histological Features of Chronic Skin Inflammation without Clinical and Molecular Abnormalities. *Brit J. Derm.* Vol. 149: 633-643.
- Cahyati, S., Kurniasih, Y., & Khery, Y. (2016). Efisiensi isolasi minyak atsiri dari kulit jeruk dengan metode destilasi air-uap ditinjau dari perbandingan bahan

baku dan pelarut yang digunakan. *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia*, 4(2), 103-110.

Chairunnisa, C., Desnita, R., & Anastasia, D. S. (2021) Potensi Penggunaan *Beeswax* Dalam Lipcare. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1).

Calleja, M. A., Vietes, J. M., Meterdez, T. M., Torres, M. I., Faus, M. J., Gil., A., and Suarez A., 2013, The Antioxidant Effect of β -caryophyllene Protects Rat Liver from Carbon Tetrachloride-Induced Fibrosis by Inhibiting Hepatic Stellate Cell Activation, *British Journal of Nutrition*, 109: 394-401.

Darmowuyono, W. (2006). *Gaya Hidup Sehat dengan Virgin Coconut Oil*. Jakarta. Gramedia

Daryono, E. D., Pursitta, A. T., & Isnaini, A. (2017). Ekstraksi minyak atsiri pada tanaman kemangi dengan pelarut n-heksana. *Jurnal Teknik Kimia*, 9(1), 1-7.

Depkes RI. (2001). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* (I). Jilid II. Jakarta: Departemen Kesehatan RI dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Halaman 247-248

Fatimah, Jariah, & Nuryati. 2018. Pembuatan Lipstik Alami Berbasis Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L.) dan Kesumba Keling (*Bixa orellana*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknologi Agroindustri*. Vol. 5 (1) : 42-51.

Fessenden, R.J, & Fessenden, J.S. 1986. *Kimia Organik Dasar Edisi Ketiga Jilid Dua*. Jakarta. Erlan

Gagola, C., Suryanto, E., & Wewengkang, D. 2014. Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Cortex Umbi Kayu (*Manihot esculenta*) Daging Putih dan Daging Kuning yang diambil dari Kota Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.3 (2) : 127-133

Gunawan, W. (2009). Kualitas dan nilai minyak atsiri, implikasi pada pengembangan turunannya. *Kimia Bervisi SETS (Science, Environment, Technology, Society)* Kontribusi Bagi Kemajuan Pendidikan dan Industri. Disampaikan Himpunan Kimia Indonesia Jawa Tengah, pada tanggal (Vol. 21).

Handayani, K., Kanedi, M., Farisi, S., Setiawan, W.A. 2021. Pembuatan Sabun Cuci dari Minyak Jelantah sebagai Upaya Mengurangi Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Tabikpun*, 2(1): 55-62.

Hapsari, N., & Welasih, T. 2007. Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Metode Sentrifugasi. *Jurnal Teknik Kimia UPN Veteran Surabaya*. Vol. 4: 341-349

- Haryani, H. W., Hidayat, N., & Rahmah, N. L. (2014). Pemurnian eugenol dari minyak daun cengkeh dengan reaktan asam monoprotik. Kajian jenis dan konsentrasi asam. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 3(2), 83-92.
- Hasanah, M. (2016). *Analisis Komposisi Minyak Atsiri Daun dan Bunga Ruku-ruku (Ocimum sanctum L.) Dari Padang, Solok, Dan Bukittinggi* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Hernanto, Suswardana, Saraswati, & Radiono, S. 2008. Virgin Coconut Oil Protection Aainst UV BInduced Erithema and Pigmentation. *Jurnal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Vol.3 (2): 208-2011
- Hikmah, W., Aisyah, Y., & Fahrizal, F. (2023). Pengaruh Perbandingan Konsentrasi Minyak Nilam Terhadap Kualitas Parfum secara sensori. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 254-261.
- Iman, A. N. (2020). *Formulasi Beeswax Dan Carnauba Wax Terhadap Karakteristik Lip Balm Dengan Penambahan Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Canangium Odorotum Bail) Dan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus)* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknologi Pertanian).
- Jelita, J., Wirjosentono, B., Tamrin, T., & Marpaung, L. (2019, January). Aktivitas Antibakteri dan antioksidan dari Ekstrak Daun Kari (Murayya koeginii) Ditinjau dari Waktu Penyimpanan. In *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)* (Vol. 2, No. 1, pp. 29-36).
- Jacobsen PL, Denis PL, Michael AS, Drore E, Barbara DW. (2011). *The Little Lip Book*. USA: Caema Laboratories Incorporated. Hal 27-29
- Kadu, M., Vishwasrao, S., & Singh, S. (2015). Review on natural lip balm. *International Journal of Research in Cosmetic Science*, 5(1), 1-7.
- Kusumawardhani, A. R., & Fitri, N. K. (2023). Literature Review: Potensi Pemanfaatan Minyak Alami Dalam Inovasi Formulasi Kosmetik. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 1092-1099.
- Kwunsiriwong, S. (2016). *The Study on the Development and Processing Transfer of Lip Balm Producys from Virgin Coconut Oil : A case Study*. Official Conference Proceedings of The Asian Conference On Sustainability, Energy & the Enviroment 2016. Thailand: The International Academic Forum. Hal. 1-2
- Larasati, D., Arviani, A., Fatimah, S., & Daryanti, E. P. (2024). Inovasi Sediaan Lip Balm Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) dengan Beragam Konsentrasi. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 673-680.

- Lisdiana, L., & Nuraini, N. (2018). Potensi eugenol sebagai agen proteksi kerusakan struktur paru akibat paparan asap rokok. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 41(2), 87-95.
- Mamuaja, Christine F. 2017. *LIPIDA*. Manado. Unsrat Press
- Mariasy, H., Anastasia, D. S., & Desnita, R. (2021). Penggunaan Cocoa Butter Pada Sediaan Kosmetik Bibir. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1).
- Maurice, J., Olaleye, T. F., & Joseph, P. S. (2022). Physicochemical Analysis and application of Shea Butter oil (*vitellaria paradoxa*): A case study of Funyallang Local production of Shea butter oil. *International journal of novel research and development*, 7(6), 470-481.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical DPPH for Estimating Antioxidant Activity. *Journal Science and Technology*. Vol. 26 (2): 211-219
- Muawanah, I., A., U., Setiaji, B., & Syoufian, A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai Sun Protection Factor (SPF). *Jurnal MIPA UGM*. Vol. 24 (1): 1-11
- Mulyati, H. S. (2022). *Karakteristik Fisikokimia dan Aktivitas Antioksidan Minyak Atsiri Daun Ruku-ruku (Ocimum tenuiflorum L)* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Mursyida, W., Nasution, R. S., & Harahap, M. R. (2023). *Formulasi Pembuatan Spray Minyak Atsiri Daun Ruku-ruku (Ocimum tenuiflorum L.) Dan Nilam (Pogostemon cablin Benth.) Sebagai Repellent Amina*, 5(3), 113-120.
- Mutiara, A. U. (2018). *Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan krim minyak atsiri kulit jeruk manis (citrus aurantium dulcis) dengan asam stearat sebagai emulgator* (Bachelor's thesis, Jakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah)
- Naeem, A., Abbas, T., Ali, T. M., & Hasnain, A. (2018). Essential oils: *Brief background and Uses. Annals of Short Reports*, 1(1), 1006.
- Nazliniwaty, Laila L dan Wahyuni M., 2019. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum L*) dalam Formulasi Sediaan Lip balm, *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(3): 87 – 92
- Nurhaida A, Susilo H, Sari BL. 2017. *Aktivitas Antioksidan Sediaan Lipstik Dengan Pewarna Alami Ekstrak Buah Naga Super Merah (Hylocereus Costaricensis L.)*. Universitas Pakuan
- Pangkahila, Wimpie. 2007. *Anti Aging Medicine Memperlambat Penuaan Meningkatkan Kualitas Hidup*. Jakarta. Kompas

- Prihadi, A. R., Mualim, A. D., & Affandy, I. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol, Etil Asetat dan Heksana Tanaman Ruku-Ruku (*Ocimum tenuiflorum* L.) dengan Metode DPPH. *WARTA AKAB*, 45(2).
- Putridhika, S. Q., Ratnasari, D., & Gatera, V. A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dari Sediaan Lip Balm Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 4(5), 5845-5851.
- Putri, R. (2021). *Penentuan Kandungan Antioksidan Dan Fenolik Total Dari Infusa Daun Tanaman Famili Lamiaceae Secara Spektrofotometri* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Qisti, A. A. B., Djamaludin, A., & Ratnasari, D. (2022). Pembuatan dan Uji Stabilitas Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Dengan Penambahan Minyak Atsiri Essensial Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan)*, 6(2), 81-89
- Reynertson, K.A. 2007. *Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents From Edible Myrtaceae Fruit. [Disertasi]*. New York. The City University Of New York.
- Risnawati, Naziniwaty, Danpurba, & Djendakita. 2012. Formulasi Lipstick Menggunakan Ekstrak Biji Coklat (*Theobroma cacao* L.) sebagai Pewarna. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. Vol.1 : 78-8
- Rubiyanto, D. (2020). *Konversi Metil Kavikol dalam Minyak Rukuruku (Ocimum tenuiflorum) dengan Metode MAOS (Microwave Assisted Organic Synthesis)*.
- Rubiyanto, D. (2020). *Variasi Metode Destilasi Pada Sifat Kualitatif Dan Komposisi Kimia Minyak Atsiri Ruku-Ruku (Ocimum Tenuiflorum)*.
- Sari, M. (2014). *Formulasi Krim Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Ambon Putih (Musa AAA Group) dan Penentuan Nilai Faktor Pelindung Surya (FPS) Fraksi Etil Asetat Secara In Vitro*. Universitas Islam Bandung
- Saswina, N. (2019). *Pemanfaatan Minyak Atsiri Daun Ruku-ruku (Ocimum tenuiflorum L.) Sebagai Sediaan Losio Antinyamuk*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Setiawan, A., Maulani, E. D. A., & Safitri, E. (2022). Formulasi Sediaan Lip Balm Minyak Bekatul (Rice Bran Oil) dan Uji Efektivitasnya sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, 2(1), 20-35.
- Setyaningsih, D., Apriyanto, A., & Sari, M.P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor. IPB Press. Hal : 180

- Sharon, N., Anam, S., & Yuliet. 2013. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia L. Merr*). *Online Jurnal of Natural Scaince*. 2(3): 111- 122.
- Siahaan, H., Ruswanto, A., Oktavianty, H., Widyasaputra, R., Adisetya, E., & Bimantio, M. P. (2022, July). Pembuatan Lip balm Dari Pko Dan Vco Dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*) Sebagai Antioksidan. In *Prosiding Seminar Nasional Instiper* (Vol. 1, No. 1, pp. 252-259).
- Sulastomo, E. (2013). *Kulit Cantik dan Sehat. Mengenal dan Merawat Kulit*. Jakarta : Kompas. Hal. 134, 290
- Sulianti, S. B. (2008). Studi fitokimia Ocimum spp.: komponen kimia minyak atsiri kemangi dan ruku-ruku. *Berita Biologi*, 9(3), 237-241.
- Supartiningsih, S., Maimunah, S., Sitorus, E., & Lestari, S. (2021). Formulasi Sediaan Pembuatan Pelembab Bibir (Lip Balm) Menggunakan Sari Buah Pepaya(*Carica papaya L.*). *Jurnal Farmanesia*, 8(2), 107–112. <https://doi.org/10.51544/jf.v8i2.2833>.
- Suprijono, A., Gunawan, Y., & Wulan, A. H. (2015). Minyak Nilam (Patchouli Alcohol) Sebagai Antioksidan Dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12(1), 33-37.
- Usviany, V., & Azizah, I. N. (2022). Formulasi Lip Balm Alami Ekstrak Minyak Esensial Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia L.*) Sebagai Pencerah Bibir. Barongko: *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1), 156-165.
- Vishwakarma B, Dwivedi S, Dubey K, Joshi H. 2011. Formulation and Evaluation of Herbal Lipstick. *International Journal of Drug Discovery and Herbal Research*. 1(1): 18-19
- Wibowo, 2008. *Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Grasindo.
- Widayanti A, Sarteka F, Sutyasningsih. (2014). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Cera Alba Sebagai Wax Terhadap Nilai Viskositas Lipgloss Sari Buah Bit (*Beta vulgaris L.*). *Farmasains*. 2(4): 160-164.
- Yuliarto, F. T. (2012). *Pengaruh ukuran bahan dan metode destilasi (destilasi air dan destilasi uap-air) terhadap kualitas minyak atsiri kulit kayu manis (Cinnamomum burmannii)*. Universitas Negeri Sebelas Maret
- Yunilawati, R., Rahmi, D., Handayani, W., & Imawan, C. (2021). Minyak Atsiri sebagai Bahan Antimikroba dalam Pengawetan Pangan. *Minyak Atsiri: Produksi dan Aplikasinya untuk Kesehatan*, 85-121.

Yusuf, N. A., Hardianti, B., Lestari, I. A., & Sapra, A. (2019). Formulasi dan Evaluasi Lipbalm Liofilisat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L) Sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 115-121.

