

DAFTAR PUSTAKA

- Abd Ghafar, M. F., Prasad, K. N., Weng, K. K., & Ismail, A. (2010). Flavonoid, hesperidine, total phenolic contents and antioxidant activities from Citrus species. *African Journal of Biotechnology*, 9(3), 326–330. <https://doi.org/10.4314/ajb.v9i3>.
- Afifah, N., & Mirwan, A. K. (2008). Uji Stabilitas Emulsi Body Lotion Menggunakan Cetearyl Alcohol/Ceteareth 20 sebagai Self Emulsifier. In Di dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Universitas Lampung. Hlm (pp. 481-488).
- Alhabsyi, D. F., & Suryanto, E. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminata* L.). *Pharmacon*, 3(2), 107–114. <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.4782>
- Allen, L.V., Popovich, N.G., & Ansel, H.C, (2013), *Ansel Bentuk Sediaan Farmasetis & Sistem Penghantaran Obat*, Edisi 9, Terjemahan Lucio Hendriati & Kuncoro Foe, Jakarta: EGC. Hlm. 421-43.
- Anggriany, V., & Tarigan, J. (2019). Efektifitas Sediaan Lotion Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon*) sebagai Anti Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(3), 170–179. <https://doi.org/10.33085/jdf.v2i3.4412>
- Anggriany, V., & Tarigan, J. Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus Limon*) Sebagai Anti Nyamuk *Aedes Aegypti* Lotion Formulation of Orange Lemon (*Citrus Limon*) Peel as Mosquito Repellent of *Aedes Aegypti*.
- Arisanty, A., Sinala, S., Sukmawaty, M., & Masna, A. (2021). Formulasi Sediaan Lotion Sari Kering Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator Span 60 Dan Tween 60. *Media Farmasi*, 16(1), 1-8.
- Arisanty, Sinala, S., Sukmawaty, M., & Masna, A. (2020). Formulasi Sediaan Lotion Sari Kering Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator Span 60 Dan Tween 60. *Media Farmasi*, 16(1), 1. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1424>
- Astawan, M., Kasih, A. L. (2008). *Khasiat Warna-Warni Makanan Gramedia*. Jakarta

- Auliasari, N., Hindun, S., & Nugraha, H. (2018). Formulasi lotion ekstrak etanol kulit jeruk manis (*Citrus X Aurantium L.*) sebagai antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 9(1), 21-34.
- Ciulei, J. (1984). *Methodology for Analysis of Vegetables and Drugs*. Bucharest: Faculty of Pharmacy. Pp. 11-26.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia, Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman: 549-553.
- Devy, N. F., Yulianti, Y., & Andrini, A. (2010). Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (*Citrus mitis Blanco*) dan Purut (*Citrus hystrix Dc.*). *Jurnal Hortikultura*, 20(1).
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkeng (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.1-7>
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari ekstrak daun lengkung (*Dimocarpus longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi dan ilmu kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1.
- Dungir, S. G., Katja, D. G., & Kamu, V. S. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal MIPA*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.424>
- Ekowati, D., & Hanifah, I. R. (2016). Potensi tongkol jagung (*Zea mays L.*) sebagai sunscreen dalam sediaan hand body lotion. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 198-207.
- Fadilah, N. (2019). uji efektivitas formulasi sediaan salep antibakteri *Staphylococcus aureus* dari ekstrak kulit jeruk purut (*Citrus hystrix DC*) (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).
- Gross, Jeana. (1991). *Pigments In Vegetables (Chlorophylls and Carotenoids)*. Van Nostrand Reinhold. New York. 7. 75
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh variasi suhu pengeringan terhadap pembuatan simplisia daun mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45-54.

- Harborne, J.B, (1987), Metode Fitokimia, Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hendradi, E., Chasanah, U., Indriani, T., & Fionnayuristy, F. (2013). Pengaruh gliserin dan propilenglikol terhadap karakteristik fisik, kimia dan spf sediaan krim tipe o/w ekstrak biji kakao (*Theobroma cacao* L.) (kadar ekstrak kakao 10%, 15% dan 20%). *Jurnal Pharma Scientia*, 2(1), 31-42.
- Indriaty, S., Madina, A., & Senja, R. Y. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Dengan Variasi Cetil Alkohol Konsentrasi 0,5% Dan 1%. *Medical Sains: Junal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.37874/ms.v2i1.32>
- Institute of Medicine, Food and Nutrition Board, (2000). Beta-karoten and other carotenoid. Dietary reference intakes for vitamin C, vitamin E, selenium, and karotenoids. National Academy Press, Washington, DC. Pp 325-400
- Kalangi, S.J.R, (2013), Histofisiologi Kulit, *Jurnal Biomedik (JBM)*, Vol. 5, Hlm. 12-20.
- Kardinan, A., & Dhalimi, A., (2010), Potensi Adas (*Foeniculum vulgare*) Sebagai Bahan Aktif Lotion Anti Nyamuk Demam Berdarah (*Aedes aegypti*), *Bul. Littro*. Vol. 21 No. 1.
- Kibbe, Arthur.H. (2000). *Handbook Of Pharmaceutical Exipients*. 3th Edition. University Of Pharmacy; Pennsylvany.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. (2017). Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 28–32.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K. Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N.P. A. D., & Yustiantara, P. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 1. <https://doi.org/10.24843/jfu.2017.v06.i01.p01>
- Megawati, M., & Yacobus, A. R. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Sebagai Obat Sariawan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Carbopol. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 05-10.
- Mitsui, T. (Ed.). (1997). *New cosmetic science*. Elsevier.

- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, Hlm. 211–219.
- Mukhriani, M., Nurlina, N., & Baso, F. F. (2014). Uji aktivitas antimikroba dan identifikasi ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota* L.) terhadap beberapa mikroba patogen dengan metode difusi agar. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 2(2), 69-74.
- Mulyani, T., Ariyani, H., Rahimah, R., & Rahmi, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* L.). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 2(1), 111-117.
- Mulyani, T., Ariyani, H., Rahimah, R., & Rahmi, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* L.). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 2(1), 111-117.
- Mulyani, T., Ariyani, H., Rahmia, & Rahmi, S. (2018). Formulasi dan aktifitas antioksidan lotion ekstrak daun suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 112–114. journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps
- Ningrum, W. A., Wirasti, Permadi, Y. W., Himmah, F. F., & Ulfa, F. (2021). Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1), 99. <https://doi.org/10.48144/jiks.v14i1.539>
- Novaryatiin, S., Pratomo, G. S., & Yunari, C. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Jerangau Hijau terhadap *Staphylococcus aureus*: The Inhibitory Test of Ethanolic Extract of Jerangau Hijau Leaves against *Staphylococcus aureus*. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(1), 11-15.
- Nuzantry, J.k, (2015), Efektivitas Campuran Ekstrak Aloe Vera Dan Olive Oil Dalam Formulasi Pelembab Pada Kekeringan Kulit, Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro Semarang, Hlm. 7-12.
- Praptiwi, P Dewi, M Harapini. (2006). Nilai Peroksida dan Aktivitas Anti Radikal Bebas Dipheni Picril Hydrazil Hydrate (DPPH) Ekstrak Metanol Knema laurina. *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(1), 32-36
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji SPF in vitro dan sifat fisik beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah farmaseutik*, 11(1), 275-283.

- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Budiarti, T. (2014). Formulasi Skin Lotion Dengan Penambahan Karagenan Dan Antioksidan Alami Dari Rhizophora Mucronata Lamk. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 5(1), 245-258.
- Puspitasari, A. D., & Wardhani, E. I. K. (2018). Evaluasi Karakteristik Fisika-Kimia Dan Nilai Spf Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Evaluation of Physical Chemical Characteristics And Spf Value Of Sunscreen Lotion Of *Muntingia Calabura L.* Leaf Extract. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 12(2), 150–158.
- Puspitasari, A. dwi. (2019). Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Dan Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Menggunakan Metode Abts. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(2), 48–51. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i2.6978>
- Puspitasari, L., Swastini, D. A., & Arisanti, C. I. A. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etanol 95% kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3), 1-4.
- Rahman, A. G., Astuti, I. Y., & Dhiani, B. A. (2013). Formulasi Lotion Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya. *Pharmacy*, 10(01), 41–54.
- Rahman, A. G., Astuti, I. Y., & Dhiani, B. A. (2013). Formulasi lotion ekstrak rimpang bangle (*Zingiber purpureum roxb*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator dan uji iritasinya. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 10(1).
- 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 UIN Alauddin Makassar*, 7(1), 26-33.
- Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P. (2010). Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana Val & Zijp*): Uji Sifat Fisik Dan Daya Antijamur Terhadap *Candida Albicans* Secara In Vitro Formulation Cream Containing Essential Oil of *Curcuma Heyneana*: Physical Characteristics Test And. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56.
- Rowe, Raymond C, Paul J Sheskey dan Marian E Quinn. (2009). *Handbokk of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. Pharmaceutical Press. London.

- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.27>
- Sayuti, K. & Yenrina, R, (2015), *Antioksidan Alami dan Sintetik*, Padang: Andalas University Press, Hlm. 7-95.
- Sitompul, (2010). Penggunaan Sari Buah Anggur Merah (*Fructus Vitis vinifera*) Sebagai Pelembab Dalam Sediaan Krim. *Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara*. Medan, hal 12.
- Sulastri, L., Indriaty, S., & Pandanwangi, S. (2017). Formulasi dan uji iritasi dari krim yang mengandung ekstrak etanol herba pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), 67-75.
- Syam, A. A. Y., & Marini, M. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion dari Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmaku (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 5(2), 32-38.
- Syam, A. A., & Marini, M. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Dari Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmaku (Farmasi ...)*, 5(2), 32–38. https://stikes-muhammadiyahku.ac.id/ojs.stikesmuhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnal_farmaku/article/view/135
- Tiwari, R., Awasthi, A., Mall, M., Shukla, A. K., Srinivas, K. S., Syamasundar, K. V., & Kalra, A. (2013). Bacterial endophyte-mediated enhancement of in planta content of key terpenoid indole alkaloids and growth parameters of *Catharanthus roseus*. *Industrial Crops and Products*, 43, 306-310.
- Tranggono RI dan Latifah F, (2007), *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ulandari, A.S & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Tabir Surya. *Jurnal farmasi udayana* 9(1), 45-51.
- Wahyuni, R., Guswandi, G., & Rivai, H. (2017). Pengaruh cara pengeringan dengan oven, kering angin dan cahaya matahari langsung terhadap mutu simplisia herba sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126-132.

- Wartono, W., Mazmir, M., & Aryani, F. (2021). Analisis Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Buah Jengkol (*Pithecellobium Jiringga*). Buletin Poltanesa, 22(1), 80-85.
- Wasitaatmadja, S.M., (1997). Penuntun Ilmu Kosmetik Medik, Penerbit Universitas Indonesia, hal.111-116.
- Winarti, Sri. (2010). Makanan Fungsional. Yogyakarta.
- Yuwanti, R. A. (2010). Uji Afrodisiaka Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol 70% Kuncup Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry) terhadap Libido Tikus Jantan (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).