

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, K., & Adamu, M. (2020). Screening for Bioactive Extracts and Targeted Isolation of Antimicrobial Agents from the Stem Bark of *Adenanthera pavonina* L. *Earthline Journal of Chemical Sciences*, 4(2), 227–242.
- Aliah, A. I., Wahyuni, & Bachri, N. (2019). Uji Daya Hambat Formula Gel Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba* L.) sebagai Anti Acne terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5(2), 206–213.
- Ameliani, H., Suwendar, & Yuniarni, U. (2019). Survei Gambaran Pengetahuan dan Pola Swamedikasi Jerawat pada Mahasiswa FMIPA Universitas Islam Bandung. *Jurnal Prosiding Farmasi*, 5(2), 305–312.
- Andriyana, M., Asfirizal, V., & Yani, S. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Tigaron (*Crateva Religiosa* G. Forst) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis* secara In Vitro. *Mulawarman Dental Journal*, 1(2), 40–47.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- _____. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi II)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- _____. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Artini, N. P. R., Mahardiananta, I. M. A., & Nugraha, I. M. A. (2022). Rancang Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 5(1), 10–16.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263.
- Ayen, R. Y., Mukarlina, & Rahmawati. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambut (*Mikania micrantha* H. B. K) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* IHB B 379 dan *Shigella flexneri*. *Jurnal Protobiont*, 6(3), 123–129.
- Badriyah, L., & Farihah, D. A. (2023). Optimalisasi Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(1), 30–37.

- Bani, A. A., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendemen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184.
- Boisrenoult, P. (2018). *Cutibacterium acnes* Prosthetic Joint Infection: Diagnosis and Treatment. *Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research*, 104(1), 519–524.
- Brüggemann, H., Salarvidal, L., Gollnick, H. P. M., & Lood, R. (2021). A Janus Faced Bacterium: Host Beneficial and Detrimental Roles of *Cutibacterium acnes*. *Frontiers in Microbiology*, 12(1), 1–22.
- Coenye, T., Spittaels, K. J., & Achermann, Y. (2022). The Role of Biofilm Formation in the Pathogenesis and Antimicrobial Susceptibility of *Cutibacterium acnes*. *Biofilm*, 4(1), 2–9.
- Datta, F. U., Daki, A. N., Benu, I., Detha, A. I. R., Foeh, N. D. F. K., & Ndaong, N. A. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen terhadap Pertumbuhan *Salmonella enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumur Agar. *Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 66–85.
- Daud, N. S., Arni, D. P., Idris, S. A., & Saehu, M. S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang *Meistera chinensis* terhadap *Escherichia coli* ATCC 35218. *Warta Farmasi*, 12(1), 8–18.
- Dekotyanti, T., Silvia, E., Triwahyuni, T., & Panonsih, R. N. (2022). Efektifitas Antibiotik Eritromisin terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi pada *Acne vulgaris*. *Molucca Medica*, 15(1), 74–83.
- Djailani, A. P., Aina, G. Q., & Harlita, T. D. (2024). Efektivitas Antimikroba Ekstrak Biji Manjakani (*Quercus Infectoria*) terhadap Penghambatan *Candida Sp.* *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 6(2), 481–489.
- Edi, D. N. (2022). Potensi Biji dan Daun Saga Pohon (*Adenanthra pavonina L.*) sebagai Alternatif Bahan Pakan Ternak Unggas dan Ruminansia. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 7(2), 489–502.
- Emelda, Safitri, E. A., & Fatmawati, A. (2021). Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik *Ulva lactuca* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(1), 43–48.

- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Akad.Kim*, 3(3), 165–172.
- Faturrahman, Sukiman, Suryadi, B. F., Sarkono, & Hidayati, E. (2021). Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies *Ganoderma* Asal Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 7(2), 160–172.
- Firlej, E., Kowalska, W., Szymaszek, K., Roliński, J., & Bartosińska, J. (2022). The Role of Skin Immune System in Acne. *Journal of Clinical Medicine*, 11(6), 1–10.
- George, M., Joseph, L., & Venugopal, A. V. (2017). A Review on Antidiarrhoeal , Antiinflammatory and Antibacterial Activity of *Adenanthera pavonina* Leaves. *International Journal of Pharmacological Research*, 7(6), 120–122.
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180.
- Harefa, K., Aritonang, B., & Ritonga, A. H. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Markisa Ungu (*Passiflora edulis Sims*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(6), 2743–2758.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata D.*). *Jurnal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, 9(1), 54–59.
- Heliawati, L. (2018). *Kimia Organik Fisik*. Universitas Pakuan Bogor.
- Husna, P. S. (2022). Uji Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Del.*) terhadap Zona Hambat Bakteri *Cutibacterium acnes*. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Indrayati, F., Wibowo, M. A., & Idiawati, N. (2016). Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Saga Pohon (*Adenanthera pavonina L.*) terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(2), 20–26.
- 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.

- Jamilatun, M., Aminah, A., & Shufiyani, S. (2020). Uji Daya Hambat Antibakteri Kapang Endofit dari Tanaman Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Media Informasi Kesehatan*, 7(2), 335–346.
- Kabakoran, J. F., Niwele, A., & Yuyun, M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Cakram. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 1(2), 126–141.
- Katili, Y. I., Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba dari Jamur Laut yang Berasosiasi dengan Organisme Laut Karang Lunak *Lobophytum* sp. *Pharmakon*, 9(1), 108–115.
- Kemit, N., Widarta, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), 130–141.
- Khafid, A., Wiraputra, M. D., Putra, A. C., Khoirunnisa, N., Putri, A. A. K., Suedy, S. W. A., & Nurchayati, Y. (2023). Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 8(1), 61–70.
- Khairani, D. A. (2021). Ekstrak Etanol Daun *Peperomia pellucida* sebagai Antibakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 621–626.
- Kumalasari, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat 96% Daun Myana (*Coleus arthropurpureus* L. Benth) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, STIKES Karya Putra Bangsa, Tulungagung.
- Kurniati, I., Dermawan, A., Rahmat, M., & Ramadhani, M. (2022). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Teh dalam Menghambat dan Membunuh *Cutibacterium acnes*. *JAB-STABA*, 6(2), 16–19.
- Lee, Y. B., Byun, E. J., & Kim, H. S. (2019). Potential Role of the Microbiome in Acne: A Comprehensive Review. *Journal of Clinical Medicine*, 8(7), 1–25.
- Magvirah, T., Marwati, & Ardhani, F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41–50.

- Manawan, F., Wewengkang, D. S., & Wehantouw, F. (2014). Aktivitas Antibakteri dan Karakterisasi Senyawa Spons *Haliclona sp.* yang diperoleh dari Teluk Manado. *Pharmacon*, 3(4), 44–52.
- Marsudi, A. S., Wiyono, W. I., & Mpila, D. A. (2021). Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat terhadap Penggunaan Antibiotik di Beberapa Apotek di Kota Ternate. *Pharmacy Medical Journal*, 4(2), 54–62.
- Maulianawati, D., & Awaludin. (2018). Uji Toksisitas dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Methanol dan Kloroform Daun Paku Uban (*Nephrolepis bisserata*). *Jurnal Harpodon Borneo*, 11(2), 68–74.
- Mayslich, C., Grange, P. A., & Dupin, N. (2021). *Cutibacterium acnes* as an Opportunistic Pathogen: An Update of Its Virulence Associated Factors. *Microorganisms*, 9(2), 1–21.
- Melani, A., Atikah, Robiah, & Khasanah, N. (2022). Kajian Pengaruh Variasi Pelarut, Kecepatan Pengadukan dan Waktu pada Proses Ekstraksi Kalium dari Abu Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *Distilasi*, 7(2), 29–36.
- Mohammed, R., Zeid, A. H. A., El-Kashoury, E., Sleem, A., & Waly, D. (2014). A New Flavonol Glycoside and Biological Activities of *Adenanthera pavonina* L. Leaves. *Natural Product Research*, 28(5), 282–289.
- Muharram, L. H. M., Syaputri, F. N., Pertiwi, W., & Saputri, R. F. (2022). Antibacterial Activity of Black Garlic Extract Variations in Aging Time on Prevention of Skin Dysbiosis Causes Acne. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 181–188.
- Mujahid, M., Ansari, V. A., Sirbaiya, A. K., Kumar, R., & Usmani, A. (2016). An Insight of Pharmacognostic and Phytopharmacology Study of *Adenanthera pavonina*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 8(2), 144–150.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Muljono, P., Fatimawali, & Manampiring, A. E. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus Benth*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Sp.* dan *Pseudomonas Sp.* *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 164–172.

- Nakase, K., Aoki, S., Sei, S., Fukumoto, S., Horiuchi, Y., Yasuda, T., Tanioka, M., Sugai, J., Huh, W. K. W., Kakuta, M., Nomoto, M., Shimada, T., Watanabe, M., Kobayashi, M., Murakami, S., Takeo, C., Tsubouchi, R., Hayashi, N., & Noguchi, N. (2020). Characterization of Acne Patients Carrying Clindamycin Resistant *Cutibacterium acnes*: A Japanese Multicenter Study. *Journal of Dermatology*, 47(8), 863–869.
- Nakayama, T., Takahashi, S., & Waki, T. (2019). Formation of Flavonoid Metabolons: Functional Significance of Protein-Protein Interactions and Impact on Flavonoid Chemodiversity. *Frontiers in Plant Science*, 10, 1–12.
- Nisak, S. K., Pambudi, D. B., Waznah, U., & Slamet, S. (2021). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius L.*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutan* ATCC 31987 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923PK/5. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1(2), 2031–2037.
- 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), 41–46.
- Nurmalasari, M. (2018). *Modul Statistik Inferens (MIK 411)*. Universitas Esa Unggul.
- Owoeye, T. F., Ajani, O. O., Akinlabu, D. K., & Ayanda, O. I. (2017). Proximate Composition, Structural Characterization and Phytochemical Screening of the Seed Oil of *Adenanthera pavonina* Linn. *Rasayan Journal Chem*, 10(3), 807–814.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68.
- Pratiwi, M. N. (2019). Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus persica (L.) Batsch*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Purmaningsih, N., Kalor, H., & Atun, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(2), 140–147.
- Putra, A. L., Kasdi, A., & Subroto, W. T. (2019). Pengaruh Media Google Earth Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas IV Tema Indahnya Negeriku di Sekolah Dasar. *Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian*, 5(3), 1–9.

- Putra, I. K. W., Putra, G. P. G., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Perbandingan Bahan dengan Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 167–176.
- Putra, I. M. A. S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annonae muricata L.*) dengan Metode Difusi Agar Cakram terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), 15–19.
- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Current Biochemistry*, 10(1), 1–10.
- Qonnayda, U., & Sutini, T. (2021). Hubungan Akne Vulgaris dengan Citra Tubuh Remaja di Desa Lonam Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Indonesian Journal of Nursing Science and Practice*, 4(1), 41–49.
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, K. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri L.*). *Jurnal Itepa*, 9(4), 458–467.
- Rahmadani, F. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rasul, M. G. (2018). Conventional Extraction Methods Use in Medicinal Plants, their Advantages and Disadvantages. *International Journal of Basic Sciences and Applied Computing*, 2(6), 10–14.
- Renda, Y. K., Pote, L. L., & Nadut, A. (2023). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Tumbuhan Halay (*Alstonia spectabilis R. Br*) Asal Desa Wee Rame Kabupaten Sumba Barat Daya. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1), 44–50.
- Rimon, A., Rakov, C., Lerer, V., Levi, S. S., Oren, S. A., Shlomov, T., Shasha, L., Lubin, R., Zubeidat, K., Jaber, N., Mujahed, M., Wilensky, A., Copenhagen-Glazer, S., Molho-Pessach, V., & Hazan, R. (2023). Topical Phage Therapy in a Mouse Model of *Cutibacterium acnes* Induced Acne like Lesions. *Nature Communications*, 14(1), 1–18.

- Rizki, S. A., Latief, M., Fitriyaningsih, & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jamhesic*, 442–457.
- Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al-Ulum: Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(2), 93–97.
- Saraswati, F. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiani*) terhadap Penyebab Jerawat (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* dan *Propioniu acnes*). *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sarosa, A. H., P, H. T., Santoso, B. I., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018). Pengaruh Penambahan Minyak Nilam sebagai Bahan Aditif pada Sabun Cair dalam Upaya Meningkatkan Daya Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Essential Oil*, 3(1), 1–8.
- Setiani, L. A., Sari, B. L., Indriani, L., & Jupersio. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Maserasi Maserasi dan MAE (*Microwave Assisted Extraction*). *Fitofarmaka*, 7(2), 15–22.
- Sholih, M. G., Muhtadi, A., & Saidah, S. (2015). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik di salah satu Rumah Sakit Umum di Bandung Tahun 2010. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 4(1), 64–70.
- Sibero, H. T., Putra, I. W. A., & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris. *Jurnal Kedokteran Unila*, 3(2), 313–320.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals*, 7(1), 19–23.
- Siregar, J. H., Aulia, & Batubara, S. (2023). Effectivity Test of Saga Tree Leaf Extract (*Adeanthera pavonia*) Toward the Growth of *Escherichia coli* Bacteria. *Biology Education Science & Technology*, 6(1), 113–119.
- Sukmawati, E. (2016). Efektivitas Penggunaan Daun Sirih Merah untuk Mengurangi Jerawat pada Remaja. *Global Health Science*, 1(1), 36–42.
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Majalah Farmasetika*, 2(5), 1.

- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, S. (2016). *Metodologi Penelitian* (1st ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Susandy, V., Mardiyarningsih, A., & Irianto, I. D. kencana. (2022). Studi Tingkat Pengetahuan dan Pola Penggunaan Obat Tradisional sebagai Terapi Komplementer Penyakit Degeneratif di Kauman Nganjuk. *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(2), 64–75.
- Susanti, G., Asrul, M., & Tusnani, S. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Lerek sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(2), 94–102.
- Teresa, A. (2020). Akne Vulgaris Dewasa: Etiologi, Patogenesis, dan Tatalaksana Terkini. *Jurnal Kedokteran*, 8(1), 952–961.
- Tilarso, D. P., Muadifah, A., Handaru, W., Pratiwi, P. I., & Khusna, M. L. (2023). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih dan Belimbing Wuluh dengan Metode Hidroekstraksi. *Chempublish Journal*, 6(2), 63–74.
- Tyastirin, E., & Hidayati, I. (2017). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan*. Program Studi Arsitektur UIN Sunan Ampel.
- Umah, K., & Herdanti, O. (2017). Masker Madu Berpengaruh pada Penyembuhan Acne Vulgaris. *Journals of Ners Community*, 8(2), 179–187.
- Utami, R. E. M., Untari, E. K., & Robiyanto. (2018). Monitoring Efek Samping Antibiotik yang Merugikan pada Pasien Anak di Puskesmas Kecamatan Pontianak Utara Periode November-Desember 2018. *BMC Microbiology*, 17(1), 1–14.
- Vasavi, H., Arun, A., & Rekha, P. D. (2015). Anti-quorum Sensing Potential of *Adenanthera pavonina*. *Pharmacognosy Research*, 7(1), 105–109.
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium triplinerve Vahl.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 5(4), 203–210.
- Wardani, H. N. (2020). Potensi Ekstrak Daun Sirsak dalam Mengatasi Kulit Wajah Berjerawat. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(4), 563–570.
- 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*, 8(11), 1–4.

- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*, 2(1), 44–48.
- Widiastuti, S. A., Hidayati, D. S., Herlinawati, & Azmi, F. (2023). Perbandingan Sensitivitas Antibiotik Minosiklin dan Eritromisin terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Acne Vulgaris. *Nusantara Hasana Journal*, 2(11), 25–29.
- Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata L.*) terhadap *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi*, 19(2), 223–230.