

DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, N. Y., Naspiah, N., & Rusli, R. (2018). Formulasi Sediaan Krim Anti Aging Berbahan Aktif Ekstrak Buah Libo (*Ficus variegata*, Blume). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8, 301–307.
- Ana. 2014. 9 bahaya sinar ultraviolet bagi kesehatan dan manusia. <http://halosehat.com/penyakit/sumber-penyakit/bahaya-sinar-ultraviolet>.
- Bijauliya, R. kumar. (2017). *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(12). [https://doi.org/10.13040/ijpsr.0975-8232.8\(12\).4930-49](https://doi.org/10.13040/ijpsr.0975-8232.8(12).4930-49)
- Brodell, L., & Rosenthal, K. 2008. *Skin Structure and Function: The Body's Primary Defense Against Infection. Infectious Diseases in Clinical Practice*, 16(2).
- Budiman, S. N., Priani, S. E., & Aryani, R. 2020. Pengembangan Sediaan krim Mengandung Ekstrak Kulit Buah Cokelat (*Theobroma cacao* L.) dan Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii* Nees Ex BI.). *Prosiding Farmasi*, 6. doi:<http://dx.doi.org/10.29131/v6i2.23391>.
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020a). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1).
- Carmelo, P., Trombetta, D., Venuti, V., Saija, A., & Bonina, F. (2004). *Evaluation of in-vivo topical anti-inflammatory activity of indometacin from liposomal vesicles. Pharmacy And Pharmacology*. doi:DOI 10.1211/0022357044445.
- Cecv G. Preclinical characterisation of NSAIDS in ultra deformable carriers or conventional topical gels. *Int J Pharm*. 2008; 1520-1621.
- Chen, L., Deng, H., Cui, H., Fang, J., Zuo, Z., Deng, J., Zhao, L. 2018. *Inflammatory responses and inflammation-associated diseases in organs. Oncotarget*, 9(6). <https://doi.org/10.18632/oncotarget.23208>.

- Djuwarno, E. N., Hiola, F. dan Isa, I. (2021) “Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH,” 1(1), hal. 10–19. doi: 10.22487/ijpe.v1i1.99457.
- Fauziati, F., & Sampepana, E. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Rosella sebagai Bahan Pewarna pada Produk Kacang Goyang. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 10(1), 78–87.
- Fitrianingsih, S., Nurulin Nafi, L., & Ismah, K. (n.d.). *STUDI LITERATUR: FORMULASI KRIM DARI BAHAN ALAM PADA AKTIVITAS ANTIAGING*. <http://cjp.jurnal.stikeskendekiautamakudus.ac.id>
- Gattuso, Dana Joel. 2011. *The True Story of Cosmetic*. Washington DC.: Competitive Enterprise Institute.
- Harborne JB. 1996. *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. penerjemah; K. Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB. hlm. 47-51.
- Inggrid, M., Hartanto, Y., Jesslyn, D., & Widjaja, F. (2018). Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(3).
- Lady, D., Handoyo, Y., Eko, M., Program, P., Farmasi, S., & Kesehatan, I. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplisia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). In *Jurnal Farmasi Tinctura* (Vol. 1, Issue 2).
- Libby, P. 2006. *Inflammation and cardiovascular disease mechanisms*. The American Journal of Clinical Nutrition, 83(2), 456S-460S. <https://doi.org/10.1093/ajcn/83.2.456S>.
- Lizelle T, Gerber FM, Plessis JD, Hamman JH. *Transdermal Drug Delivery Enhancement by Compounds of Natural Origin*. Molecules. 2011; 10508-105. References
- Menggunakan, A., Dpph, M., Adrianto, A., Laila Vifta, R., & Dyahariesti, N. (n.d.). *Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Bunga Rosella Dengan Perbandingan Pelarut Etanol 96% dan 70% Serta Uji Aktivitas Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Bunga Rosella Dengan Perbandingan Pelarut Etanol 96% dan 70% Serta Uji Aktivitas Antioksidan*

Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2 picrylhydrazyl).

- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*, 11(1), 87–93.
<https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>
- Moon, J.-Y., Yim, E.-Y., Song, G., & Hyun, C.-G. (2010, January 1). *Screening of elastase and tyrosinase inhibitory activity from Jeju Island plants*. Cevre Koruma ve Arastirma Vakfi.
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). 2011. Effects of Skin Contact with Chemicals. Unites States America: Centers for Disease Control and Preventio.
- Noh, E.-M., Lee, G., Lim, C.-H., Kwon, K. B., Kim, J.-M., Song, H.-K., Yang, H. J., Kim, M. J., Kim, M., & Lee, Y.-R. (2022). Protective effects of Evodiae Fructus extract against ultraviolet-induced MMP-1 and MMP-3 expression in human dermal fibroblasts. *Journal of Herbal Medicine*, 35, 100586.
<https://doi.org/10.1016/j.hermed.2022.100586>
- Nurnasari, E., & Khuluq, A. D. (2018). Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus sabdariffa* L.) untuk Pangan dan Kesehatan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9(2), 82.
- Pangaribuan, L. (2016). Pemanfaatan Masker Bunga Rosella untuk Pencerahan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera* , 14 (2).
- Priani, S. E., & Lukmayani, Y. (n.d.). *Pembuatan Sabun Transparan Berbahan Dasar Minyak Jelantah Serta Hasil Uji Iritasinya Pada Kelinci*.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., Ngapa, Y.D., 2018. Antosianin dan Pemanfaatannya. *CAKRA Kimia Indonesia E-J Application Chemical* 6, 79–97
- Ramadani, M. (2010). Upaya Penundaan Proses Penuaan (Degeneratif) Menggunakan Antioksidan Dan Terapi Sulih Hormon. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 5(1), 36–40.
<https://doi.org/10.24893/jkma.v5i1.144>
- Rodina, Awwalina F., et al. "Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.)." *Acta Pharmaciae Indonesia*, vol. 4, no. 1, 2016, pp. 15-20.

- Setiyadi, G., & Qonitah, A. (2020). Optimasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanolik Daun Sirih (*Piper Betle* L.) dengan Kombinasi Carbomer dan Polivinil Alkohol. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 174–183. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v17i2.11976>
- Shahidi, F., & Zhong, Y. (2015). Measurement of antioxidant activity. In *Journal of Functional Foods* (Vol. 18, pp. 757–781). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2015.01.047>
- Sri Irianty, R., & Reni Yenti, S. (2014). *Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir (Uncaria gambir Roxb) [Effect Of Ethanol-Water Solvent Ratio On Levels Of Tannins In Leaves Gambier Socletation]*. 13(1), 1–7.
- Suhaling, S. (2010, January 1). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L.) Dengan Metode DPPH*". Repositori UIN Alauddin Makassar.
- Vishwakarma, R. K., & Negi, D. S. (2020). *The Development Of Cox-1 And Cox2 Inhibitors: A Review. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 11(8).
- Vyas SP, Khar RK, Controlled drug delivery: *concepts and advances*. 1st ed. Vallabh Prakashan, India (2002) 411-447.
- Walters K.A. 2002. *Dermatology and Transdermal Formulation. Series of Drugs And Pharmaceutical Sciences Vol. 119, Marcel Dekker, Inc., New York*.
- Williams AC, Barry BW. *Essential oils as novel human skin penetration enhancers. Int J Pharm* 1989; 57: R7–R9.