

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, R. N. (2015). Acne vulgaris pada remaja. *Journal Majority*, 4(6): 102–109.
- Anggraini, W., Nisa, S. C., DA, R. R., & ZA, B. M. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% buah blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1): 61–66.
- Atun, S. (2014). Metode isolasi dan identifikasi struktural senyawa organik bahan alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 8(2): 53–61.
- 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.
- Bamasari, T. H. (2021). Daun kersen *Muntingia calabura* sebagai antibakteri. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(2): 231–236.
- Bitchagno, G. T. M., Sama Fonkeng, L., Kopa, T. K., Tala, M. F., Kamdem Wabo, H., Tume, C. B., Tane, P., & Kuiate, J. R. (2015). Antibacterial activity of ethanolic extract and compounds from fruits of *Tectona grandis* L.f (Verbenaceae). *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1): 1–6. <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0790-5>.
- Dewi, R., Febriani, A., Wenas, D. M. (2019). Uji aktivitas antimikroba ekstrak metanol daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes* dan khamir *Malassezia fufsur*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 12(1): 32–38.
- Davis, W.W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665.
- Dhamayanti, M. (2009). Overview adolescent health problems and services, adolescent Health National Symposia: Current Challenges in Management. Vol.2.
- Diningrat, D. S., Marsal R., Novita S. H., Ayu N. S., Kusdianti, Henny K. S. (2020). Phytochemical screening and antibacterial activity *Coix lacryma-jobi* oil. *Journal of Plant Biotechnology*. 47(1) :100–106.
- Diningrat, D. S., Mawarni E., & Kusdianti. (2023). Antiacne and antibacterial bioactivity properties of teak (*Tectona grandis*) flower essential oil. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 7(11): 5195–5202.
- Douglas dan Gunter. (1946). Bergey's manual of determinative bacteriology of *Propionibacterium acnes*. *Jour. Bact.*, 52(1): 597–685.

- Fauzi, M. A., Hasna, T. M., Setiadi, D., & Adinugraha, H. A. (2020). Variasi morfologi empat spesies jati (*Tectona* Sp) di Asia Tenggara: Potensi pemuliaan pohon dan bioteknologinya. *Biota. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(2): 115–123. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i2.2946>.
- Greenwood. (1995). *Antibiotics, susceptibility (sensitivity) test antimicrobial and chemotherapy*. USA: Mc. Graw Hill Company.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygum polyanthum*). *Indones. J. Chem. Sci.* 7(1):1-4.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji aktivitas antibakteri daun beluntas. *Journal Istek*, 9(1): 142–1161.
- Hamida, F., Afnita, M., Wahidin., & Fahri, F. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% biji kecapi (*Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr.) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Escherichia coli*. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2): 194-205.
- Handayani, R., Qamariah, N., & Mardova, S. A. (2018). Uji daya hambat ekstrak etanol batang saluang belum terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Borneo Jurnal of Pharmacy*, 1(1): 16–18.
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas antibakteri kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2): 121–127.
- Kumalasari, E., Aina., Noverda, A., & Noor, A. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2): 261-270.
- Kusumawati, R., Tazwir, Wawanto, A. (2008). Pengaruh rendemen dalam asam klorida terhadap kualitas gelatin tulang kakap merah (*Lutjanus* sp.). *Jurnal Pasca Panen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 3(1): 6368.
- Melati, & Parbuntari, H. (2022). Screening fitokimia awal (analisis qualitative) pada daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) asal siguntur muda. *Chemistry Journal of Universitas Negeri Padang*, 11(3): 88–92.
- Muhammed, H., Abdullahi, L. H., Mayaki, F. G., & Boko, U. H. (2021). Phytochemical compositions, antimicrobial activities, and thin layer chromatography analysis of aqueous, and methanol extracts of *Tectona grandis* L.f L.f leaf. *AROC in Natural Product Research*, 01(01): 044–051.
- Muharram, L. H., Syaputri, F. N., Pertiwi, W., & Saputri, R. F. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak bawang hitam variasi waktu aging terhadap pencegahan

- dysbiosis kulit penyebab jerawat. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2): 181–188. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.1035>.
- Murtiningsih, S., Nurbaeti, S. N., & Kusharyanti, I. (2014). Efektivitas gel antijerawat ekstrak metanol daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis* secara in vitro. *J. Trop. Pharm. Chem*, 2(4): 225–234.
- Muthmainnah, B. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum* L.) dengan metode uji warna. *Media Farmasi*, 13(2): 36-41.
- Nilasari, T., & Mayta N. I. (2024). Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan biji petai cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de. wit) pada umur buah berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 12(1): 85-94.
- Nohong. (2009). Skrining fitokimia tumbuhan *Ophiopogon jaburan* Lodd dari kabupaten kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pembelajaran Sains*, 5(2): 172–178.
- Nugroho, A. (2017). Teknologi bahan alam. Universitas Lambung Mangkurat.
- Palupi, D., Kusdiyantini, E., Rahadian, R., & Prianto, A. H. (2016). Identifikasi kandungan senyawa fitokimia minyak biji mimba (*Azadirachta indica*, A. Juss). *Jurnal Biologi*, 5(3): 23–28.
- Pariury, J. A., Juan Paul Christian Herman, Tiffany Rebecca, Elvina Veronica, & I Gusti Kamasan Nyoman Arijana. (2021). Potensi kulit jeruk bali (*Citrus Maxima* Merr) sebagai antibakteri *Propionibacterium acne* penyebab jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1): 119–131. <https://doi.org/10.30649/htmj.v19i1.65>.
- Pratiwi, R. (2008). Perbedaan daya hambat terhadap *Streptococcus* Mutans dari beberapa pasta gigi yang mengandung herbal. *Kedokteran Gigi*, 38(2): 64–67.
- Purwanta, S., Sumantoro, P., Setyaningrum, H. D., & Saparinto, C. (2015). Budi Daya & Bisnis Kayu Jati. Penebar Swadaya.
- Ramachandran, S., & Rajasekaran, A. (2014). Blood glucose-lowering effect of *Tectona grandis* L.f flowers in type 2 diabetic rats: A study on identification of active constituents and mechanisms for antidiabetic action. *Journal of Diabetes*, 6(5): 427–437. <https://doi.org/10.1111/1753-0407.12121>.
- Rusli, D., Rasyad, A. A., & Nugraha, P. A. (2016). Formulasi krim clindamycin sebagai anti jerawat dan uji efektivitas terhadap bakteri *Propionibacterium Acne*. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(2): 82–85.

- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kelengkeng (*Euphoria longan* (L.) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2,2'-difenil-1-pikrilhidrazil. *Journal Pharmacia*, 5(1): 25–34.
- Sambodo, D. K., Marsel, F., & Sambodo, H. P. (2022). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi daun Jati (*Tectona grandis* L.f) terhadap aktivitas antibakteri pada *Escherichia coli*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2): 156–173.
- 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, E. K., Elly, P., Cikra, I., N., H., S., & Elsa, N. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun melati (*Jaminum sambac*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 3(1): 43-52.
- Sharma, S., & Kumar, S. (2018). Antibacterial properties of *Tectona grandis* fruits and their potential phytotherapy. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 8(1): 27-31.
- Sibero, H. T., Putra, W. A., & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana terkini acne vulgaris. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(2): 313–320.
- Suhaimi, Puspasari, H., Husani, & Apriani, M. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak daun kratom (*Mitragyna speciosa* Korth) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* sebagai penyebab jerawat. *Medical Sains*, 4(1): 1-6.
- Taiz, L., Zeiger E., Moller I. M., & Murphy A. (2015). *Plant physiology and development*. Sinauer Associates.
- Tamba, A. B. P., & Jusuf, N. K. (2020). The association between skin types and acne vulgaris. *Sumatera Medical Journal*, 3(1): 34–40.
- Wgner, H., & Bladt, S. (1996). *Plant drug analysis: a thin layer chromatography atlas*. Springer.
- 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. *Pharmacia*, 2(1): 1–16. <https://doi.org/10.12928/pharmacia.v2i1.636>.
- Wijaya, H., Novitasari., Siti, J. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1): 79-83.