

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agoes, G. (2009). *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2)* (Edisi Revi). ITB.Bandung.80-81
- Ajij, S., & Makbul, A. (2018). Phytochemical and pharmacological studies on Ocimum basilicum PHYTOCHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL STUDIES ON. *Interternational Journal of Current Research*, 04(23), 74–75.
- Amaro-Ortiz, A., Yan, B., & D’Orazio, J. A. (2014). Ultraviolet radiation, aging and the skin: Prevention of damage by topical cAMP manipulation. *Molecules*, 19(5), 6202–6219. <https://doi.org/10.3390/molecules19056202>
- Anief, M., 2002, *Formulasi Obat Topikal dengan Dasar Penyakit Kulit*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.38-39.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Setia Nugraha, T. (2017). EVALUASI SIFAT FISIK KRIM EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale Rosc. var. rubrum*) SEBAGAI ANTI NYERI (Evaluation of Physical Properties Cream from Red Ginger Extract (*Zingiber officinale Rosc var rubrum*) As Anti Pain). *Journal Current Pharmaceutica Sciences*, 1(1), 2598–2095.
- Deniansyah, A. P. (2022). FORMULATION AND PHYSICAL QUALITY ASSESSMENT OF KARAMUNTING. *Indonesia Journal of Pharmacy and Natural Product*, 05(01), 51–59.
- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia* (Edisi III). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Jakarta.57-58.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia* (Edisi IV). Departemen Kesehatan

- Republik Indonesia. Jakarta.271-272.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Jakarta.4-6.
- Dina, M. N. H. (2016). Antioxidant Cream Formulation of Ethanolic Extract from Avocado Leaves (*Persea americana Mill.*). *Acta Pharmaciae Indonesia*, 4(2), 7–15.
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *Majalah Farmaceutik*, 14(2), 63. <https://doi.org/10.22146/farmaceutik.v14i2.42596>
- Elmitra. (2017). *Dasar-Dasar Farmasetika dan Sedian Semi Solid*. Deepublish.Yogyakarta.117.
- Falowo, A. B., Mukumbo, F. E., Idamokoro, E. M., Afolayan, A. J., & Muchenje, V. (2019). Phytochemical Constituents and Antioxidant Activity of Sweet Basil (*Ocimum basilicum L.*) Essential Oil on Ground Beef from Boran and Nguni Cattle. *International Journal of Food Science*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.1155/2019/2628747>
- Garcia, E. J., Alencar, S. M. De, Reis, A., Loguercio, A. D., Helena, R., & Grande, M. (2012). *Antioxidant Activity by DPPH Assay of Potential Solutions to be Applied on Bleached Teeth*. 23, 22–27.
- Gurav, S. S., Deshkar, N., Gulkari, V., Duragkar, N., & Patil, A. (2007). Free radical scavenging activity of *Polygala chinensis* Linn. *Pharmacologyonline*, 2(February), 245–253.
- Hanani, E. (2017). *Analisis Fitokimia* (T. V. D. Hadinata & A. Hanif (ed.)). Buku Kedokteran ECG.Jakarta.114-115.
- Hidayat, S., & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tanaman Obat* (F. A. Nurrohman (ed.)). AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).Jakarta.196-197.

- Islami, E. (2016). *OPTIMASI FORMULASI dan UJI EFektivitas ANTIOKSIDAN SEDIAAN KRIM EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum sanctum L) dalam BASIS VANISHING CREAM (Emulgator Asam Stearat, TEA, Tween 80, dan Span 20)*. Universitas Muhamadiyah Malang.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, volume 5 n, 12–20.
- Kumalasari, M. Li. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39–44.
- Latiifa, R. I. T. F. (2013). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik* (Joshita Djajadisastra (ed.); edisi pert). Gramedia pustaka utama.Jakarta.11-12.
- Maghfoer, M. D. (2019). *Sayuran Lokal Indonesia Provinsi Jawa Timur*. Universitas Brawijaya Press.Malang.45-46.
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(December 2003), 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>
- Musfandy. (2017). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima L) Dengam Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). *UJI KUALITATIF SENYAWA METABOLIT SEKUNDER PADA DAUN PALADO ( Agave angustifolia ) YANG DIEKSTRAKSI DENGAN PELARUT AIR DAN ETANOL Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves ( Agave Angustifolia ) Extracted With Water and Ethanol*. 3(August), 165–172.
- Pearce, E. C. (2010). *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Paramedis*. PT Gramedia Pustaka Utama.Jakarta.292-294.
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji Spf In Vitro dan Sifat Fisik yang

- Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, 11(1), 275–283.
- Puspita, G., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2021). FORMULASI SEDIAAN KRIM A/M DENGAN VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK ETANOL DAGING BUAH PEPAYA (Carica Papaya) MENGGUNAKAN EMULGATOR TWEEN 80 DAN SPAN 80. *Media Farmasi*, 16(1), 33. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1421>
- Rachmalia, Muhkhlishah, Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2016). Daya Iritasi Dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengklik (Syzigium aromaticum) Pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*, 12(1), 12.
- Ridho, E. A., Sari, R., & Wahdaninigsih, S. (2014). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL BUAH LAKUM DENGAN METODE DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1).
- Rosidah, & Tjitraresmi, A. (2018). REVIEW: POTENSI TANAMAN MELASTOMATACEAE SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Farmaka*, 16(1), 29. <http://doi.org/10.24198/jf.v16i1.17551.g8694>
- Rowe, R. C., & Sheskey, M. E. Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutal Excipient* (6th ed.). Pharmaceutical Pres.697-699.
- Sari, A. N. (2016). *Berbagai tanaman rempah sebagai sumber antioksidan alami*. 2(2), 203–212.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina ( Cassia alata L .) Formulation and Physical Stability of Cassia alata L . Leaf Extract Gel penyakit yang menyerang pada permukaan Malassezia furfur . Penyakit yang disebabkan oleh. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Simamaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laportae decumana(Roxb.) Wedd). *Jurnal Online Universitas*

- Muhammadiyah Purokerto*, 11(01), 98–107.
- SNI. (1996). Sediaan Tabir Surya. *Dewan Standardisasi Nasional*, 16(4399), 1–3.
- Surahmaida, S., & Umarudin, U. (2019). Studi Fitokimia Ekstrak Daun Kemangi Dan Daun Kumis Kucing Menggunakan Pelarut Metanol. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.26740/icaj.v3n1.p1-6>
- Susanti, N. M. P., Budiman, I. N. A., & Warditiani, N. . (2014). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL 90 % DAUN KATUK ( Sauvopis androgynus ( L. ) Merr .). *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 3 No., 84–85.
- Syamsuni. (2006). *Ilmu Resep* (E. Elviana (ed.)). Penerbit Buku Kedokteran ECG.Jakarta.74-75.
- Tatiana, W. S., & Ria, S. (2020). Uji aktivitas antioksidan dengan metode dpph dan uji sitotoksik terhadap sel kanker payudara t47d pada ekstrak daun kemangi. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 51–64.
- Tondolambung, A. H., Edy, H. J., & Lebang, J. S. (2021). *THE ANTIBACTERIAL EFFECTIVENESS TEST OF CREAM PREPARATION IN COMBINATION OF ETHANOL EXTRACT BASIL LEAVES (Ocimum basilicum L.) TO Staphylococcus aureus BACTERIA UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L.) TER.* 10, 661–667.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Wibisono, E. W., Ratnayanti, I. G. A. D., Kamasan, I. G., Arijana, N., & Linawati, N. M. (2020). *Krim Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal ( Allium sativum ) Menghambat Penebalan Epidermis Tikus Wistar Jantan ( Rattus norvegicus ) yang Dipapar Sinar Ultraviolet-B.* 9(1), 2–7.
- Winarsi, H. (2010). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas dan Aplikasinya dalam*

*Kesehatan* (Cetakan ke). Penerbit Kanisius.Jakarta.12-15.

Wulandari, P. (2016). *Uji stabilitas Fisik Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (Nephrolepis flacata (Cav.) C. Chr)*. Universitas Syarif Hidayatullah Jakarta.

Yulistiani, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan* (1 ed.). CV Budi Utama.Yogyakarta.8-9.

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA