

DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M. (2008). *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Jakarta : UI PRESS, 2011.
- Anwar, E. (2012). *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Dian Rakyat.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99m Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17(2), 236–243.
- Atmaja, N. S. (2009). Pengaruh Kosmetika Anti Aging Wajah Terhadap Hasil Perawatan Kulit Wajah Pada Ibu-Ibu Guru Smk Negeri Karanganyar Kabupaten Karanganyar. *Skripsi Universitas Negeri Semarang*, 102.
- Berawi, K. N., & Agverianti, T. (2017). Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis Physical Activity Effects on Free Radicals Development as Risk Factor of Atherosclerosis. *Majority*, 6(2), 85–90.
- Chen, L., Hu, J. Y., & Wang, S. Q. (2012). The role of antioxidants in photoprotection: A critical review. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 67(5), 1013–1024. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2012.02.009>
- Cowan, M. M. (1999). Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviewsogy*, 12(4), 562–582. <https://doi.org/10.3390/curroncol14040004>
- Departemen Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Fahrurrozi, L. A. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (*Leucaena glauca* (L .) Benth .) Dengan Metode DPPH (2 , 2- Diphenyl-1-picrylhidrazyl). *Jurnal Farmasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 1(1), 27–32.
- Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v3i1.960>
- Faramayuda, F., Alatas, F., Desmiaty, Y., Universitas, J. F., Achmad, J., & Cimahi, Y. (2010). Formulasi Sediaan Losion Antioksidan

- Ekstrak Air Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis L.*) Formulation Of Antioxidant Lotion Containing Water Extract Of Green Tea Leaf (*Camellia Sinensis L.*). *Majalah Obat Tradisional*, 15(3), 2010.
- Gozali, D., Abdassah, M., Subghan, A., dan Lathiefah, S.A., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Journal Farmaka*, 7(1).
- Gunawan, H. D. (2018). Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan dan Pengukusan (Decreasing Saponin Compounds on Aloe Vera Gelwith Boiling and Steaming). *Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), 2597–436.
- Hardiyanthi, F. (2015). *Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) Dalam Sediaan Hand And Body Cream.*
- Hariana, A. (2013). *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasniar, H., Yusriadi, Y., & Khumaidi, A. (2015). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium sp.*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 1(1), 9–15. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4830>
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Hidayat, T., Hamzah, B., & Jura, M. R. (2020). Determination of Total Flavonoid Contents and Antioxidant Activity of *Leucaena Leucocephala* Leaves's Extract. *Jurnal Akademika Kimia*, 9(2), 70–77. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2020.v9.i2.pp70-77>
- Hue, S., Boyce, A. N., & Somasundram, C. (2012). *Antioxidant activity , phenolic and flavonoid contents in the leaves of different varieties of sweet potato (Ipomoea batatas)* *Antioxidant activity , phenolic and flavonoid contents in the leaves of different varieties of sweet potato (Ipomoea batatas). March.*
- Jumiarni, W. O., & Komalasari, O. (2017). Inventory of Medicines Plant As Utilized By Muna Tribe in Kota Wuna Settlement. *Majalah Obat Tradisional*, 22(1), 45–56. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.24314>
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Nurhasanah, Puspita Sari, R., & Wafdan, R. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona Muricata Linn*), Daun

- Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten) Steenis*), Dan Daun Benalu Mangga (<i>Dendrophthoe Pentandra) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Jurnal Istek*, 9(1), 162–184. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/182>
- Kurniawaty, E., & Lestari, E. E. (2016). Uji Efektivitas Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) sebagai Pengobatan Diabetes Melitus The Effectiveness Test for Extract Wuluh Starfruite Leaf (*Averrhoa bilimbiL.*) as Diabetes Mellitus Treatment. *Majority*, 5(2), 32–36.
- Kusumawardah, A. (2012). *Formulasi Krim Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa Linn.): Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus Epidermidis.*
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi.* Yogyakarta.
- Lulail, J. (2009). *Kajian Hasil Riset Potensi Antioksidan Di Pusat Informasi Teknologi Pertanian Fateta Ipb Serta Aplikasi Ekstrak Bawang Putih, Lada Dan Daun Sirih Pada Dendeng Sap.*
- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata L.*) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), 42. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248>
- Mackiewicz, Z., & Rimkevicius, A. (2008). Skin Aging. *Gerontologija*, 9(2), 103–108.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>
- Meena, D. V., Ariharan, V., & Nagendra, P. P. (2013). *Nutritive Value and Potential Uses of Leucaena Leucocephala as Biofuel – A Mini Review. Research Journal of Pharmaceutical , Biological and Chemical Sciences.* 4(515–521).
- Nasyanka, A. L., Na'imah, J., & Aulia, R. (2020). *Pengantar fitokimia D3 farmasi 2020.* CV. Penerbit Qiara Media.
- Parwata, M. O. A. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana, April*, 1–54.

- Pearce, E. C. (2009). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Praja, M. H., & Oktarlina, R. Z. (2016). *Uji Efektivitas Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*) sebagai Antiinflamasi dalam The Effectiveness Leaves Chinese ' s Petai (*Leucaena glauca*) as an Anti- Inflammatory Treatment of Injury in Swollen*. 2–5.
- Riefqi, F. (2014). *Tumbuhan Leguminoseae*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rivai, H. (2021). *PETAJ CINA (Leucaena leucocephala): Penggunaan Tradisional, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologi* (Issue February).
https://www.researchgate.net/publication/349252393_PETAJ_CINA_Leucaena_leucocephala_Penggunaan_Tradisional_Fitokimia_dan_Aktivitas_Farmakologi
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients ed VI. In *Pharmaceutical Press*.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Sarwadi, S. S., & Linangkung, E. (2014). *Buku Pintar Anatomi Tubuh Manusia*. Dunia Cerdas.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225–237.
- Sayogo, W. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1), 68.
<https://doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.68-84>
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Universitas Andalas.
- Sembiring, T., Dayana, I., & Rianna, M. (2019). *Alat penguji material*. Guepedia.
- Suarsa, I. W. (2015). Spektroskopi. *Falkutas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*.
- Sulaiman, T. N. ., & Kuswahyuning, R. (2008). *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semipadat*.
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustiyani, P. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *Pharmacon*, 6(3), 157–169.

- Susanti, R. F., Ph, D., Garini, S., Ananda, R., & Belakang, L. (2013). *LAPORAN PENELITIAN Ekstraksi Batang Physalis Angulata dengan Air Subkritis Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*.
- Tjandrawinata, R. R., Editor, E., Nofiarny, D., Staff, E., Manik, D., Cintakaweni, W., Fransisca, L., Tiurmauli, H., Ilmiawan, L., Manoppo, N. P., Rahayu, P., Kumalasari, R., Arviyani, T. G., Prof, P. R., Setiawati, A., Purba, J. S., Setiabudy, R., Editorial, S., Titan, O., ... Sektor, B. J. (2011). Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan. In *Medicinus* (Vol. 24, Issue 1).
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). Buku Panduan Ilmu pengetahuan Kosmetik. In *Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik* (pp. 1–223).
- Utami, N. F., Nurdayanty, S. M., Sutanto, D., & Suhendar, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus Scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- vifta, rissa laila. (2017). Perbandingan Total Rendemen dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) secara Mikrodilusi. *Journal of Science and Application Technology*, 1(2), 87–93. <https://doi.org/10.35472/281450>
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta D-MEDIKA , 2013.
- Widyastuti, A. (2013). *Buah-buah Dahsyat Untuk Kulit Cantik dan Sehat*. Flash Books.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius.
- Windarwati, S. (2011). *Pemanfaatan Fraksi Aktif Ekstrak Tanaman Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn.) Sebagai Zat Antimikroba Dan Antioksidan Dalam Sediaan Kosmetik*.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium Varingiaefolium*) Sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka*, 16(2), 419–429.
- Yefrida, Ashikin, N., & Refilda. (2015). Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 170–175. <https://doi.org/10.25077/jrk.v8i2.236>

- Zam Zam, A. N., & Musdalifah, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) Menggunakan Variasi Emulgator. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 304–313. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14146>
- Zuhra, C. F., Tarigan, J. B., & Sihotang, H. (2008). *Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (Sauropus Androgunus (L) Merr.)*. 3(1), 10–13.