

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Hendarso, S., & Indah Sulistiyowati, T. (2024). Seminar Nasional Semiotik Tanaman Pemakaman Di Kediri. Sinkesjar.
- Alouw, G. E., & Lebang, J. S. (2022). Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extraction From Jamaican Cherry Leaves (*Muntingia Calabura* L.) On *Staphylococcus Aureus* And *Pseudomonas Aeruginosa* Bacteria Using Well Diffusion Method. *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 36–44.
- Andani, L., Maulida Sari, N., Daud Salusu, H., Prayitno, J., & Aryani, F. (2022). Analisis Fitokimia, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticose* L.). 18(2), 39–44. <https://doi.org/10.24259/Perennial.V18i2.22466>
- Andry, M., & Sastra Winata, H. (2023). Determination Of Total Phenolic Content, Secondary Metabolite Profile From Mangosteen Leaf Extract And Its Potential Utilization In Herbal Tea Preparation As Anticancer. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6(4), 1590–1605. <https://doi.org/https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com.V6i4.265>
- Angelina, V., Solehah, K., & Hasina, R. (2024). Phytochemical Screening Water Extract Of Pineapple Skin (*Ananas Comosus* (L.) Merr) From East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1b), 250–257. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V24i1b.7853>
- Anggita, D., Nuraisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik. *UMI Medical Journal*, 7, 46–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.33096/Umj.V7i1.149>
- Angriani, L. (2019). Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Sebagai Pewarna Alami Lokal Pada Berbagai Industri Pangan (The Potential Of Extract Butterfly Pea Flower (*Clitoria Ternatea* L.) As A Local Natural Dye For Various Food Industry). 2(1).
- Aprilia, D., Nurjanah, S., & Lembong, E. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Akar Wangi Metode Penyulingan Uap Terhadap *Escherichia Coli* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Teknotan*, 16(2), 109. <https://doi.org/10.24198/Jt.Vol16/27>
- 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). <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19906>
- Armeyanti, Alpriani, Monalisa, F., Idawati, Emanuel, O., Frianti, & Sukarti. (2023). Skrining Fitokimia Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Obat Luka

Luar Di Kabupaten Luwu. *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science*, 5(2), 51–54.

Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. In *Journal Of Pharmaceutical Analysis* (Vol. 6, Issue 2, Pp. 71–79). Xi'an Jiaotong University. <https://doi.org/10.1016/J.Jpha.2015.11.005>

Bogoriani, N. W., Putra, A. A. B., Wahjuni, S., Heltyani, W. E., Dewi, N. P. P. M. S., & Sadin, V. Y. K. (2021). The Effect Of Andong (*Cordyline Terminalis*) Leave, One Of The Traditional Plants In Bali As Antioxidant And Antibacterial. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 724(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/724/1/012018>

Bogoriani, W. N., & Komang Ariati, N. (2018). Issue 1 | Page 75-80 Ni Wayan Bogoriani, The Activity Of Bali Andong Rhizome Extract Of *Cordyline Terminalis* Kunth As Hypolipidemia Agent In Wistar Rats With High-Cholesterol Diet Issn (Online) 2249-6084 (Print) 2250-1029 Eijppr. In *International Journal Of Pharmaceutical And Phytopharmacological Research* (Vol. 8, Issue 1). [www.eijppr.com](http://www.eijppr.com)

Budiawan, E., Muthmainah, T., & Trivena, L. T. (2023). Edukasi Pengenalan Jenis Serta Tujuan Penggunaan Obat Batuk Di Desa Maku, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Jurnal Pengabdian Cendikia*, V(5), 91–95. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.8265086>

Chung, K. F., MCGarvey, L., Song, W. J., Chang, A. B., Lai, K., Canning, B. J., Birring, S. S., Smith, J. A., & Mazzone, S. B. (2022). Cough Hypersensitivity And Chronic Cough. *Nature Reviews Disease Primers*, 8(1). <https://doi.org/10.1038/S41572-022-00370-W>

Clara, C., Arifuddin, M., & Rusli, R. (2022). Perbandingan Uji Aktivitas Mukolitik Ekstrak Etanol, Infusa, Dan Minyak Atsiri Batang Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(5), 495–499. <https://doi.org/10.25026/JsK.V4i5.1201>

Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Assay I. Factors Influencing Variability And Error. *Applied Microbiology*, 22, 659–665.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia* Jilid V. Jakarta

Elfita, Muharni, Mardiyanto, & Fitrya. (2021). Chemical Compounds From The Antibacterial Active Fraction Of *Cordyline Fruticosa* (L). *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 709(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/709/1/012048>

- Enjelika, K., Pratiwi, P.D., Yuliawati, M. Rifqi, E. (2022). Uji Efek Teratogenik Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* L.) pada Fetus Mencit Putih (*Mus musculus* L.). *Indonesian Journal of Pharma Science*. 4(2), 132-142
- Entjang. 2003. Mikrobiologi Dan Parasitologi Untuk Akademi Keperawatan Dan Sekolah Tenaga Kesehatan Sederajat. PT. Citra Aditya Bakti, Jakarta
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological And Phytochemical Screening Of Plants. *Journal O F Pharmaceutical Sciences M ~ T C ~*, 55(3).
- Fiana, F. M., Zukhruf, N., Kiromah, W., & Purwanti, E. (2020). Antibacterial Activity Of Ethanol Extract Of Breadfruit Leaf (*Artocarpus Altilis*) Against Staphylococcus Aureus And Escherichia Coli Bacteria. In *Jurnal Farmasi Indonesia. Edisi Khusus (Rakerda-Seminar-IAI-Jateng)*. Hal. 10-20 ISSN 2685-5062
- Fikayuniar, L., Abriyani, E., Safitri, S. N., & Mulya, D. J. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Daun Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa. *Jurnal Buana Farma*, 2(1), 1-5.
- Fitriana, Y. A. N., Arfiana Nurul Fatimah, V., Shabrina Fitri, A., & Arinda Nur Fitriana, Y. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak Khm (Kadar Hambat Minimum) Dan KHM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Jurnal Sainteks*, 16(2), 101-108.
- Fouedjou, R. T., Nguenefack, E. P., Ponou, B. K., Nguenefack, T. B., Barboni, L., & Taponjdjou, L. A. (2016). Antioxidant Activities And Chemical Constituents Of Extracts From *Cordyline Fruticosa* (L.) A. Chev. (*Agavaceae*) And *Eriobotrya Japonica* (Thunb) Lindl, (*Rosaceae*). *Pharmacologia*, 7(2), 103-113. <https://doi.org/10.5567/Pharmacologia.2016.103.113>
- Fusvita, A., Umar, A., Studi Diii Analisis Kesehatan, P., & Bina Husada Kendari, P. (2016). Identifikasi Bakteri Pernafasan Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan (Ispa) Pada Usia Balita Di Rumah Sakit Bahteramas. *Jurnal Analisis Kesehatan Kendari*. 1(1). 40-46
- Giri, G. S., & Paramita, N. L. P. V. (2024). Review: Potensi Boreh Usada Bali Berbasis Kearifan Lokal Dengan Bahan Utama Melati Putih Sebagai Antibakteri Propionibacterium Acnes. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 77-89. <https://doi.org/10.26874/Kjif.V8i2.643>
- Grenvilco, O., Kumontoy, D., Deeng, D., & Mulianti, T. (2023). Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Obat Tradisional Untuk Kesehatan Masyarakat Di Desa Guaan Kecamatan Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Holistik*, 16(3).

- Guli, M. M., Priyandini, N., Lambui, O., Ardiputra, Muh. A., & Toemon, A. I. (2024). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kayu Hitam (*Diospyros Celebica* Bakh.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Salmonella Typhi*. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 12(1). <https://doi.org/10.37304/jkupr.v12i1.13189>
- Hanani, E. (2017). *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Handayani, R. N. Q. S. A. M. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Batang Saluang Belum Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Borneo Journal Of Pharmacy*, 1, 16–18.
- Handoyo, D. Lady Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Bettle*) The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Bettle*). *Farmasi Tintura*, 2(1), 34–41.
- Hayati, A. R., Singkam, A. R., & Jumiarni, D. (2022). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Theobroma Cacao* L. Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* Dengan Metode Difusi Cakram. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 5(1), 31–40. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i1.3160>
- Hersila, Natasya. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio* (15) (1) (16-22). <https://doi.org/10.1031317/embrio>
- Hidayatuloh, M. T., & Suharsono, T. N. (2023). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 489–498. <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.2894>
- Howden, B. P., Giulieri, S. G., Wong Fok Lung, T., Baines, S. L., Sharkey, L. K., Lee, J. Y. H., Hachani, A., Monk, I. R., & Stinear, T. P. (2023). *Staphylococcus Aureus* Host Interactions And Adaptation. In *Nature Reviews Microbiology* (Vol. 21, Issue 6, Pp. 380–395). Nature Research. <https://doi.org/10.1038/s41579-023-00852-y>
- IDAI. (2017). *Diagnosis Dan Tata Laksana Batuk Pada Anak “Dedicated To The Health Of All Indonesian Children.”* Badan Penerbit Ikatan Anak Indonesia.
- Indiyen, R., Aryati, F., & Narsa, A. C. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Andong Merah Terhadap *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 11, 22–27. <https://doi.org/10.25026/mpc.v11i1.388>
- Insyira, R., Lingga, R., & Salmi, S. (2024). Daya Hambat Ekstrak Kasar Dan Fraksi Ekstrak Etanol Daun Gribong (*Archidendron Clypearia* (Jack) I.C. Nielsen) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(2), 1775. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v12i2.12480>

- John, A. O. (2024). Cordyline Fruticosa Leaf Powder Supplemented In The Diet Of Weaned Pigs: Effect On Growth Performance, Heamatological And Serum Biochemical Indices. *Brazilian Journal Of Science*, 3(8), 52–63. <https://doi.org/10.14295/Bjs.V3i8.626>
- Kamara, T. S., Banturaki, A., Ssenkumba, B., Pius, T., & Akaba, K. (2024). Bacterial Profile, Susceptibility Patterns, And Faktors Associated With Culture-Positive Sputum Among Hiv Patients Presenting With A Cough In Northern Uganda. *Hiv/Aids - Research And Palliative Carehj* 16, 355–366. <https://doi.org/10.2147/Hiv.S477096>
- Kemenkes RI. (2016). *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia*. Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (II)*. Kemenkes RI.
- Khairunnisa, N., Lisa Yuniati, K., St Fahirah Arsal, A., & Faisal Syamsu, R. (2023). Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi & Ekstrak Daun Sirih Merah Sebagai Anti Mikroba *Staphylococcus Aureus* Penyebab Furunkle. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(2).
- Kumalasari, E., Septia, A., Dwi, R.F., Noor, A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstral Etanol dan Fraksi Etanol, Fraksi Kloroform, Fraksi N-Heksan, Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat dari Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.). *Jurnal Ilmiah Sains Farmasi dan Kesehatan*. 9(2), 167-173. doi: <https://doi.org/10.51352/jim.v9i2.678>
- Kuntaarsa, A., Achmad, Z., & Subagyo, P. (2021). Ekstraksi Biji Ketumbar Dengan Mempergunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(1), 60–73.
- Kurniawati, D., Charmelya, E. N., Tangkas, H. H., Angeliana, P., Panjaitan, P., Studi, P., Farmasi, S., & Mulia, S. (2022). Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Swamedikasi Batuk Pilek Mahasiswa Farmasi Angkatan 2019 Universitas Sari Mulia Dengan Metode TPB. *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 3(2). <https://doi.org/10.36456/Farmasis.V3i2.5653>
- Kuswiyanto. (2016). *Bakteriologi 2 Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Ecg.
- Lawrie, N.S., Nekane, M.C., Francesca, S., Ghifary, A., Salam, Hangyu, D., Arthur, V., Jessica, M.N., Roy, H.J.E., Giuditta, P. (2023) Systematic review on raphide morphotype calcium oxalate crystals in angiosperms. *AoBP Plants*, 15(6), 1-16. <https://doi.org/10.1093/aobpla/plad031>
- Lazamidarmi, D., Sitorus, R. J., & Listiono, H. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ispa Pada Balita. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(1), 299. <https://doi.org/10.33087/Jiubj.V21i1.1163>
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi Dan Real Kromatografi* (E. R. Fadilah, Ed.). Deepublish.

- Luthfiyyah, T., & Vinda, M. P. (2022). Karakterisasi Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 392–398. <https://doi.org/10.29313/Bcsp.V2i2.4223>
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. (Antibacterial Test Of Chitosan Nanoparticles Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli*). *Jurnal Bios Logos*, 10.
- Mardhiyah, A., & Ismail, F.Y. (2024). Studi anatomi pada trikoma pada famili solanaceae. *Biology and Biology Education Journal*, 1(1), 16-20 doi: <https://doi.org/10.62330/bioteach.v1i1.53>
- Mariyatin, H., Widyowati, E., Dan Lestari, S. 2014. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah Dan Sirih Hijau Sebagai Bahan Alternatif Irigasi Saluran Akar. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2 (3):556-562
- Marselino, D. I. P., Mahdiyah, D., Sogi Sri Redjeki, Rrd., & Vidiyari Darsono, P. (2024). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella Asiatica(L.) Urban*) Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Farmasetis*, 13(4), 181–188. <https://doi.org/10.32583/Far.V13i4.3528>
- Maulidie, M., Saputera, A., Widia, T., Marpaung, A., Ayuchecaria, N., Farmasi, A., & Banjarmasin, I. (2019). Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung* (Vol. 5, Issue 2). 167-173. 2443-115X
- Monica, C., Zamzani, I., & Siti Nashihah. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Bangkal (*Nauclea Subdita*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(2), 33–43. <https://doi.org/10.36387/Jifi.V7i2.2129>
- Mukhriani, Azizah, S. N., Syamsi Dhuha, N., & Ariqoh Ridwan, D. (2023). Pengaruh Penggunaan Pelarut Terhadap Skrining Fitokimia Dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Tobo-Tobo (*Ficus Septica* Burm. F). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 11(2), 17–23. <https://doi.org/10.24252/Jfuinam>
- Naher, S., Aziz, Md. A., Akter, Mst. I., Rahman, S. M. M., Sajon, S. R., & Mazumder, K. (2019). Anti-Diarrheal Activity And Brine Shrimp Lethality Bioassay Of Metanolic Extract Of *Cordyline Fruticosa* (L.) A. Chev. Leaves. *Clinical Phytoscience*, 5(1). <https://doi.org/10.1186/S40816-019-0109-Z>
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Y. Tou, H. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline Futicosa L.*) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi. ISBN: 978-623-93457-1-6

- Naqvi, K. F., Mazzone, S. B., & Shiloh, M. U. (2024). Infectious And Inflammatory Pathways To Cough. *Annual Review Of Physiology* Downloaded From *Www.annualreviews.org*. Guest, 15, 32. <https://doi.org/10.1146/annurev-physiol-031422>
- Ningsih, N. S., Astika Winahyu, D., & Retnaningsih, A. (2023). Antibacterial Activity Test Of Durian Skin Extract Ointment (*Durio Zibethinus* L.) Against *Staphylococcus Aureus* With Well Diffusion Method *Jurnal Analis Farmasi*, 8(2), 295–306.
- Nirmala, E., Yuniarni, U., Hazar, S., Farmasi, P., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2022). Pemeriksaan Karakteristik Simplisia Dan Penapisan Fitokimia Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Draceana Angustifolia* (Medik.) Roxb.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2, 1–4. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.id>
- Novitarini, N., Kresnapati, I. N. B. A., & Akmi, A. M. (2024). Ekstrak Buah Lerak (*Sapindus Rarak*) Sebagai Sabun Antibakteri Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Biotek*, 12(2), 186–197. <https://doi.org/10.24252/jb.v12i2.51245>
- Nugroho, C. A., Rahabistara Sumadji, A., Eladisa Ganjari, L., & Studi Biologi, P. (2022). Kadar Kolesterol, HDL Dan LDL Mencit Hiperkolesterol Dengan Perlakuan Ekstrak Daun Andong Merah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 11, 4792–4796.
- Nur Azizah, L., Samodra, G., Silvia Fitriana, A., Studi Sarjana Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa, P., & Jl Raden Patah No, P. (2022). Pemeriksaan Kadar Air Dan Skrining Fitokimia Simplisia Dan Ekstrak Etil Asetat Batang Kecombrang (*Etlingera Elatior* (Jack).R.M.Sm.). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 502–507. <https://doi.org/https://doi.org/10.35960/snppkm.v2i1.1094>
- Nuralifah, N., Parawansah, P., & Nur, H. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia Jasminoides* Ellis) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 1(2), 98–106. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i2.11462>
- 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>
- Nurgustiyanti, N., Abriyani, E., & Mursal, I. L. P. (2021). Skrining Fitokimia dari Ekstrak Daun Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Uji Antibakteri terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 21–28. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i4.266>

- Nurrohwindita Djuwarno, E., Hasan, H., Sy Pakaya, M., Hiola, F., Ayu Puspita Dewi, D., & Farmasi Fakultas Olahraga Dan Kesehatan, J. (2022). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Andong (*Cordyline Fructicosa* (L) A.Chev). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research (Jsscr)*, 4. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i3.15740>
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., Ratna Siri Hadioetomo, Teja Imas, S. Sutarni Tjotrosomo, & Sri Lestati Angka. (2006). *Dasar-Dasar Mikrobiologi* (2nd Ed.). UI Press.
- Pelealu, E., Wewengkang, D., & Sumantri, S. (2021). Antibacterial Activities Test Of Extract And Fractions Spons Of Sponge *Leucetta Chagosensis* From Mantehage Islands Waters, North Sulawesi Againts The Growth Of *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli* Bacteria *Jurnal Pharmacon*, 10, 834–840.
- Permadani, A., Nikmah, H., Halimatussakdiah, H., Mastura, M., & Amna, D. U. (2024). Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan Skrining Fitokimia Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida* L.) Dari Kecamatan Bireun Bayeun, Aceh Timur. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 6(1), 6–12. <https://doi.org/10.33059/jq.v6i1.10259>
- Pratiwi, Y. P. F., Fitriyani, A., & Herdyaningtyas, T. (2024). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Kapulaga (*Amomum Compactum*) Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Prosiding Polkesta Seminar Nasional*, 265–274.
- Purba, H., Anjelina Simanjuntak, H., & Situmorang, R. (2020). Phytochemical Screening Of Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L) And Antimicrobial Activity Test Article History. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 12(2), 70–78. <https://doi.org/10.24114/jpkim.v12i2.19398>
- Rahmiyani, I., Vera Nurviana, Nur Aji, & Diana Sri Zustika. (2021). *Farmakognosi* (E. Santoso). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Marisa, I. (2019). Immediate Test Of Ethanol Extract Of Pepaya Seeds On *Escherichia Coli* And *Shigella Dysentriae* Bacteriawith The Well Diffusion Method. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), 122–129.
- Rianti, E. D. D., Tania, P. O. A., & Listyawati, A. F. (2022). Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 79–88. <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.9561>
- Rizki, F. S., & Ferdinan, A. (2020). Uji Daya Hambat Antibakteri Salep Ekstrak Etanol Daun Pandan Hutan (*Freycinetia Sessiliflora*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(2), 376–386. <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i2.530>

- Saepudin, S., Hesty Nur Hanifah, Kusdi Hartono, Lia Mutiara, & Didit Andita. (2024). Profil Kromatografi Lapis Tipis Dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol 70% Daun Kesum (*Polygonum Minus* Huds). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 192–203. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V7i2.3667>
- Safir Alwan Nurza, I. (2019). Identifikasi Tanaman Hanjuang (*Cordyline Fruticosa*) Di Kebun Raya Bogor Sebagai Tanaman Lanskap Berdasarkan Morfologi Dan Anatominya (Vol. 4, Issue 1). <http://ejurnal.kpmunj.org>
- Sahara, S. A., Hazar, S., & Peni Fitrianiingsih, S. (2021). Kajian Pustaka Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* [L.] A. Cheval). <https://doi.org/10.29313/V0i0.29561>
- Sari, D. P., Pramushinta, I., Purbosari, I., Artikel, I., Kata, A., Batuk & Swamedikasi, E. (2022). Edukasi Pengobatan Batuk Secara Mandiri “Swamedikasi” Di Kampung Herbal Nginden Surabaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, II(2), 373–375.
- Sari, R. R. A. W., Saputri, R., & Khairunnisa. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Daun Tigaron (*Crateva Religiosa* G.Forst.) Asal Kalimantan Selatan Menggunakan Metode DPPH. *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 08(2), 186–193. <https://doi.org/10.51817/Bjp.V7i1.495>
- Sarosa, H. A., Tandiyanto, H., 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 Oilx*, No.X, 3(1), 1–8.
- Sembiring, N. Br., Alkhairi Lubis, A., Malem Br Karo, R., & Hidayat, A. (2023). Skrinning Fitokimia Komponen Bioaktif Parem Karo. *Buletin Kedokteran Dan Kesehatan Prima*, 2(2), 32–38. <https://doi.org/10.34012/Bkbp.V2i2.4798>
- Setyowati, R., Indrayati, A., Nurfiana, G., & Sari, F. (2024). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* Less.) Dan Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* (Park.) Fosberg) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 5(1), 45–52.
- Simarmata, H. H., Kesehatan Masyarakat, I., & Kesehatan Helvetia Medan, I. (2021). Analisis Penggunaan Obat Rasional Dalam Peresepan Pada Kasus Ispa Non-Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Dr. Pirngadi Kota Medan. *Jurnal Kesmas Prima Indonesia*, 3(2), 20–28.
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran* (1st Ed.). Sagung Seto.
- Sunnah, I., Fadiyah, G. A., Silmi, W. A., & Erwiyani, A. R. (2024). Potensi Antibakteri Minyak Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D) Terhadap

Penghambatan Bakteri Gram Positif. *Journal Of Islamic Pharmacy*, 9(2), 56–61. <https://doi.org/10.18860/Jip.V9i2.27010>

Sutomo, Hasanah, N., Arnida, & Sriyono, A. (2021). Standarisasi Simplisia Dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 101–110. <https://doi.org/10.20527/Jps.V8i1.10275>

Suproborini, A., Soeprijadi, M., Laksana, D., & Martiningsih, S. H. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun *Strobilanthes Crispus* Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* *Journal Of Pharmaceutical Science And Medical Research*, 5(1), 25–32.

Syahidi, M. H., Gayatri, D., & Bantas, K. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Anak Berumur 12-59 Bulan Di Puskesmas Kelurahan Tebet Barat, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan, Tahun 2013. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 1(1), 23–27. <https://doi.org/10.7454/epidkes.V1i1.1313>

Syarif, A., Estuningtyas, A., Setiawati, A., Muchtra, A., Arif, A., Suyatna, F. D., Dewoto, H. R., Utama, H., Wiria, M. S. S., Nafrialdi, Wilmana, P. F., Ascobat, P., Setiabudy, S., Sunaryo, Wardhini, S., Suherman, S. K., Gunawan, S. G., Ganiswarna, V. H., Arozal, W. Elyabeth. (2007). *Farmakologi Dan Terapi Edisi V* (S. G. Gunawan, S. Rianto, Nafrialdi, & Elyabeth, Eds.; Edisi V). Badan Penerbit FKUI.

Toy, T. S. S., Benedictus S.L., Bernat, S. P. H., 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* Sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal E-Gigi*. Vol 3, No 1.

Ulfa, A. S. M., Emelda, E., Munir, M. A., & Sulistyani, N. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1), 1–12. <https://doi.org/10.36387/Jifi.V6i1.1387>

Utami, Y. P., Jariah, A., Makassar, M., Tinggi, S., & Farmasi Makassar, I. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa*). 8(1), 156–165. <https://doi.org/10.22216/Jk.V5i2.5717>

Wahyuningsih, E.S., Melisa, P., Neni, S., Maulana, Y. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A. Chev.) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 8(2), 104-127

Wijanti, T., Sumaryono, B., & Widyawati, S. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Beberapa Merk Kaplet Dan Kapsul Ekstrak Daun Kelor Dengan

Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Ilmiah JKA*, 10(1), 28–34.  
<https://doi.org/10.58550/jka.v10i1.240>

Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram Dan Uji Toksisitas Menggunakan BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Jurnal Ijobb*, 2, 50–56.