

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., & Fikayuniar, L. (2020). Screening phytochemical, antioxidant activity and vitamin c assay from bungo perak-perak (*Begonia versicolor* irmsch) leaves . *Asian Journal of Pharmaceutical Research*, 10(3), 183. <https://doi.org/10.5958/2231-5691.2020.00032.5>
- Anggraini, T., Kurniawan, Y., Yenrina, R., & Sayuti, K. (2018). Effect Of 'Jamblang' (*Syzygium Cumini*) Peel And Citric Acid Addition On Antioxidant Activity Of 'Kolang-Kaling' Jam. *Pakistan Journal of Nutrition*, 17(3), 140–145. <https://doi.org/10.3923/pjn.2018.140.145>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Aulena, D., Tambunan, R., & Desya, P. (2020). Aktivitas Antioksidan, Penghambatan ACE (Angiotensin-Converting Enzyme), dan Toksisitas dari Ekstrak Etanol 70% Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *Sainstech Farma*, 13(2), 99–106.
- Avigail, Y., Yudiati, E., & Pringgenies, D. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Pada Teripang di Perairan Karimunjawa, Jepara. *Journal of Marine Research*, 8(4), 346–354. <https://doi.org/10.14710/jmr.v8i4.24600>
- Boleng, D. T. (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar* (1st ed.). Universitas muhammadiyah Malang.
- Conforti, C., Giuffrida, R., Fadda, S., Fai, A., Romita, P., Zalaudek, I., & Dianzani, C. (2021). Topical Dermocosmetics and Acne Vulgaris. *Dermatologic Therapy*, 34(1). <https://doi.org/10.1111/dth.14436>
- Dermawan, D. (2015). *Farmakologi untuk keperawatan*. Gosyen Publishing.
- Dewi, F. I., Kusumawati, A. H., & Abriyan, E. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Body Cream Ekstrak Ketan Hitam (*oryza sativa* var. *glutinosa*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Buana Farma*, 1(1), 1–4.
- Dewi, S. T. ., & Wahyuni, S. (2016). Uji Efek Anti Inflamasi Rebusan Daun

- Jamblang (*Syzygium Cumini*) Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Media Farmasi*, 14(1), 53–59.
- Dhillon, K., & Varshney, K. R. (2013). Study of Microbiological Spectrum in Acne Vulgaris : An In Vitro Study. *Scholars Journal of Applied Medical Sciences*, 1(6), 724–727.
- Elansary, H. O., Salem, M. Z. M., Ashmawy, N. A., & Yacout, M. M. (2012). Chemical Composition , Antibacterial and Antioxidant Activities of Leaves Essential Oils from *Syzygium cumini* L ., *Cupressus sempervirens* L . and *Lantana camara* L . from Egypt. *Journal of Agricultural Science*, 4(10), 144–152. <https://doi.org/10.5539/jas.v4n10p144>
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, A. (2017). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1(4), 181–188.
- Ezekiel, U., & Heuertz, R. (2015). Anti-Inflammatory Effect of *Syzygium cumini* on Chemotaxis of Human Neutrophils. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 7(4), 714–717.
- Gading, K., & Rabima. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Daun Mindi (*Melia Azedarach* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 8–18. <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i1.1785>
- Garson, G. D. (2012). Testing statistical assumptions: Blue Book Series. In *Asheboro: Statistical Associate Publishing* (pp. 18–19). https://www.researchgate.net/profile/Jurandy_Penitente-Filho/post/What_is_the_best_statistical_method_to_correlate_immunohistochemistry_and_rt-pcr/attachment/59d61d9879197b807797853c/AS:271755204071424@1441802897825/download/assumptions.pdf
- Gunarti, N. S. (2018). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guazava) Sebagai Gel Facial Wash Antijerawat*. 199–205.
- Hidayah, H., Ridwanuloh, D., Fatia, Z., & Amal, S. (2021). Aktivitas

- Farmakologi Tumbuhan Jamblang (*Syzygium Cumini* L.): Literature Review Article. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(5), 530–536. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index10.36418/cerdika.v1i5.86>
- Indrisari, M., & Zulham. (2017). Antihyperglycemic Activity Of Various Extracts Of Jamblang (*Syzygium Cumini*) On White Rat. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2), 81–84.
- Ismail, I., Ningsi, S., Tahar, N., & Aswandi. (2014). Pengaruh Jenis Pengikat Terhadap Sifat Fisika Sediaan Serbuk Masker Wajah Kulit Buah Semangka (*Citrullus vulgaris* Schrad). *JF FIK UINAM*, 2(2), 80–86.
- Ismarani, D., Pratiwi, L., & Kusharyanti, I. (2014). Formulasi Gel Pacar Air (*Impatiens Balsamina* Linn.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(1), 30–45. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i1.3504>
- Jana, K., Bera, T. K., & Ghosh, D. (2015). Antidiabetic Effects Of *Eugenia Jambolana* In The Streptozotocin-Induced Diabetic Male Albino Rat. *Biomarkers and Genomic Medicine*, 7(3), 116–124. <https://doi.org/10.1016/j.bgm.2015.08.001>
- Jumain, A. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Jamblang (*Eugenia cumini* Merr.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Media Far*, XVI(2), 248–252.
- Katuuk, R. H. ., Wanget, S. A., & Tumewu, P. (2019). Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babaditan *Ageratum cinyzoides* L.). 1(4), 1–6. <https://doi.org/https://doi.org/10.35791/cocos.v1i4.24162>
- Komala, O., Andini, S., & Zahra, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Wajah Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L .) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 12–21.
- Kumawat, M., Damor, J., Kachchhwaha, J., Garg, A. K., & Singh, C. (2022). Pharmacological Properties And Therapeutic Potential Of *Syzygium Cumini* (Jamun) A Review. *World Journal Of Pharmaceutical Research*, 7(3), 312–

322. <https://doi.org/10.20959/wjpr20183-10877>

- Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., Rahim, W. O. R., & Nursamsiar. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), 72–77.
- Leba, M. A. U. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. CV Budi Utama.
- Marlina, E., Zukhruf, N., Kiromah, W., Rahayu, T. P., Studi, P., Program, F., & Gombong, U. M. (2022). Formulasi Sediaan Antioksidan Facial Wash Ekstrak Metanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) dengan Variasi Sodium Lauril Sulfat sebagai Surfaktan. *Jurnal Ilmian Manuntung*, 8(1), 181–190.
- Menon, S., & Satria, A. (2015). Mengkaji Aktivitas Antibakteri *Nasturtium Officinale* Dan Ekstrak Etanol *Pilea Melastomoides* Terhadap *Escherichia Coli*. *Farmaka*, 15(1), 63–69.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268>
- Nirmala, F. M., Ayu, G., Saputri, R., Marcellia, S., Studi, P., & Universitas, F. (2021). Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.)) dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 188–2016.
- Novaryatiin, S., Pratiwi, A. M., & Ardhan, S. D. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Anterior Jurnal*, 18(1), 92–97. <https://doi.org/10.33084/anterior.v18i1.392>
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. (2017). Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri Dari Daun Mangga. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 91–96.
- Prayoga, E. (2013). *Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri*

Staphylococcus aureus. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- Priani, S. E., Kurniati, T., Mulqie, L., & Mulyanti, D. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Jinten Hitam (*Nigella Sativa* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* dan Formulasinya Dalam Bentuk Sediaan Mikroemulsi. *Prosiding SNaPP2016 Kesehatan*, 6(1), 7–12.
- Prihandani, S. S., Noor, S. M., Andriani, A., & Poeloengan, M. (2016). Efektivitas Ekstrak Biji Mangga Harumanis terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Shigella* sp., dan *Escherichia coli*. *Jurnal Veteriner*, 17(1), 45–50. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.1.45>
- Purnamasari, A., Zelviani, S., & Fuadi, N. (2022). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Tanaman Herbal Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 16(1), 57–64.
- Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 2(2), 84–92.
- Rastina, Sudarwanto, M., & Wientarsih, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas* sp. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2), 185–188.
- Riferty, F., Rismawati, E., Sakti, E., & Dasuki, U. A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Biji Pare (*Momordica charantia* L .) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(2), 119–125.
- Rasnovi, S., & Nursanty, R. (2014). Potency Study of N-Hexane Extracts of Black Plum (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels) in the Inhibition Growth of *Salmonella Typhi* and *Candida* Sp. *Jurnal Natural Unsyiah*, 14(1).
- Raza, A., Butt, M. S., Iahtisham-Ul-Haq, & Suleria, H. A. R. (2017). Jamun (*Syzygium cumini*) seed and fruit extract attenuate hyperglycemia in diabetic rats. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(8), 750–754. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2017.07.006>
- Renata, G. A. (2017). Survei Daya Terima Konsumen Terhadap Produk Sabun

- Wajah. *E-Jurnal Tata Rias*, 06(01), 32–40.
<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-rias/article/view/17551>
- Sari, A. N. (2017). Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels). *Eksakta*, 18(2), 107–112.
- Sari, B. H., & Diana, V. E. (2017). Formulasi Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Sebagai Sediaan Sabun Cair. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(1), 40–49.
- Setiawan, K. (2019). Buku Ajar Metodologi Penelitian. *Pena Persada. Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia*, 186.
- Septiani, R. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Jamblang (Syzygium cumini L.) dengan Metode DPPH*. Universitas Sumatera Utara.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Siregar, A. F., Sabdono, A., & Pringgienis, D. (2012). Potensi Antibakteri Ekstrak Rumput Laut Terhadap Bakteri Penyakit Kulit *Pseudomonas aeruginosa* , *Staphylococcus epidermidis* , dan *Micrococcus luteus*. *Journal Of Marine Research*, 1(2), 152–160.
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi kedokteran*. Sagung Seto.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47.
<https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>
- Suryana, S., Nuraeni, Y. Y. A., & Rostinawati, T. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dengan Metode Mikrodilusi M7 – A6CLSI. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(1), 1–9.
<https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i1.8982>
- Wahyuningsih, E. S., Sumaryono, W., & Chaidir. (2021). Combination Gel Formulation Extracts of Moringa Leaf and Red Betel Leaf as an Inhibitor of Acne-Causing Bacteria (*Propionibacterium acne* and *Staphylococcus aureus*

). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(3), 18–23.
<https://doi.org/10.33096/jffi.v8i3.727>

Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., & Farhamzah. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 57–67.
<https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i2.1194>

