

DAFTAR PUSTAKA

- Alen, Y., Agresa, F. L., & Yuliandra, Y. (2017). Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), 146-152.
- Allen, L.V., Popovich, N.G., Ansel, H.C., 2014. Bentuk Sediaan Farmasetis & Sistem Penghantaran Obat, Edisi 9, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Ansel, H.C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi Keempat. Universitas Indonesia*. Jakarta. Halaman 158-159, 162.
- Arnanda, Q. P., & Nurwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Jurnal Farmaka*, 17(2), 236–243.
- BPOM RI. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetik. *BPOM RI, 2010*, 1–16.
- Cho, M. J.; Howard, L. R.; Prior, R. L.; Clark, J. R. (2005). Flavonol glycosides and antioxidant capacity of various blackberry and blueberry genotypes determined by high-performance liquid chromatography/ mass spectrometry. *J. Sci. Food Agric*, 2149–2158.
- Chu, D. H. (2008). Overview of biology, development, and structure of skin. K. Wolff, LA Goldsmith, SI Katz, BA Gilchrest, AS Paller, & DJ Leffell.
- Cordoves CG, Bartolome B, Vieira W, Virador VM. 2001. Effects of wine phenolics and sorghum tannins on tyrosinase activity and growth of melanoma cells. *J Agric Food Chem* 49: 1620-1624.
- Damogalad, V., Jaya Edy, H., & Sri Supriati, H. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L Merr) Dan Uji in Vitro Nilai Sun Protecting Factor (Spf). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(02), 2302–2493.
- Departemen Kesehatan. 1993. *Kodeks Kosmetik Indonesia*. Edisi II Vol I. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: 32-36.
- Ditjen POM, 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Departemen

- Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: 8-19.
- Djajadisastra, Joshita dan Juheini. 2005. *Tekhnologi Kosmetik*. Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Tangerang.
- Fadillah, A., Rahmadani, A., & Rijai, L. (2017). *Analisis Kadar Total Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelubut (Passiflora foetida L.)*. April, 23–24.
- Fauzi, A. R., dan Nurmalina, R. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. Hal: 1-6.
- Febriani, Y., Raudah, S., Nofriani, I., & Zebua, N. F. (2021). *Formulasi Sediaan Hand Body Lotion Menggunakan Ekstrak Etanol Daging Buah Kedondong (Spondias dulcis Soland . ex Forst . fil .)* Sebagai Pelembab Kulit. 2(2), 40–45.
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji aktivitas antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari fraksi-fraksi daun kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*, 8-9.
- Gunarti, N. S., & Fikayuniar, L. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Tabir Surya Dari Ekstrak Buah Blackberry (*Rubus fruticosus*) Secara In Vitro Dengan Spektrofotometri UV-Visibel. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 66.
- Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka, Universitas Padjadjaran, Bandung*, 16(2), 135–151.
- Han, S. K. (2015). Innovations and advances in wound healing. *Innovations and Advances in Wound Healing*, 1–287. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-46587-5>.
- Handayani, S., Najib, A., & Wati, N. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius L.*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1, 1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (DPPH). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(2), 299-308.
- Huang, W.; Zhang, H.; Liu, W.; Li, C. (2012) Survey of antioxidant capacity and phenolic composition of blueberry, blackberry, and strawberry in Nanjing. *J. Zhejiang Univ. Sci. B*, 94–102.
- Iskandar, B., Eni, S., & Sidabutar, B. R. (2021). *Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) sebagai Pelembab Kulit*. 6(1), 14–21.
- Kaume, L., Howard, L. R., & Devareddy, L. (2012). The blackberry fruit: a review on its composition and chemistry, metabolism and

- bioavailability, and health benefits. *Journal of agricultural and food chemistry*, 60(23), 5716-5727.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Direktorat Jendral Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Khaira, K. (2010). Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. In *STAIN Batusangkar Sumatera Barat* (Vol. 2, p. 184).
- Marinova, G., & Batchvarov, V. (2011). Methods DPPH. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 17(1), 11–24.
- Maysuhara, S. 2009. *Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda*. Yogyakarta : Pustaka Panasea.Mitsui.1997. *New Cosmetic Science*. New York: Elsevier.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap *Lotion*. *Jurnal Farmasi Udayana* 1-5.
- Molyneux P. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 2004;26(2):211-9.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia L.*). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29.
- Noormindhawati, L. (2013). *Jurus Ampuh Melawan Penuaan Dini*. Kompas Gramedia. Jakarta. Hal. 2, 75-77.
- Nurisna Utami, A., Hajrin, W., & Muliasari, H. (2021). Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 77–83. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2021.006.02.2>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1175/MENKES/PER/VIII/2010 tentang Izin Produksi Kosmetika. 20 Agustus 2010. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., & Periyasamy, L. (2015). Free radicals: properties, sources, targets, and their implication in various diseases. *Indian journal of clinical biochemistry*, 30(1), 11-26.
- Rahmatullah, S., Permadi, Y. W., & Utami, D. S. (2019). Formulasi

- dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 7(1), Hal. 26-33.
- Ramadhan, P. (2015). *Mengenal Antioksidan*. Cetakan Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Salehi, P., Asghari, B., Esmaeili, M. A., Dehghan, H., & Ghazi, I. (2013). -Glucosidase and -amylase inhibitory effect and antioxidant activity of ten plant extracts traditionally used in Iran for diabetes. *Journal of Medicinal Plants Research*, 7(6), 257–266. <https://doi.org/10.5897/JMPR11.1320>
- Setyaningsih, D., Rusli, M. S., & Mariska, I. (2006). OPTIMASI PROSES MASERASI VANILI (*Vanilla planifolia* Andrews) HASIL MODIFIKASI PROSES KURING [Maceration Process Optimization of Vanili (*Vanilla Planifolia* Andrews) from Modified Curing]. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 17(2), 87.
- Susanto dan Ari, 2013. *Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi pertama. Cetakan Pertama. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Theodora, C. T., Gunawan, I. W. G., & Swantara, I. M. D. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Golongan Flavonoid Pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal Kimia*, 131.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Terjemahan S. Noerono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Zamzam, M. Y., & Indawati, I. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Ekstrak Etanol Daun Afrika Dengan Cetyl Alcohol 1% Dan 1, 5%. *Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 1(1), 95–108.
- Zulfa, E., & Fatchurrohman, M. (2019). Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim dan Lotion Ekstrak Etanol Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L.Merr). *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 50. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i1.6074>