

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, N. R (2020). Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Magelang
- Agromedia (Firm), ed., *Buku Pintar Tanaman Obat: 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*, Cet. 1 (Ciganjur, Jagakarsa, Jakarta: Agromedia Pustaka, 2008
- Agustini, N.W.R., Kusmayati., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), J Biod. 8(1) : 48 – 53.
- Allen, L. V, Popovich, N. G., & Ansel, H. C. (2011). *Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems*. In TA - TT - (9th ed). Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia. <https://doi.org/LK> -<https://worldcat.org/title/436259099>.
- Arum, D. R. (2019). Uji Efektivitas Formulasi Gel Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L. M. Perry) Sebagai Anti Jerawat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi.
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). *SNI 16-4399-1996*.
- Chessa D., Ganau G., Mazzarello V., 2015. Review : *An overview of Staphylococcus epidermidis and Staphylococcus aureus with a focus on developing countries*, *J Infect Dev Ctries*, 9(6):547-550. doi:10.3855/jidc.6923
- Daun Malek (*Litsea gracieae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Kimia Khatulistiwa, 4(1), pp.7–12
- Depkes, RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktur
- Ekadelania, Hosea, J, Karlah L. R. M. 2024 . Uji Aktivitas Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis*. Universitas Sam Ratulangi: formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26, 84–105. Farmasi, 9(1), 45–51.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). *Spreading of semisolid*
- George RM, Sridharan R. *Factors aggravating or precipitating acne in Indian adults: A hospital-based study of 110 cases*. Indian J Dermatol. 2018;63(4):328-31.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis*

- Haryati, D. (2017). Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran. Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang, September, 348-352.
- Hutapea, C. G. (2020). *Studi Literatur Formulasi Gel Dan Krim Ekstrak Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. Sapientum L.) Dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan. Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Indonesiana, 43(1), 37-43–43. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Jawetz, Melnick, & Aldeberg. (2008). *Mikrobiologi Iftdokteran. Mikrobiologi Kedokteran*, 23(1), 251–257.
- Joseph, A. (1990). *Pharmaceutlcal Dosage Forms and Drug Delivery Systems. Journal of Pharmaceutical Sciences*, 79(11), 1044. <https://doi.org/10.1002/jps.2600791127>.
- Juwita,P. A., Yamlean, P. V., & Jaya Edy, H. (2013). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02), 8–12.
- Kartesz, JT., 2012, *Ageratum conyzoides* L. Topical Whiteweed. <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=AGCO> diakses pada 16 Mei 2016
- Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, W. I. Wiyono, 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). Laporan Penelitian. FMIPA UNSRAT. Manado.
- Legiawati L, Halim PA, Fitriani M, Hikmahrachim HG, Lim HW. Systematic Review Microbiomes in Acne Vulgaris and Their Susceptibility to Antibiotics in Indonesia: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Antibiotic*. 2023;12(145). doi:10.3390/antibiotics12010145
- Li, X., et al. (2009). Antimicrobial activity of saponins from tea leaves. *Food Chemistry*, 116(2), 467-47 Mada. Yogyakarta.
- Madduluri S., Rao K. B., Sitaram B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Againts Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. 5(4). H. 679-84.

- Mahyuni, S. Almasyhuri, & Alfy, S. S. (2024). Efektivitas Salep Ekstrak Etanol 70% Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. Indonesia ,9(23).
- Melissa, Muchtaridi. 2017. Review: Active Compounds and Pharmacological Benefits of *Ageratum conyzoides*. Journal
- Mescher AL. Junqueira's Basic Histology Text & Atlas. New York: McGraw Hill Medical; 2010.
- Misna dan Diana, K. 2016. *Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (Allium cepa L.) Terhadap bakteri Staphylococcus aureus*, Galenika Journal of Pharmacy. 2(2) : 138-144.
- Mulyawati, S. A., Yusmiati, & Eso, A. (2016). Uji Daya Hambat Fraksi Rumput Laut Merah *Kappaphycus* sp. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo, 4(1), 303–308.
- Murrukmihadi, M., Ananda, R., & Handayani, T. U. (2012). Pengaruh Penambahan Carbomer 934 Dan Setil Alkohol Sebagai Emulgator Dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinenis* L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus Aureus*. *Majalah Farmaseutik*, 8(2), 152–157. <https://jurnal.ugm.ac.id/majalahfarmaseutik/article/view/24069>.
- Muthmainnah (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna.XIII(2).
- Nadya R.,Adhi. 2020. *Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L) terhadap bakteri staphylococcus aureus* : Program studi farmasi, fakultas ilmu kesehatan Universita Muhammadiyah Magelang : Magelang
- Nafan Akhun, 2020 Daftar Tanaman Obat Indonesia & Khasiatnya PDF *Interactive*
- Nina P.,Barelrina, Yani Lukmayani, Reza A., Kodir. 2021. *Potensi aktivitas antibakteri daun bandotan (Ageratum Conyzoides L) terhadap bakteri Staphylococcus epidermis dan Propionibacterium acnes*. Prodi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung : Bandung, Indonesia.
- Nurhayati et al., 2020. Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, 1(2):41-46.
- Nuryanti, S. and Pursitasari, D. (2014), Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado(*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi

- Dengan Pelarut Air dan Etanol. *Akademika Kimia*, 3(August), pp. 165–172.
- Othman, L., et al. (2019). Antimicrobial activity of polyphenols and alkaloids in Middle Eastern plants. *Frontiers in Microbiology*, 10, 911. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00911> PMC
- Pradana, B. T., Nugroho, E., Martient, R. (2023). *Systematic Review: Nanoparticle of Substance from Indonesian Traditional Medicine. Majalah Farmaseutik*, 19(4), 624–631. Doi: <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v19i4.91236>
- Prastowo, Andi. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Jogjakarta : Ar-Ruzz Media.
- R. Setyawaty, F. Feriadi, and D. Dewanto, “Antifungal Cream Preparation of Galangal Rhizome Extract (*Alpinia galanga* L.),” *Maj. Farm.*, vol. 15, no. 1, p. 35, 2019, doi: 10.22146/farmaseutik.v15i1.45259
- Rabima dan Marshall. 2017. Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Indonesian Natural Research Pharmaceutical Journal* 2 (1): 107-121.
- Rieger, M., 2000. *Harry's Cosmeticology* 8th Edition. Chemical Publishing Co Inc, New York.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB. Bandung. Hal 71- 285.
- Roosevelt, A., H. Ambo Lau, S., & Syawal, H. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Methanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Dari Kota Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 19–25. <https://doi.org/10.36060/jfs.v5i1.36>.
- Rukmawati, Y. E. A., Hartini, S., & Cahyanti, M. N. (2017). Isoterm Sorpsi Air pada Tepung Ubi Jalar Terfermentasi dengan Angkak. *Jurnal Kimia Valensi*, 3(1), 71–78.
- Saryanti D, Setiawan I, Safitri RA. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata* L.). *J Ris Kefarmasian Indones*. 2019;1(3)
- Sifatullah, N. dan Zulkarnain. 2021. Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. ISBN: 987-602-72245-6-8.
- Suryani., Putri, A.E.P, Agustyiani, P. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *PHARMACON* 6 (3):157-169.

- Tjekyan, R. (2008). Kejadian dan Faktor Resiko Akne Vulgaris. *Media Medika*
- Tranggono, Retno, I., ILatifah, & Fatma. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Kosmetika. tumbuhan*. Bandung : ITB.
- Ulandari, N., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Tabir Surya. *Jurnal*
- Unpad Farmaka Supplements. Vol 15 No 1:200-212.
- Utami prapti. 2012. *Antibiotik alami untuk mengatasi aneka penyakit*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker (1st ed.)*. Universitas Gajah
- Widyaningrum, N., M. Murrukmiyadi., S.K. Ekawati. 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun The Hijau (*Camellia sinesis* L.) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri. *Sains Medika*. 4(2): 147–156
- Yusmaniar, Wardiyah, & Nida, K. (2017). Mikrobiologi dan Parasitologi. kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Zhang, L., et al. (2023). Quinone Pool, a Key Target of Plant Flavonoids Inhibiting Gram-Positive Bacteria. *Molecules*, 28(13), 4972. <https://doi.org/10.3390/molecules28134972>
- Zulkarnain, A.K., Susanti, M., Lathifa, A.N. 2013. Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa sebagai Tabir Surya dan Uji Iritasi Primer pada Kelinci. *Traditional Medicine Journal* 18 (3):141-150.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). London: Pharmaceutical Press.
- Sinko, P. J. (2011). *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* (6th ed.). Lippincott Williams & Wilkins.
- Martin, A., Bustamante, P., & Chun, A. H. C. (2006). *Physical Pharmacy: Physical Chemical Principles in the Pharmaceutical Sciences* (4th ed.). Lippincott Williams & Wilkins.