

DAFTAR PUSTAKA

- Aman, R. (2006). *Buah-Buahan Nadir Semenanjung Malaysia* (3rd ed.). Dewan Bahasa, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Amtha, R. (2022). Efek Sodium Lauril Sulfate Yang Terkandung Di Dalam Pasta Gigi Terhadap Mukosa Mulut. *Scientific Journal in Dentistry*, 231–237.
- Anindita, F., Bahri, S., & Hardi, J. (2016). Ekstraksi Dan Karakterisasi Glukomanan Dari Tepung Biji Salak (*Salacca edulis* Reinw.). *Kovalen Jurnal Riset Kimia*, 2(September), 1–10.
- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol , Fraksi n- Heksana , Etil Asetat , dan Air Daun Bit (*Beta vulgaris* L .) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 1(1), 1–6.
- Annisaurrohmah, D. (2014). Keanekaragaman Kultivar Salak Pondoh Di Banjarnegara. *Biosfera*, 3(2), 71–83.
- Apriliana, A., Handayani, F., & Ariyanti, L. (2019). Perbandingan Metode Maserasi dan Refluks Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack). *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1), 33–42.
- Armando, R. (2009). *Memproduksi 15 Jenis Minyak Atsiri Berkualitas*. Penebar Swadaya.
- Astuti, S. B., Lestari, T., Nurviana, V., Farmasi, P. S., Farmasi, J., & Surabaya, U. (2021). Formulasi Gel *Facial Wash* Ekstrak Daun Hantap (*Sterculia coccinea* Var. Jack) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian : Kontribusi Riset Farmasi Di Masa Pandemi*, 1(1), 244–255. <https://ejurnal.universitاس-bth.ac.id/index.php/PSNDP/article/view/846>
- Balbin, J. R., Dela Cruz, J. C., Camba, C. O., Gozo, A. D., Jimenez, S. M. B., & Tribiana, A. C. (2017). Facial Fluid Synthesis For Assessment Of Acne Vulgaris Using Luminescent Visualization System Through Optical Imaging And Integration Of Fluorescent Imaging System. *Second International Workshop on Pattern Recognition*, 10443, 1044311. <https://doi.org/10.1117/12.2280829>

- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Bonang, G. (1992). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan, Edisi 16*. EGC.
- BPOM RI. (2012). *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak* (1st ed.). Badan POM RI.
- Cahyani, D. A., & Hakim, L. (2016). Pengaruh Lama Perendaman Pada Pengolahan Tepung Salak. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 2(01), 6–10.
- Cantika, H. (2016). *Kimia Farmasi*. Kemenkes RI.
- CLSI. (2020). *Performance Standards for Antimicrobial. In M100 (30th ed.)*. Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Cooking, U., With, O., Fruit, S., & Voss, G. (2019). Mutu Minyak Jelantah dengan Adsorben Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Menggunakan Parameter Bilangan Peroksida dan Asam Lemak Bebas. 5(2), 124–131. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.10070>
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press.
- Danimayostu, A. A. (2017). Pengaruh Penggunaan Pati Kentang (*Solanum tuberosum*) Termodifikasi Asetilasi-Oksidasi Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 3(1), 25–32. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2017.003.01.4>
- Davis, & Scout. (1971). Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay. *Journal Of Microbiology*, 22(4).
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4), 666–670. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>
- Dayanti, E., Rachma, F. A., Saptawati, T., & Ovikariani. (2022). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (*Samanea saman*). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, XX(XX).
- Depkes. (2020). *Farmakope Indonesia edisi VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>

Dewi, A. P. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma affine* D.Don) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jops (Journal Of Pharmacy And Science)*, 3(1), 10–14. <https://doi.org/10.36341/V3i1.1100>

Dikta, P. G. A. (2015). Produksi Kelompok Tani Abian Salak Desa Sibetan. *Jurnal Virgin*, 2, 123–133.

Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 17–20. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i1.43348>

Farhadi, F. (2018). *Antibacterial Activity Of Flavonoids And Their Structure – Activity Relationship: An Update Review*. August, 1–28. <https://doi.org/10.1002/ptr.6208>

Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225–276. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>

Febrina, D., & Prabandari, R. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Salak Pondoh (*Salacca zalacca*) Kultivar Nglumut dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*, 1524–1531.

Fikayuniar, L., Lidia, I., Waldani, D. P., Wahyuningsih, E. S., Farmasi, P., Karawang, U. B. P., Farmasi, P., Karawang, U. B. P., Farmasi, P., & Karawang, U. B. P. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Biji Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Buana Farma*, 2(1), 4–7. https://ejurnal.universitاس-bth.ac.id/index.php/P3M_JoP/article/view/899

Fitriah, Mappiratu, & Prismawiryanti. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Kovalen : Jurnal Riset Kimia*, 3(3), 242–251.

Girsang, E., Kiswandono, A. A., Aziz, H., Chaidir, Z., & Zein, R. (2015).

- Biosorben Dalam Memperbaiki Kualitas Minyak. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains, November*, 583–594.
- Gunarti, N. S., Carnia, S., Fikayuniar, L., Farmasi, F., Buana, U., & Karawang, P. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat 1,2,3. *Jurnal Buana Farma*, 1(1), 10–16.
- Hamida, F., Mifturopah, A., & Fahrudin, F. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Biji Kecapi (*Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr.) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Escherichia coli*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 19(02), 194–205.
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. EGC.
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB.
- Haryoto, & Priyatno, E. (2018). *Potensi Buah Salak sebagai Suplemen Obat dan Pangan. Edisi 1*. Muhammadiyah University Press.
- Hasani, H. R., Nawangsari, D., & Febrina, D. (2021). Formulasi Sediaan Krim Body Scrub Biji Salak Pondoh Dengan Emulgator Span 80 Dan Tween 80 Formulation of Salak Pondoh Seed Body Scrub Cream With Span 80 and Tween 80 Emulgators. *Jurnal Dunia Farmasi*, 6(1), 1–6.
- Ismail, N. A., & Abu Bakar, M. F. (2018). Exotic Fruits Reference Guide: Salak— *Salacca zalacca*. In *Exotic Fruits*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-803138-4.00051-4>
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2017). Mikrobiologi Kedokteran. In 25. EGC.
- Joshua, & Sinuraya, R. K. (2018). Review Jurnal: Keanekaragaman Aktivitas Farmakologi Tanaman Salak (*Salacca zalacca*). *Farmaka*, 16(1), 99–107.
- Kabeer, A., Yang, Q., Kim, G., Li, H., Zhu, F., Liu, H., Gan, R., & Corke, H. (2020). Food Bioscience Tannins As An Alternative To Antibiotics. *Food Bioscience*, 38(September), 100751. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2020.100751>

- Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Kemenkes RI.
- 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. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.1717>
- Kusuma, T. M., Azalea, M., Dianita, P. S., & Syifa, N. (2018). The Effect Of The Variations In Type And Concentration Of Gelling Agent To The Physical Properties Of Hydrocortisone. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, *IV*(1), 44–49.
- Kuswiyanto. (2017). *Bakteriologi 2: Buku Ajar Analisis Kesehatan*. EGC.
- Lakhundi, S., & Zhang, K. (2018). *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus: Molecular Characterization, Evolution, and Epidemiology*. *American Society for Microbiology*, *31*(4), 1–103.
- Lestari, R., Ebert, G., & Huyskens-keil, S. (2011). Growth and Physiological Responses of Salak Cultivars (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) to Different Growing Media. *Journal of Agricultural Science*, *3*(4), 261–271. <https://doi.org/10.5539/jas.v3n4p261>
- Lokaria, E., & Susanti, I. (2018). Uji Organoleptik Kopi Biji Salak Dengan Varian Waktu Penyangraian. *1*(2), 34–42.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia*. CV Trans Info Media.
- Maulidiyah, T., Rahmayanti, A., & Hamidah, L. N. (2021). Efektifitas Biosorben Arang Biji Salak (*Salacca zalacca*) Dalam Mengurangi Pewarna Remazol Brilliant Blue Dengan Variasi Konsentrasi. *4*(1), 80–88.
- Meilina, N. E., & Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*, *16*(2), 322–328. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v16i2.17550.g8767>
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. DEEPUBLISH.
- 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.
- Nirmala, F. M., Saputri, G. A. R., & Marcellia, S. (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*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 188–206. www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi
- Nurviana, V. (2018). Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (*Mangifera foetida* Lour.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 37–43. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.394>
- Parwati, Ridhay, A., & Syamsuddin. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Tembelean (*Lantana camara* Linn) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 5(April), 39–47.
- Pendit, P. A. C. D., Zubaidah, E., & Sriherfyna, F. H. (2016). Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 400–409.
- Pramuji Afianti, H., & Murrukmihadi, M. (2015). Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma citratum Back.) Influence Of Variation Levels HPMC As Gelling Agent Against Physical Properties A. *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 307.
- Pratiwi. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga.
- Purnomo, H. (2010). *Budi Daya Salak Pondoh*. CV Aneka Ilmu.
- Purwanto, N., Rismawati, E., & Sadiyah, E. R. (2015). Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 616–622.
- Putra, S. F., Fitri, R., & Fadilah, M. (2021). Pembuatan Media Tumbuh Bakteri Berbasis Lokal Material. *Prosiding SEMNAS BIO Universitas Negeri Padang*, 1043–1050.
- Raharja, K. T., Chabibah, A. N., Sudarmayasa, I. W., & Romadhoni, I. F. (2017). Pembuatan Boba Kopi Biji Salak Sebagai Pangan Fungsional Sumber Antioksidan. *JTech*, 9(1), 7–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.30869/jtech.v9i1.690>
- Rahayu, P. S. D., Artini, I. G. A., & Mahendra, A. N. (2019). Uji Efektivitas

- Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Secara In Vitro Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universit. *Jurnal Medika Udayana*, 8(10).
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Marisa, I. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Shigella dysentria* dengan Metode Difusi Sumuran. *e4*(2), 122–129.
- Rizal, N. M., Nurhaeni, N., & Ridhay, A. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) Berdasarkan Tingkat Kepolaran Pelarut. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 4(2), 180–189. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2018.v4.i2.10001>
- Rizki, S. A., Latief, M., Fitrianiingsih, & Rahman, H. (2021). Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JAMHESIC*, 442–457.
- Saifudin, A., Rahayu, V., & Teruna, Y. H. (2011). *Standardisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu.
- Schlegel, & Hans, G. (1993). *General Microbiologi. Seventh Edition*. Cambridge University Press.
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode *Well Diffusion* Dan *Kirby Bauer* Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jmh : Jurnal Media Hutama*, 02(04), 1156–1162.
- Staf Pengajar FK UI. (1994). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Binarupa Aksara.
- Sumitriasih, N. L., Ridhay, A., & Indriani. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Kulit Batang Kayu Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Menggunakan Metode Difusi. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 5(3), 233–239. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2019.v5.i3.11540>
- Tarigan, J., & Panggabean, L. (2020). Formulasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Etanol Biji Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 82–89. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4425>
- Toar, A. N., Simbala, H. E. I., & Rundengan, G. (2023). Standarisasi Parameter

- Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Pharmacy Medical Journal*, 6(1).
- Utami, N. F., Nurmala, S., Zaddana, C., & Rahmah, R. A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Face Wash Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Fitofarmaka*, 9(1), 64–76. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i1.1262>
- Wahyuni, L., Purwanti, L., & Syafnir, L. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bertingkat Biji Salak (*Salacca zalacca varietas zalacca* (Gaert.) Voss terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Prosiding Farmasi*, 3, 465–471.
- Wardhani, L. K., & Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Pharmaciana*, 2(1). <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v2i1.636>
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi *Ascidian herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Werdyani, S., Jumaryatno, P., & Khasanah, N. (2017). Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Fraction of Salak Fruit picrylhydrazyl Method. *Eksakta: Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 17(2), 137–146.
- Yasir, A. S., Marcellia, S., Wijaya, L. B., & Putri, T. R. (2019). Pharmacoscript Volume 1 No. 1 Februari 2018. *Pharmacoscript*, 1(1), 10–20.
- 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>
- Zaenglein, A. L., Pathy, A. L., Schlosser, B. J., Alikhan, A., Baldwin, H. E., Berson, D. S., Bowe, W. P., Graber, E. M., Harper, J. C., Kang, S., Keri, J. E., Leyden, J. J., Reynolds, R. V., Silverberg, N. B., Stein Gold, L. F.,

Tollefson, M. M., Weiss, J. S., Dolan, N. C., Sagan, A. A., ... Bhushan, R. (2016). Guidelines Of Care For The Management Of Acne Vulgaris. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(5), 945-973.e33. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2015.12.037>

Zuliatin, I.-, & Faizah, M. (2021). Identifikasi Karakteristik Morfologi Dan Hubungan Kekerbatan Salak Pondoh, Salak Madu, Salak Gula Pasir Di Desa Sumber Kecamatan Wonosalam Jombang. *Agrifor*, 20(2), 247. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i2.5610>