

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, N., Yusmarini, & Usman, P. (2017). Aktivitas Antimikroba *Lactobacillus plantarum* 1 yang diisolasi dari Industri Pengolahan Pati Sagu Terhadap Bakteri Patogen *Escherichia coli* FNCC-19 dan *Staphylococcus aureus* FNCC15. *JOM FAPERTA*, 4(2).
- Aida, dan E. Suswati. 2016. Uji In Vitro Efek Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) sebagai Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*. *Journal Pustaka Kesehatan*, 4(1), 127–131.
- Ayyanar, M dan Pandurangan, SB.(2012): *Syzygium cumini* (L.) Skeels: A review of its fitochemical constituents and traditional uses. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 240-243
- Chand, R. R., Jokhan, A. D., Gopalan, R. D., & Osborne, T. (2017). Antibacterial and antifungal activities of essential oils from medicinal plants found in the South Pacific. *The South Pacific Journal of Natural and Applied Sciences*.
- Chauhan, A., Goyal, M. K., & Chauhan, P. (2014). GC-MS Technique and its Analytical Applications in Science and Technology. *Journal of Analytical & Bioanalytical Techniques*, 5(6), 1–5.
- Dalimartha, S (2003) : *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* Jilid3. Jakarta: Trubus Agriwidya. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1995): Materi Medika Indonesia, Jilid VI. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A., & Suaniti, N. M. (2016). Pengembangan Metode GC-MS Untuk Penetapan Kadar Acetaminophen Pada Spesimen Rambut Manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3), 255–265.
- Desbois, A. P., & Lawlor, K. C. (2013). Antibacterial activity of long-chain polyunsaturated fatty acids against *Propionibacterium acnes* and *Staphylococcus aureus*. *Marine drugs*, 11(11), 4544-4557.
- Dewi FK. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah mengkudu (*Morinda citifolia* L.) terhadap bakteri pembusuk daging segar [skripsi]. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Sebelas Maret ; 2010.
- Diningrat, D. S., Restuati, M., & Sari, A. N. (2018). Analisis Ekstrak Etanol Tangkai Daun Buasbuas (*Premna pubescens*) Menggunakan *Gas Chromatography Mass Spectrophotometer* (GCMS). *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 4(1), 1–12.
- Hauser A. Antibiotic basics for clinicians. Lippincott Williams & Wilkins; 2018.

- Husnawati, Purwanto, U. M. S., & Rispriandari, A. A. (2020). Perbedaan Bagian Tanaman Krokot (*Portulaca grandiflora Hook.*) Terhadap Kandungan Total Fenolik dan Flavonoid serta Aktivitas Antioksidan. *Current Biochemistry*, 7(1), 10–20.
- Eady, A. E., Cove, J. H., & Layton, A. M (2003). Is antibiotic resistance in cutaneous propionibacteria clinically relevant : implications of resistance for acne patients and prescribers. *In American Journal of Clinical Dermatology*. <https://doi.org/10.2165/00128071-200304120-00002>.
- Greenwood. 1995. Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial and Chemotherapy. Mc. Graw Hill Company. USA.
- Gultom, E. S., Sakinah, M., & Hasanah, U. (2020). Eksplorasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Dengan GC-MS. *Jurnal Biosains*, 6(1), 23–26.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji aktivitas antibakteri daun beluntas. *Jurnal Istek*. vol 9(1): 142–161.
- Hendartomo., 2005. Pengambilan Minyak Atsiri Dari Daun dan Ranting Nilam (*Posgostemon Cablin benth*) Dengan Cara Penyulingan Uap. *Artikel Penelitian*. Jogjakarta
- Julianto, T. S. (2016). *Minyak Atsiri Bunga Indonesia* (1st ed.). Depublish Publisher
- Kim, S., Thiessen, P. A., Cheng, T., Yu, B., Shoemaker, B. A., Wang, J., Bolton, E. E., Wang, Y., & Bryant, S. H. (2016b). Literature information in PubChem: Associations between PubChem records and scientific articles. *Journal of Cheminformatics*, 8(1), 1–15. <https://doi.org/10.1186/s13321-016-0142-6>
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2017). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Mnegunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 01(2), 34–38.
- Lova, L, S, P, T, Wijaya, W, A, Paramita, N, L, P, V & Putra, A, A, RY. (2018). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun, Tangkai Bunga dan Bunga Cengkeh Bali (*Syzygium aromaticum L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi Disk. *Jurnal Kimia*, 12(1), 30-35
- Ma'sum, Z., & Proborini, D. W. (2016). Optimisasi Proses Destilasi Uap Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*, 1(2), 105–109
- Maharani, K. (2012). *Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah dan Biji Manggis (Garcinia mangostana) pada Bakteri Penyebab Jerawat (Staphylococcus epidermidis) dengan Menggunakan Solven Etanol* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA
- Magdy I. Mohamed, (2004), Optimization of Chlorpenesin Emugel Formulation, The APPS *Jurnal Cairo University*

- Megawati, R. F. (2010). *Analisis Mutu Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.) Meer. & Perry) Dari Maluku, Sumatera, Sulawesi dan Jawa dengan Metode Metabolomic Berbasis GC-MS* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta). *Journal PHARMACON*, 11(2), 57-61.
- Miksusanti, M., Jennie, B. S. L., Ponco, B., & Trimulyadi, G. (2008). KERUSAKAN DINDING SEL Escherichia coli OLEH MINYAK ATSIRI TEMU KUNCI (Kaempferiapandurata). *Berita Biologi*, 9(1), 1-8.
- Modi, D. C., Patel, J. K., Shah, B. N., & Nayak, B. S. (2010). Pharmacognostic Studies Of The Seed Of *Syzygium Cumini* Linn. *Pharma Science Monitor An International Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 20–26.
- Mollerup, S., J. Friis-Nielsen., L. Vinner., T. A. Hansen., S. R. Richter., H. Fridholm., J. A. R. Herrera., O. Lund., S. Brunak., J. M. G. Izarzugaza., T. Mourier., L. P. Nielsen., & A. J. Hansen. 2016. Propionibacterium acnes: Disease-Causing Agent or Common Contaminant? Detection in Diverse Patient Samples by Next-Generation Sequencing. *Journal Of Clinical Microbiology*. 54(4): 980–987.
- Movita, T. 2014. *Tatalaksana dermatitis atopik*. CDK222. vol 41(11): 828–831.
- Munira, M., Zakiah, N., Handayani, R., & Nasir, M. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* L.) Dari Kawasan Geothermal Ie Seum Aceh Besar. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 98-107.
- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2020). *Buku Ajar Destilasi Uap Dan Bahan Bakar Pelet Arang Sampah Organik* (1st ed.). CV IRDH.
- Nurjanah, N., Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. 2018. Senyawa bioaktif rumput laut dan ampas teh sebagai antibakteri dalam formula masker wajah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. vol 21(2): 304-316.
- Panwar AS, Upadhyay N, Bairagi M, Gujar S, Darwhekar GN, Jain DK, 2011, Emulgel: Review, *AJPLS* 1: 333-343
- Pramely, R., & Raj, T. L. S. (2012). Prediction of biological activity spectra of a few phytoconstituents of *Azadirachta indica* A. Juss. *J Biochem Tech*, 3(4), 375–379.
- Prianto, H., Retnowati, R., & Juswono, U. P. (2013). Isolasi dan karakterisasi dari minyak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) kering hasil distilasi uap (Doctoral dissertation, Brawijaya University). *Kimia Student Journal*, 1(2), 269-275.
- Platsidaki, E., & Dessinioti, C. (2018). Platsidaki, E., & Dessinioti, C. (2018). Recent advances in understanding *Propionibacterium acnes* (*Cutibacterium acnes*) in acne. *F1000Research*, 7, 1-12.

- Rijayanti, R. P. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera Foetida L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Rutebemberwa, E., Lubega, M., Katureebe, S. K., Oundo, A., Kiweewa, F., & Mukanga, D. (2013). Use of traditional medicine for the treatment of diabetes in Eastern Uganda: A qualitative exploration of reasons for ch. *BMC International Health and Human Rights*, 13(1), 1–7.
- Samuels, D. V., Rosenthal, R., Lin, R., Chaudhari, S., & Natsuaki, M. N. (2020). Acne vulgaris and risk of depression and anxiety: A meta-analytic review. *Journal of the American Academy of Dermatology* 83(2), 532-541.
- Sari, A. N., Kusdianti, & Dinatingrat, D. S. (2018). Analisis GC-MS Senyawa Bioaktif Pencegah Penyakit Degeneratif Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Jamblang (*Syzygium Cumini*). *Elkawnie*, 4(2), 1–14.
- Sharma, S., Mehta, B. K., Mehta, D., Nagar, H., & Mishra, A. (2012). A Review On Pharmacological Activity Of *Syzygium Cumini* Extract Using Different Solvent And Their Effective Doses. *International Research Journal Of Pharmacy*, 3(12), 54–58. www.irjponline.com.
- Sibero, H. T., Putra, I. W. A., & Anggraini, D. I. 2019. Tatalaksana terkini Acne vulgaris. *JK Unila*. vol 3(2): 313–320.
- Silalahi, M. (2018). Jamblang (*Syzygium cumini (L.)*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*, 7(2).
- Subramanian, R., Ramaraj, J., Ramya, S., Neethirajan, K., & Jayakumararaj, R. (2013). Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*-a review. *Article in Journal of PharmacyResearch*, 5(8), 4548–4553.
- Sulaswatty, A. (2019). *Quo Vadis Minyak Serai Wangi Dan Produk Turunannya*
- Swami, S. B., Thakor, N. S. J., Patil, M. M., & Haldankar, P. M. (2012). Jamun (*Syzygium cumini (L.)*): A Review of Its Food and Medicinal Uses. *Food and Nutrition Sciences*, 03(08), 1100–1117.
- Utami, E.R. 2012. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *Jurnal Sainstis*, 1(1): 124–138
- Vanpariya, F., Shiroya, M., & Malaviya, M. (2019). Emulgel : A rReview. *International Journal of Science and Reserch*, 847-851
- Wibawa, I. G. A. E., & Winaya, K. K. (2019). Karakteristik penderita Acne vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana*. vol 8(11): 1–4.

Winarsih, Diningrat, D. S., Sari, A. N., & Harahap, N. S. (2021). Antiviral Potential Analysis of Jamblang Seed Essential Oil (*Syzygium cumini*) Using GCMS. *Kalwedo Sains*, 2(2), 95-105.

Zaenglein, A. L. (2018). Acne Vulgaris. *New England Journal of Medicine*, 379(14), 1343-1352.

