

DAFTAR PUSTAKA

- Achermann, Y., Goldstein, E. J. C., Coenye, T., & Shirliff, M. E. (2014). *Propionibacterium Acnes*: From Commensal to Opportunistic Biofilm Associated Implant Pathogen. *Jurnal Clinical Microbiology Riview*, 27(3), 419–440. <https://doi.org/10.1128/Cmr.00092-13>
- Alam, A. N., Bintari, S. H., & Mubarak, I. (2017). Penentuan Konsentrasi Minimum Ekstrak Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *Unnes Journal Of Life Science*, 6(1), 34–39.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2018). Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Journal Farmaka*, 16(3), 1–9.
- Andriani, M., Permana, D. G. M., & Widarta, I. W. R. (2019). The Effect Of Time and Temperature Extraction on Antioxidant Activity of Starfruit Wuluh Leaf (*Averrhoa bilimbi* L.) Using Ultrasonic Assisted Extraction (Uae) Method Meysi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(3), 330–340.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Barer, D. Greenwood Mike, & Irving, R. S. Wi. (2012). *Medical Microbiology A Guide to Microbial Infections* (19th Ed.). Elsevier. www.elsevierhealth.com, ISBN: 9780702040894
- Bokshi, B., Zilani, M. N. H., Hossain, H., Ahmed, M. I., Anisuzzman, M., Biswas, N. N., & Sadhu, And S. K. (2020). Bioactivities of *Sonneratia Caseolaris* (Linn) Leaf and Stem Using Different Solvent Systems. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 31(5), 24578–24582. <https://doi.org/10.26717/Bjstr.2020.31.005175>
- Buanasari, Febrianto, Y., Cholifah, & Chakim, A. (2019). Potensi Metode Ultrasonic-Assisted Extraction (UAE) dalam Mengekstrak Senyawa Aktif dari Bahan Alam. *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia*, 2(1), 106–111. Journal.Akfarnusaputera.ac.id
- Buanasari, Palupi, P. D., Serang, Y., Pramudono, B., & Sumardiono, S. (2018). Development Of Ultrasonic-Assisted Extraction of Antioxidant Compounds From Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) Leaves. *Iop Conference Series: Materials Science and Engineering*, 349(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899x/349/1/012009>
- Chessa, D., Ganau, G., Spiga, L., Bulla, A., & Mazzarello, V. (2016). *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* Virulence Strains as Causative Agents of Persistent Infections in Breast Implants. *Journal Plos*

- One, 1–15. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0146668>
- Darma, W., & Marpaung, M. P. (2020). Analisis Jenis dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning secara Gravimetri. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(1), 51–59. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/daltonjurnal/Article/view/3109/218>
- Darsono, P. V., & Fajriannor, M. T. M. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dadangkak (*Hydrolea spinosa*) terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1), 117–127.
- Das, S., & Reynolds, R. V. (2014). Recent Advances in Acne Pathogenesis : Implications for Therapy. *J Clin Dermatol*. <https://doi.org/10.1007/S40257-014-0099-Z>
- Dawson, A., & Dellavalle, R. (2013). Acne Vulgaris. *British Medical Journal*, 2634(May), 1–7. <https://doi.org/10.1136/Bmj.F2634>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Ed 2. Hal 113-115. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Endarini, L. H. (2016). Farmakognosi dan Fitokimia. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kesehatan. ISBN 9780415475976
- Ergina, Nuryanti, S., & Purisari, I. D. (2014). Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (*Agave angustifolia*) Extracted with Water and Ethanol. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, 5(4a), 17. <https://doi.org/10.26418/Jc.V6i1.43348>
- Fadlilaturrahmah, Wathan, N., Firdaus, A. R., & Arishandi, S. (2020). The Effect of Extraction Method on Antioxidant Activity and Flavonoid Levels of Kareho Leaves (*Callicarpa longifolia* Lam). *Pharma Xplore*, 5(1), 23–33.
- Fatmariza, M. (2017). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 4(2), 69–73.
- Fauzi, N. P., Sulistiyaningsih, & Runadi, D. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jawer Kotok (*Coleus Atropurpureus* (L) Benth.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Attc 1223 Dan *Staphylococcus epidermidis* Attc 12228. *Journal Farmaka*, 15(3), 45–55.
- Febyan, & Wetarini, K. (2020). Acne Vulgaris In Adults: A Brief Review on Diagnosis and Management. *International Journal of Research and Review (Ijrrjournal.Com)*, 7(5), 5. www.Ijrrjournal.com
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2019). Antibacterial Activity of Betel Leaves: Testo of MIC Extract (Minimum Inhibitory Concentration) and MBC (Minimum Bactericidal Concentration). *Sainteks*, 16(2), 101–108.

- Gazali, M., Nurjanah, Ukhty, N., Nurdin, M., & Zuriat. (2020). Skrining Senyawa Bioaktif Daun Perepat (*Sonneratia alba* J.E. Smith) Sebagai Antioksidan Asal Pesisir Kuala Bubon Aceh Barat. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(2), 402–411.
- Hafsan. (2011). *Mikrobiologi Umum* (M. K. Mustami (Ed.)). Alauddin University Press. ISBN: 078-602-237-030-7 Hal. 1944-197
- Handaratri, A., & Yuniati, Y. (2019). Kajian Ekstraksi Antosianin dari Buah Murbei dengan Metode Sonikasi dan Microwave. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 4(1), 63–67.
- Helda, Aspriyanto, D., & S, R. H. D. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*) Konsentrasi 70 %, 80 % Dan 90 % Terhadap *Streptococcus mutans* In Vitro. *Journal Kedokteran Gigi*. (3), 81–87.
- Herika, Khairani, R., Putri, T. U., & Ndriyati. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Berembang (*Sonneratia caseolaris*) Sebagai Antihipertensi. *Jeumpa*, 5(2).iskan
- Iskandar, D (2020). Aplikasi Uji Skrining Fitokimia terhadap Daun Uncaria Tomentosa sebagai Bahan Utama Pembuatan Teh. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. 2(12)
- Istini. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(3), 41. <https://doi.org/10.22146/Ijl.V2i3.57424>
- Jariyah, Widjanarko, S. B., Yunianta, & Estiasih, T. (2015). Hypoglycemic Effect of Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Fruit Flour (Pff) In Alloxan-Induced Diabetic Rats. *International Journal of Pharmtech Research*, 7(1), 31–40.
- Jayashantha, E. (2015). Actinobacteria- Morphology, Physiology, Biochemistry, Diversity & Industrial Applications of Genus Actinobacteria. *Mikrobiology Assignment*. <https://doi.org/10.13140/Rg.2.1.2632.5928>
- Jubaidah, S., Sundu, R., & Sabriningsih, N. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total Fraksi Polr dan Nonpolar Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 140–147. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V1i2.23>
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik*, 5(3), 12–20.
- Kapitan, L. A. V. (2017). Antimicrobial Activity White Lao Extract (*Alpinia galangas*) Against *Eschericia coli* And *Salmonella Sp* . Bacteria. *Jurnal Info Kesehatan*, 15(1), 14–20.
- Kathiresan, Salmo, Fernando, Peras, Sukardjo, Miyagi, Ellison, Koedam, Wang, Primavera, Eong, J., Yong, W.-H., Nam, N., & Polidoro. (2010). *Sonneratia caseolaris*. *The Iucn Red List of Threatened Species*.2010:E T178796a7608551.<https://doi.org/10.2305/Iucn.Uk.200-2.Rlts.T178796a7608551.En>
- Kristiani, N. M. S., Kapantouw, M. G., & Pandaleke, T. A. (2017). Hubungan

- Indeks Massa Tubuh dan Angka Kejadian Akne Vulgaris pada Siswa-Siswi di SMA Frater Don Bosco Manado. *E-Clinic*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/Ecl.5.2.2017.18457>
- Kusmana, C., Valentino, N., & Mulyana, D. (2013). *Ensiklopedia Flora Mangrove*. Perpustakaan Nasional. ISBN: 978-979-17820-5-7
- Lema, E. R. M., Yusuf, A., & Wahyuni, S. D. (2019). The Self-Concept of Female Adolescents With Acne Vulgaris at Faculty of Nursing Universitas. *Psychiatry Nursing Journal*, 1(1).
- Ma'at, S. (2009). *Sterilisasi dan Desinfeksi* (1st Ed.). Airlangga University Press. ISBN: 978-979-1330-57-2
- Maleta, H. S., Indrawati, R., Limantara, L., Hardo, T., & Brotosudarmo, P. (2018). Various Carotenoid Extraction Methods From Sources of Plants In Recent Decade (Review Paper). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 13(1). <https://doi.org/10.23955/Rkl.V13i1.10008>
- Manuhuttu, & Saimima, N. A. (2021). Potensi Ekstrak Daun Mangrove (*Sonneratia alba*) sebagai Antibakteri terhadap *Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli*. *Biopendix*, 7(2), 71–79.
- Marbun, E. D., Sapitri, A., & Asfianti, V. (2021). Activity Ethanol Extract, Ethyle Acetate Fraction, N-Hexan Fraction of Sofo-Sofo Leaves (*Acmella Cf*) Against *Propionibacterium acnes* and *Staphylococcus epidermidis* As Antibacteries. *Journal Of Biosciences*, 7(1), 116–120. <https://doi.org/10.24114/Jbio.V7i1.23492>
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). The Phytochemical Screenings and Thin Layer Chromatography Analysis of Chemical Compounds in Ethanol Extract of Labu Siam Fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.
- Melki, Mustopa, Z., & Effendi, H. (2011). Bio-Potentials Activity of *Sonneratia Caseolaris* (Mangrove) Extract As Antibacterial Collected from South Sumatera. *Journal International Symposium*.
- Mescher, A. L. (2016). *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas* (14th Ed.). New York. ISBN: 978-0-071842686
- Mollerup, S., Friis-Nielsen, J., Vinner, L., Hansen, A., Richter, R., Fridholm, H., Alejandro, J., Herrera, R., Lund, O., Brunak, S., Izarzugaza, J. M. G., Mourier, T., Nielsen, P., & Johannes, A. (2016). *Propionibacterium acnes*: Disease-Causing Agent or Common Contaminant? Detection in Diverse Patient Samples By Next- Generation Sequencing. *Journal Clinical Microbiology*, 54(4). <https://doi.org/10.1128/Jcm.02723-15.Editor>
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2). <https://doi.org/10.32382/Mf.V>
- Mulyani, Y. W. T., Hidayat, D., Isbiyantoro, & Fatimah, Y. (2017). Antibacterial Activity of (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Extract Againsts

Propionibacterium Acnes And Staphylococcus Epidermidis. 6(2), 46–55.

- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2). <https://doi.org/10.32382/Mf.V13i2.880>
- 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>
- Niken, Putri, I. Leilani Eka, & Gusti, F. R. (2019). Uji Senyawa Fitokimia Buah Pedada Merah (*Sonneratia caseolaris*) di Kawasan Hutan Mangrove Mangguang Kota Pariaman. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(1(2)), 44–49.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). Alkaloid Compound Identification of *Rhodomyrtus Tomentosa* Stem as Biology Instructional Material for Senior High School X Grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231–236. <https://eprints.umm.ac.id/20887/>
- Ningsih, D. S., Henri, Roanisca, O., & Mahardika, R. G. (2020). Phytochemical Screening And Determination of Total Phenolic Content of Plant Leaf Extracts Sapu-Sapu (*Baeckea frutescens* L.). *Biotropika Journal of Tropical Biology*, 8(3). <https://doi.org/10.21776/Ub.Biotropika.2020.008.03.06>
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7). <https://doi.org/10.36418/Syntax-Idea.V3i7.1307>
- Nugrahani, A. W., Gunawan, F., & Khumaidi, A. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kapas (*Gossypium Barbadense* L.) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 9(1), 52–61. <https://doi.org/10.24843/Jfu.2020.V09.I01.P08>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/Jthp.V1i2.27537>
- Octy, S. Y. F., Fissy, N., Sari, R., & Pratiwi, L. (2014). Effectiveness Of Anti Acne Gel Containing Ginger Ethanol Extract (*Zingiber officinale* Rosc.Var. Rubrum) Against *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 12(2), 1–9.
- Pagarra, H., Hartati, Rachmawaty, Hala, Y., & Rahman, R. A. (2019). Phytochemical Screening And Antimicrobial Activity from *Sonneratia caseolaris* Fruit Extract. *Materials Science Forum*, 967 Msf, 28–33. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/Msf.967.28>
- Prihanto, A. A., Timur, H. D. L., Jaziri, A. A., Nurdiani, R., & Pradarameswari, K. A. (2018). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Mangrove *Sonneratia alba* Penghasil Enzim Gelatinase dari Pantai Sendang Biru, Malang, Jawa Timur. *Indonesia Journal of Halal*, 1(1), 31. <https://doi.org/10.14710/halal.v1i1.>

3114

- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (Bdtsvm) (Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912–1920.
- Ragavan, Dubey, Panda, Roy, M., Ravichandran, Trivedi, Jayaraj, Rana, & Mohanand. (2018). Critical Note on the Identity and Distribution of *Sonneratia griffithii* Kurz (Lythraceae) In India- A Critically Endangered Mangrove Species P. *Nordic Journal Of Botany*. <https://doi.org/10.1111/Njb.02119>
- Ramlah. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Antihiperkolesterolemia pada Mencit (*Mus Musculus*). *Bionature*, 19(1), 78–84. <https://doi.org/10.35580/Bionature.V19i1.6629>
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Febrianti, A. (2019). Inhibitory Test of Purple Leaf Ethanol Extract (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) on *Staphylococcus epidermidis* Bacteria and *Propionibacterium acnes* Bacteria Causes of Acne With Discussion Methods. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1), 1–9.
- Roohinejad, S., Nikmaram, N., & Brahim, M. (2017). Potential Of Novel Technologies For Aqueous Extraction of Plant Bioactives. In *Water Extraction of Bioactive Compounds*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809380-1.00016-4>
- Rosmania, & Yanti, F. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76–86. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
- Sadhu, S. K., Ahmed, F., Ohtsuki, T., & Ishibashi, M. (2006). Flavonoids from *Sonneratia caseolaris*. *Journal of Natural Medicines*, 60(3), 264–265. <https://doi.org/10.1007/S11418-006-0029-3>
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby Bauer terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Utama*, 02(04).
- Sariadji, K., & Sembiring, M. (2019). Kajian Pustaka : Uji Kepekaan Antibiotik pada *Corynebacterium Diphtheriae*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), 121–133.
- Saripa, J., Hasanuddin, S., & Isrul, M. (2020). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit Spesies *Capsicum Frutescens* Linn dan *Capsicum annum* pada *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2), 104–110. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V6i2.62>
- Sarwendah, Yusliana, Laia, H. C. G., Daely, P. J., & Chiuman, L. (2020). Uji Daya Hambat Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr Var . Queen) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi*

- Tropis*, 20(1), 87–93. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V20i1.1055>
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D. (2018). Aplikasi Metode Non Konvensional pada Ekstraksi Bawang Dayak. *Journal Teknologi Terpadu*, 6(1).
- Schoch. (2020a). *Ncbi Taxonomy Propionibacterium Acnes: A Comprehensive Update on Curation, Resources and Tools. Database (Oxford)*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?Mode=Info&Id=1747>
- Schoch. (2020b). *Ncbi Taxonomy Staphylococcus Epidermidis: A Comprehensive Update on Curation, Resources and Tools. Database (Oxford)*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=info&Id=1282>
- Sitepu, R., Nurdiani, R., & Rollando, R. (2020). Aplikasi Metode Bioautografi dalam Penelusuran Daya Antibakteri Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.)). *Jurnal Katalisator*, May. <https://doi.org/10.22216/Jk.V5i1.5275>
- Sitohang, I. B. S. (2011). Tinjauan Pustaka Patogenesis Terkini Akne Vulgaris. *Media Dermato Venereologica Indonesia*, 38(3), 149–152.
- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., & Indriastuti, M. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jfl: Jurnal Farmasi Lampung*, 7(1). <https://doi.org/10.37090/Jfl.V7i1.33>
- Sogandi, Anggelia, F., & Riniwasih, L. (2017). Antibacterial Activity Test Of 96% Ethanol Extract of Rambai Leaf (*Sonneratia caseolaris*, (L.) Engl) Against *Escherichia Coli* Bacterium. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1), 129–133.
- Srinengri, L., Arryati, H., & Yuniarti. (2019). Identifikasi Kandungan Fitokimia Tumbuhan Pidada (*Sonneratia caseolaris*) dari Hutan Mangrove. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(4), 605–611.
- 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>
- Sugiarti, L., & Shofa, J. M. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Cedekia Journal Of Pharmacy*, 5(2), 185–195.
- Supomo, Supriningrum, R., & Junaid, R. (2016). Characterization and Leaves Phytochemical Screening Kerehau (*Callicarpa Longifolia* Lamk). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2).
- Syafriana, V., Purba, R. N., & Djuhariah, Y. S. (2021). Antibacterial Activity of

- Kecombrang Flower (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Sm) Extract Against *Staphylococcus Epidermidis* And *Propionibacterium Acnes*. *Journal Of Tropical Biodiversity And Biotechnology*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.22146/Jtbb.58528>
- Syamsul, E. S., Supomo, & Jubaidah, S. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 184–190. <https://doi.org/10.22487/Kovalen.2020.V6.I3.15319>
- Tjitda, P. J. P., & Nitbani, F. O. (2019). Phytochemical Screening Of Methanol , Chloroform and N-Hexane Extract from Flamboyant Leaves (*Delonix regia* . Raf) from Kupang. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 13(2), 70–79.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun (*Leilem clerodendrum*). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Vinatoru, Mason, & Calinescu. (2017). Ultrasonically Assisted Extraction (Uae) and Microwave Assited Extraction (MAE) of Functional Compound from Plant Materials. *Trends In Analytical Chemistry*. <https://doi.org/10.1016/J.Trac.2017.09.002>
- Wahyuni, R., Guswandi, & Rivai, H. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Journal Pharmacit hegea*. 6(2).
- Wardani, A. K., Fitriana, Y., & Malfadinata, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 1(1), 14–19.
- Wardani, H. N. (2020). The Potency Of Soursop Leaf Extracts For The Treatment of Acne Skin. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(4), 563–570. <http://Jurnal.Globalhealthsciencegroup.Com/Index.Php/>
- Wasitaatmadja, Sjarif M. (2018). *Akne* (K. S. D. K. Indonesia (Ed.)). Fakultas Kedokteran UI Press. ISBN: 9789794969106
- Wasitaatmadja, S. M., Arimuko, A., Norawati, L., Bernadette, I., & Legiawati, L. (2016). Pedoman Tata Laksana Akne di Indonesia. *Centra Communications*, 2, 1–13.
- Widaryanto, E., & Azizah, N. (2018). Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat: Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Pemanfaatan. Universitas Brawijaya Press. ISBN: 6024326599
- Widiasti, M., Putra, I. W. W. P., Duniaji, A. S., & Darmayanti, L. P. (2020). Analisis Potensi Beberapa Larutan Pengencer pada Uji Antibakteri Teh Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* (Berg) Roscoe) terhadap *Escherichia coli*. *Scientific Journal Of Food Technology*, 6(2), 117–125.
- Widiyastuti, Y. (2011). Pedoman Umum Panen Dan Pasca Panen Tanaman Obat. Jawa Tengah: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan

Obat Tradisional. Hal.1-49

- Widyasanti, A., Nurlaily, N., & Wulandari, E. (2018). Physicochemical Characteristics of Red Dragon Fruit Skin Anthocyanin Extracts Using UAE Method. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 6(1), 27–38. <https://doi.org/10.29303/Jrpb.V6i1.63>
- Wijanarko, A., Perawati, S., & Andriani, L. (2020). Standardisasi Simplisia Daun Ciplukan. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 31–40.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia Caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). Antibacterial Activities of Juice and Decoction of Calincing (*Oxalis corniculata* L.) Leaves Against *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(2). <https://doi.org/10.14203/Beritabiologi.V19i2.3786>
- Yenny, S. W. (2019). Resistensi Antibiotik pada Pengobatan Akne Vulgaris. *Journal Media Dermato Venereologica Indonesia*, 45(2), 111–115. <https://doi.org/10.33820/Mdvi.V45i2.24>
- Yufiradani, Y., Mayefis, D., & Marliza, H. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 35–41. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V2i1.70>
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2018). Aktivitas Antibakteri Dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium acnes* setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma xanthorrhiza*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160–169.