

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Hikmawan, B. D., Sulistiarini, R., & Mun'im, A. (2023). Peperomia pellucida (L.) Kunth herbs: A comprehensive review on phytochemical, pharmacological, extraction engineering development, and economic promising perspectives. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 13(1), 1-9.
- Akbar, M. R., Budiarti, L. Y., & Edyson. (2016). Perbandingan Efektivitas Antibakteri Antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi dengan Ampisilin terhadap Staphylococcus aureus In Vitro. *Berkala Kedokteran*, 12(1), 1-9.
- Alnabatia, N. A., Al-Hejin, A. M., Noor, S. O., Ahmed, M. M., Abu-Zeid, M., & Mlee, N. T. (2021). The antibacterial activity of four Saudi medicinal plants against clinical isolates of Propionibacterium acnes. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 35(1), 415-424.
- Alves, N. S., Setzer, W. N., & Silvia, J. K. (2018). The chemistry and biological activities of Peperomia pellucida (Piperaceae): A critical review. *Journal of Ethnopharmacology*, 1(1), 13-20.
- Andasari, S. D., Mustofa, C. H., & Arabela, E. O. (2021). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etil Asetat Daun Beluntas (Pluchea indica L.). *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 47-53.
- Andriani, R., Budi, A., Dewi, C., & Handayani, D. (2019). Ekstraksi Batang Sereh, Daun sirih dan Daun Tembakau untuk produksi Pestisida Organik. *Inovasi Teknik Kimia*, 4(1), 36-39.
- 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.
- Anindhita, M. A., Khasanah, K., Sajuri, Priharwanti, A., & I. S. (2022). Formulasi Sediaan Tablet Hisap Ekstrak Daun Glodokan Tiang dengan CMC Na sebagai Bahan Pengikat. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(2), 227-243.
- Apsari, D. P., Aprilianto, M. N., Desyani, N. L., & Widayanti, N. P. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan pada Herba Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(2), 302-311.
- Ardyanti, N. K., Suhendra, L., & Puta, G. G. (2020). Pengaruh Ukuran Partikel dan Lama Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Virgin Coconut Oil Wortel (Daucus carota L.) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(3), 423-434.
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb) dengan pelarut Etanol dan N-Heksan. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), 83-94.
- Atihuta, & Frangki. (2018). Uji Aktivitas Kombinasi Batang dan Daun Suruhan (Piperumia pellucida L. Kunth) sebagai Anti Diabetes pada Tikus Putih. *Jurnal Mitra Pendidikan*, 2(2), 1-12.
- Baraga, P. V., Mahyarudin, M., & A. R. (2022). Aktivitas Antibakteri Metabolit Sekunder Isolat Bakteri Endofit Kunyit (Curcuma longa L.) terhadap Propionibacterium acnes. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 103-120.

- Busman, H., Nurcahyani, N., Saputra, Y. D., Farisi, S., & Salsabila, Q. (2021). Mortalitas dan Resorpsi Fetus Mencit (*Mus Musculus L.*) Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Tanaman Suruhan (*Peperomia Pellucida L.*) Kunth.). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 12(2), 194-202.
- Castillo, D., Nanda, S., & Jonette. (2019). Propionibacterium (Cutibacterium) acnes Bacteriophage Therapy in Acne: Current Evidence and Future Perspectives. *Heidelb*, 9(1), 19-31.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551-560.
- Cushnie, T. T., Cushnie, B., & Lamb, A. J. (2014). Alkaloids: An overview of their antibacterial, antibiotic-enhancing and antivirulence activities. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 44(1), 377-386.
- Dewijanti, I. D., Angelina, M., Hartati, S., Dewi, B. E., & Meilawati, L. (2014). Nilai LD50 dan LC50 Ekstrak Etanol Herba Ketumpangan Air (*Peperomia pellucida L.*) Kunth). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 255-260.
- Donga, S., Yang, X., Zhao, L., Zhang, F., Hou, Z., & Xue, P. (2020). Antibacterial activity and mechanism of action saponins from *Chenopodium quinoa* Willd. husks against foodborne pathogenic bacteria. *Industrial Crops & Products*, 149(1), 1-14.
- Febryanto, M. A. (2017). Studi Ekstraksi Dengan Metode Soxhletasi Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. *Teknologi Industri*, 101-120.
- Hasanah, H. M., Yahdi, & Dewi, Y. K. (2020). Studi Komparasi Kualitas Dan Daya Antibakteri *E. Coli* Handsoap Berbahan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*), Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dan Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida*). *Spin Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2(2), 2-19.
- Indarto, W. N., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67-78.
- Indonesia, D. K. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Jati, N. K., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. (2019). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya. *Jurnal MIPA*, 42(1), 1-6.
- Kaczmarek, B. (2020). Tannic Acid with Antiviral and Antibacterial Activity as A Promising Component of Biomaterials-A Minireview. *Materials*, 13(14), 87-100.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Dien, H. A. (2017). Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang di isolasi dari Ikan Asap Pinekuhe hasil olahan Tradisional Kabupaten Sangihe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), 188-198.

- Kartika, I. G., Bang, I. J., Riani, C., Insanu, M., Kwak, J. H., Chung, K. H., & Adnyana, I. K. (2020). Isolation and Characterization of Phenylpropanoid and Lignan Compounds from *Peperomia pellucida* [L.] Kunth with Estrogenic Activities. *MDPI*, 25(21), 1-18.
- Komala, O., Yulianita, & Rahmawati, R. (2021). Aktivitas Ekstrak Etanol 96% dan Fraksi Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap *Propionibacterium acne*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 23-34.
- Kusuma, I. M., & Adhitya, R. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Kawista (*Limonia acidissima*L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 12(1), 54-58.
- Mayefis, D., Marliza, H., & Yufiradani. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* L. Kunth) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1).
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 1-7.
- Mulangsi, D. A., & Zulfa, E. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) dan Identifikasi Flavonoid dengan KLT. *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1), 55-62.
- Nuraeni, A. D., & Kodir, R. A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmentosum* Roxb. Ex. Hunter) serta Analisis KLT Bioautografi. *Jurnal Riset Kefarmasian*, 1(1), 9-15.
- Nurhaliza, Elisma, & Utami, D. T. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Batang Dan Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida* (L.) Kunth) Terhadap *Trichophyton Rubrum*. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 4(1), 97-103.
- Pakpahan, D. T., & Sutriningsih. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Butanol Daun Petai Cina (*Leucaena leucocophala* (Lam.) de Wit) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis* secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 12-19.
- Pathak, J., Pandey, A., Maurya, P. K., Rajneesh, R., Sinha, R. P., & Singh, S. P. (2020). Cyanobacterial Secondary Metabolite Scytonemin: A Potential Photoprotective and Pharmaceutical Compound. *Biological Sciences*, 90(1), 467-481.
- Pratiwi, A., Datau, W. A., Alamri, Y., & Kandowangko, N. Y. (2021). Peluang Pemanfaatan Tumbuhan *Peperomia Pellucida* (L.) Kunth Sebagai Teh Herbal Antidiabetes. *Jambura Journal Of Biomathematics*, 85-93.
- Pratyaksa, I. P., Putra, G. G., & Suhendra, L. (2020). Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan pada Perlakuan Ukuran Partikel dan Waktu Maserasi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(1), 139-149.
- Primadhamanti, A., Winahyu, D. A., & Ramadhana, Y. T. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Analisis Farmasi*, 5(1), 1-9.

- Putrajaya, F., Hasanah, N., & Kurlya, A. (2019). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*) dengan metode Sumur Agar. *Edu Masda Journal*, 3(2), 123-140.
- Rachmawati, F., Nuria, M. C., & Sumantri. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 1(1), 7-13.
- Rahmayanti, L. P., Edyson, & Budiarti, L. Y. (2020). Perbandingan Aktivitas Daya Hambat Sediaan Tunggal dengan Kombinasi Infus *Phyllanthus niruri* dan *Peperomia pellucida* terhadap *Escherichia coli*. *Homeostasis*, 31(1), 67-74.
- Rahmitasari, R. D., Suryani, D., & Hanifa, N. I. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Juwet (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) terhadap Bakteri Isolat Klinis *Salmonella typhi*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 3(1), 56-62.
- Restianti, Santoso, B. B., & Pulung, M. L. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Heksana, Etil Asetat Dan Metanol Tumbuhan Suruhan (*Peperomia Pellucida* L. Kunth). *Jurnal Natural*, 16(2), 106-111.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition*. London: The Pharmaceutical Press.
- Rubianti, I., Azmin, N., & Nasir, M. (2022). Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *Jurnal Sains dan Terapan*, 1(2), 7-12.
- Ryu, S., Han, H. M., Song, P. I., Armstrong, C. A., & Park, Y. (2015). Suppression of *Propionibacterium acnes* Infection and the Associated Inflammatory Response by the Antimicrobial Peptide P5 in Mice. *Plos One*, 10(7), 1-18.
- Sa`adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmacon*, 5(4), 10-17.
- Sari, Puspita, R., Rianti, Nova, Noviani, & Dita. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 4(2), 1-9.
- Sarjani, T. M., Mawardi, Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae Di Kota Langsa. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*, 1(2), 182-191.
- Sastrawan, I. G., N. N., Budayanti, N. N., & Darwinata, A. E. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol 96% Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) terhadap Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) ATCC 3351. *Jurnal Medika Udaya*, 9(7), 1-6.
- Soetjipto, Hartati, Dewi, Kartika, G., Kristijanto, & Ign., A. (2019). Gulma Suruh-suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Berpotensi menjadi Minyak Atsiri

- Bernilai Ekonomi. *Minyak Atsiri: Produksi dan Aplikasinya untuk Kesehatan*, 1-20.
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendikia Eksakta*, 5(1), 56-62.
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147-157.
- Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Gunarti, N. S. (2021). Uji Skrining Fitokimia dari Amilum Familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma*, 1(2), 5-8.
- Wahyuningsih, Sri, E., Sumaryono, Wahono, & Chaidir. (2021). Aktivitas Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L) Dan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antijerawat Penyebab Jerawat. *Journal of Pharmacopolium*, 4(3), 1-7.
- Widowati, R., Handayani, S., & Lasdi, I. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*) terhadap beberapa Spesies Bakteri Uji. *Jurnal Pro-Life*, 6(3), 237-249.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1-11.
- Winastri, N. L., Muliastri, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, 19(2), 223-230.
- Wirdayanti, & Sofianti, N. (2019). Skrining Fitokimia Lima Jenis Tumbuhan Paku Polypodiaceae dari Provinsi Riau. *Biota*, 4(2), 40-49.
- Xie, Y., Yang, W. J., Tang, F., Chen, X. Q., & Ren, L. (2015). Antibacterial activities of flavonoids: structure-activity relationship and mechanism. *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), 132-149.
- Yuliani, Dinia, Dewi, Keumala, Intan, Marhamah, & Siti. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam. *Jurnal sosial dan sains*, 2(1), 1-9.
- Zahrah, H., A. M., & Debora, K. (2018). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium acnes* setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160-169.