

DAFTAR PUSTAKA

- Alhassan, A., & Ahmed, Q. (2016). Averrhoa bilimbi Linn.: A review of its ethnomedicinal uses, phytochemistry, and pharmacology. In *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences* (Vol. 8, Issue 4, pp. 265–271). Medknow Publications. <https://doi.org/10.4103/0975-7406.199342>
- Anindita, R., Nathalia, D. D., Perwitasari, M., Putri, I. K., Beandrade, M. U., & Harahap, N. R. A. (2024). Antibacterial Bioactivity Test of Bilimbi Fruit Ethanol Extract (Averrhoa bilimbi Linn). Against *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus epidermidis* and *Staphylococcus aureus*. *Biology, Medicine, & Natural Product Chemistry*, 13(1), 173–182. <https://doi.org/10.14421/biomedich.2024.131.173-182>
- Apriani, E. F., Kornelia, N., & Amriani, A. (2023). Optimizing Gel Formulations Using Carbopol 940 and Sodium Alginate Containing Andrographis paniculata Extract for Burn-Wound Healing. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 10(3), 300–311. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v10i32023.300-311>
- Arfiana, N. F. V., Shabrina Fitri, A., & Arinda Nur Fitriana, Y. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*, 16(2).
- Arviani, I Putu Riska Ardinata, Tri Kusuma Wardani, Khafid Mahbub, Putu Yudhistira, Budhi Setiawan, Rakhmadhan Niihah, Putri Erlyn, Dwi Rizki Febrianti, Hasnawati, Mahfur, & Elisa Issusilaningtyas. (2024). *Cv Hei Publishing Indonesia*. www.HeiPublishing.id
- Ayu Chintia Devi Pendit, P., Zubaidah, E., & Heppy Sriherfyna, F. (2016). *Karakteristik Fisik-Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Physical-Chemistry Characteristics and Antibacterial Activity of Bilimbi (Averrhoa bilimbi L.) Leaves Extract* (Vol. 4, Issue 1).
- BPOM. (2023). *Pedoman-Produk-Bahan-Alam-Berbasis-Ekstrak-dan-Fermentasi*.
- Claudia, Y., & Malahayati, S. (2025). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Cleanser Ekstrak Bunga Melati (Jasminum Sambac) Sebagai Antijerawat* (Vol. 3, Issue 3).

- Dewi, S., Ramadhani, F., & Djasmayena, S. (2024). Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Gambar Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 3(2), 68–73. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v3i2.518>
- Dwi, D., Purwandhini, R., Asri, M. T., & Yakub, P. (2024). *Antibacterial Activity of Young Papaya Fruit Extract (Carica papaya L.) Against Acne-inducing Propionibacterium acnes* Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Pepaya Muda (*Carica papaya L.*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. 13(3), 342–348. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index342>
- Firmansyah, F., Khairiati, R., Muhtadi, W. K., & Chabib, L. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Serum Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh Terhadap *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus*, dan *Staphylococcus epidermis*. *Original Article MFF*, 26(2), 69–73. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i2.18578>
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). *Antibacterial Activity Test Of Belimbing Botol Leaf Extract (Averrhoa Bilimbi L.) Against The Growth Of Propionibacterium Acne, An Acne-Causing Bacteria* Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa Bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acne* Penyebab Jerawat (Vol. 10).
- Hani, Y., Yousef, H., & Sharma, S. (2017). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. <https://www.researchgate.net/publication/322063118>
- Hartanti, D., Charisma, S. L., Fitri, H. A., Fitriani, F., Putri, D. A., Rinawati, J., Agustina, W., & Hamad, A. (2022). Karakter Mutu Simplisia dan Ekstrak Tumbuhan Antidiabetes Lokal dari Banyumas. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 6(2), 227. <https://doi.org/10.30595/jrst.v6i2.15545>
- Lamsir Seno. (2025). *Mutiarapublishing Indonesia*.
- Lusiana, M. (2024). *Buku Ajar Perawatan Kulit Wajah*.
- Maslahah, N. (2024). *Standar Simplisia Tanaman Obat Sebagai Bahan Sediaan Herbal* (Vol. 2, Issue 2). <https://poltekkespim.ac.id>
- Muthmainna B. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). In *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology* (Vol. 4, Issue 1).

- Quraeny Herawan, D., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Efektivitas Sediaan Pelembab Bahan Alam dalam Mengatasi Kulit Kering. *Jurnal Health Sains*, 3(7), 852–857. <https://doi.org/10.46799/jhs.v3i7.529>
- Rahmasari, D., Nursolich, D. O., Avescina, R. I., Hidayati, M. N., Tahesa, I. Z., & Nugraheni, R. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Face Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga. *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 10(2), 41–48. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v10i2.11297>
- Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. (2023). Pembuatan Simplisia dan Teknik Penyiapan Obat Tradisional Jahe Merah dan Daun Pepaya untuk Standardisasi Dosis. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 11(1). <https://doi.org/10.18196/berdikari.v11i1.16717>
- Rowe, R. C., Sheskey Paul J, & Quinn Marian E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Sari, I. P., Hidayati, A. R., & Muliasari, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Infusa Simplisia Segar dan Simplisia Kering Daun Buni (*Antidesma bunius* L. Spreng) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(5), 605–614. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.1792>
- Sembiring, B. B., Fanani, M. Z., Jumiono, A., Riset, B., Nasional, I., Pertanian, F., Djuanda, U., & Pangan, M. T. (2022). Pengaruh Teknologi Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Seledri. In *Jurnal Ilmiah Pangan Halal* (Vol. 4, Issue 2).
- Shari, A., Com, I. H., & Kesehatan, H. (2024). Pemanfaatan Daun Saga Rambat Sebagai Antibakteri. In *Indonesian Journal Of Health Science* (Vol. 4, Issue 3).
- Silalahi, M. (2021). Pemanfaatan Dan Bioaktivitas Bilimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.). *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 39–45. <https://doi.org/10.30599/Jti.V13i1.843>
- Skadiņa, D., Nokaļna, I., & Balceris, A. (2024). Assessment Of Micellar Water Ph And Product Claims. *Dermato*, 4(3), 79–85. <https://doi.org/10.3390/Dermato4030009>
- Swandono, H. U., Wahyuni, D., Farmasi, F., Ilmu, I., Bhakti, K., & Kediri, W. (N.D.). *Profil Makroskopis Dan Mikroskopis Spesies Averrhoa (Belimbing) Yang Tumbuh Di Kota Kediri Sebagai Bahan Baku Herbal Peningkat Sistem Kekebalan Tubuh Macroscopic And Microscopic Profile Of Averrhoa Species Growing In Kediri City As Herbal Raw Materials For Immune System Improvement*.

- Wulandari, S. A., Prasetyanto, W. A., & Kurniatie, M. D. (2019). Classification of Normal, Oily and Dry Skin Types Using a 4-Connectivity and 8-Connectivity Region Properties Based on Average Characteristics of Bound. *TRANSFORMTIKA*, 17(01), 78–87.
- Yanti, S., Program, Y. V., Farmasi, S., Sarjana, P., Aufa, S., & Padangsidimpuan, R. (2019). *Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi)* (Vol. 4, Issue 2).
- Yudhitiara, N., Santoso, A. H., Gunaidi, F. C., Anthony, L., & Johan, R. F. (2025). Pemeriksaan Kelembaban Kulit dan Edukasi Gaya Hidup: Kunci Pencegahan Kulit Kering pada Dewasa Awal. *Science and Technology: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), 278–284. <https://doi.org/10.69930/scitec.v2i3.471>
- Yusriani. (2017). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa Bilimbi L) TERHADAP PERTUMBUHAN Staphylococcus Aureus DAN Propionibacterium acnes Yusriani*