

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Nasution, A. I., & Rahmania, N. (2018). Konsentrasi Hambat dan Bunuh Minimum Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap *Candida albicans*. *Cakradonya Dental Journal*, 9(1), 55–61. Diakses tanggal 15 Maret 2024, 08.56 WIB. <https://doi.org/10.24815/cdj.v9i1.9879>.
- Agustina, F., Zakaria, R., & Santi, T. D. (2022). Hubungan Personal Hygiene Dengan Keluhan Penyakit Kulit Pada Masyarakat Desa Tuwi Kayee Kecamatan Panga Kabupaten Aceh Jaya Tahun 2022. *Journal of Health and Medical Science*, 1(4), 142–149.
- Alydrus, L. N., Gama, S. I., & Rijai, L. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 17, 38–43.
- Amiliah, A., Nurhamidah, N., & Handayani, D. (2021). Aktivitas Antibakteri Kulit Buah Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella Microcarpa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 5(1), 92–105.
- Andriani, R., Budi A, A., Dewi H, C., & Handayani, D. (2019). Ekstraksi Batang Sereh, Daun Sirih dan Daun Tembakau untuk Produksi Pestisida Organik. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(1), 36–39. Diakses tanggal 11 Maret 2024, 14.09 WIB. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i1.2685>
- Anggita, D., Nuraisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik. *UMI Medical Journal*, 7(1), 46–58.
- Arbi, T. A., Noviyandri, P. R., & Valentina, N. V. (2019). Gambaran Perlekatan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Berbagai Benang Bedah (Studi Kasus Pada Tikus Wistar). *Cakradonya Dental Journal*, 11(1), 48–57.
- Arfianto, F. (2016). Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat Pada Tanaman Cabe Menggunakan Peptisida Organik Ekstrak Sereh Wangi. *Anterior Jurnal*, 5(1), 1689–1699.
- Arinda, Y., Fitriana, N., Arfiana, V., Fatimah, N., & Shabrina, A. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*, 16(2), 101–108.
- Asrianto, A., Asrori, A., Sitompul, L. S., Sahli, I. T., & Hartati, R. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 1.
- Badriyah, L., & Farihah, D. (2023). Optimalisasi ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(1), 30–37. Diakses tanggal 10 November 2024, 10.21 WIB. <https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>

- Blum, R., Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). *Skrining Fitokimia*. 2(3), 120–125.
- Chairina, N., Ayu Irma Permatasari, D., & Veranita, W. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 3(2), 65–74.
- 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.
- Dewi, E. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli* Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Medika Farmaka*, 01(01), 7–9.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional*, 4, 1210–1218.
- Dewi, S. R., Nur, D., & Hanifa, C. (2021). Karakterisasi dan Aktivitas Antibakteri Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap *Propionibacterium acnes* Characterization and Antibacterial Activity of Citronella (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Oil against *Propionibacterium acn*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(02), 371–379.
- Endro, J. (2021). Antibacterial Activity Test of Extracts and Fractions of Sponge *Liosina paradoxa* from Mantehage Island Waters. *PHARMACON*, 10, 933–939.
- Fatmawati, S. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Perkolasi terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1), 95–102.
- Fernanda, T. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti* (N. Hariyati (ed.); 1st ed.). Granti.
- Hamzah, H., Septilapani, A. R., & Frimayanti, N. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 10(2), 2021.
- Hasriyani, H., Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 14.
- Isti'Azah, N., & Zuhrotun, A. (2019). Potensi *Theobroma Cacao* L. sebagai antibiotik alami. *Farmaka*, 17(1), 1–9.
- Jungjunan Anis Repita, Rahayu Pudji, Yulyuswarni, A. D. (2023). Antibacterial Activity and Effectiveness Test Of Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) Leaves Ethanol Extract Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analisis Farmasi*, 8(1).

- Keliat, S. P. N., & Harris, A. (2019). The effect of Fingerroot Rhizome (*Boesenbergia pandurata*) Extract on the Growth of *Staphylococcus aureus* in Vitro. *Jurnal Medika Veterinaria*, 13(2), 178–184.
- 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.
- Khasanah, R. A., Budiyanto, E., & Widiani, N. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Sereh (*Chymbopogon Nardus* L.) Sebagai Alternatif Anti Bakteri *Staphylococcus epidermidis* pada Deodoran Parfume Spray. *Pelita - Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, 0(1), 1–9.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12.
- Krisna Wahyu Nugraha, & Ni Putu Eka Leliqia. (2023). Studi Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 2, 254–263. Diakses tanggal 15 Oktober 2024, 15.25 WIB. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p21>
- Legi, A. P., Edy, H. J., & Abdullah, S. S. (2021). Formulation and Antibacterial Test for Liquid Soap with Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* Linn) Against *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON*, 10, 1058–1065.
- Lisna Mirna Kuntari, Wignyo Hadriyanto, E. M. (2014). Sodium Hipoklorit merupakan larutan irigasi yang efektif melawan. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 5(2), 139–149.
- Magvirah Tiara, Marwati, A. F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(September), 41–50.
- Mayasari, U., & Sapitri, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal KOLORFIL*, 3(2), 15–19.
- Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dari Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 68. Diakses tanggal 20 Desember 2024, 21.15 WIB. <https://doi.org/10.35799/jis.17.1.2017.15614>
- Mutia, N., Teknik, J., Universitas, K., Bukit, K., & Lhokseumawe, I. (2020). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (*Carica papaya*) dengan Menggunakan Pelarut. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(Mei), 59–67.

- Ngibad, K., & Lestari, L. P. (2019). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Zodia (*Evodia suaveolens*). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), 161–168.
- Ningtyas, R. H., & Erwiyani, A. R. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Permen Jeli Ekstrak Wortel (*Daucuscarota* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 15–23. Diakses tanggal 17 Januari 2024, 19.49 WIB. melalui <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v6i01.2223>
- Nofita, A. D. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media Mueller Hinton Agar (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1–7.
- Novian, N. H. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita*), p-ISSN: 2089-5313 e-ISSN: 2549-5062 Diakses tanggal 10 Februari 2024, 20.18 WIB. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir>E-mail: parapemikir@poltektegal.ac.id.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2020). Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1).
- Nurcholis, W., Weni, M., Fitria, R., Najmah, Manek, K. R., & Habibie, B. Y. (2019). Toxicity Test of Roots, Stems and Leaves of Lemongrass (*Cymbopogon nardus*). *Current Biochemistry*, 6(2), 78–85.
- 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.
- Nurjannah Bachri, Nursalma, N. N. (2020). Pembuatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) Dalam Sediaan Lotio. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mega Rezky Makassar*, 07(02).
- Nurjannah, I., & Mustariani, Baiq Ayu Aprilia, N. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif pada Sabun Antibakteri. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(100), 23–36. Diakses tanggal 12 November 2024, 09.14 WIB. melalui <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., Basith, A., Program,), Fakultas, S. F., Kesehatan, I., Nahdlatul, U., Sunan, U., Bojonegoro, G., Yani, A., 10, N., Bojonegoro, K., Timur, J., & Bojonegoro, K. (2023). Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 140–147.
- Purnamaningsih, N. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25923, 140–147.

- Rachmawati, P. A. (2019). Biodegradable Detergen dari Saponin Daun Waru dan Ekstraksi Bunga Tanjung. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 2(2), 1.
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108.
- Ridwan, I., Meylin, M., Puspitasari, R., Dewi, D. R., & Ghozali, M. (2017). Pembuatan Biodiesel dengan Proses Ekstraksi Reaktif dari Ampas Perasan Kelapa. *Fluida*, 11(2), 22–26.
- Rizkiana Husnia, Sri Vitayani, Polanunu, N. F. A., Yani Sodikah, & Dahlia. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(1), 25–30.
- Rizkita, A. (2017). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sereh Wangi, Sirih Hijau, Dan Jahe Merah Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November 2017*, 1–2.
- Rosmania, R., & Yuniar, Y. (2021). Pengaruh Waktu Penyimpanan Inokulum *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Pada Suhu Dingin Terhadap Jumlah Sel Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3), 117.
- Saptowo, A., & Supriningrum, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Sekilang (*Embeliaborneensis scheff*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al Ulum Sains Dan Teknologi*, 93–97.
- Saragih, F. M. (2016). Ekstrak Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Sebagai Anti Bakteri dalam Hand Sanitizer. *Journal Universitas Atma Jaya*, 1–36.
- Sikawin, B. M. B., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. (2018). Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) dan Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara in vitro. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 302–310.
- Srikandi, Humairoh, S. M. (2020). Kandungan Gingerol dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roscoe*) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 7(2).
- Subaryanti, Sabat, D. M. D., & Trijuliamos, M. R. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum* (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans* *Antimicrobial. Sainstech Farma*, 15(2), 93–102.
- Sudigdoadi, S. (2015). *Mekanisme Timbulnya Resistensi Antibiotik pada Infeksi Bakteri*.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*).

Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta, 56–62.

- Susanti, S. F., & Mufadzillah. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Buah Asam (*Tamarindus indica* L.) dengan Variasi Konsentrasi dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Ners Community*, 12(1), 120–130.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104.
- Tammi, A. (2015). Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agromed Unila*, 2(2), 99–103.
- Timothy, H., Komariah, K., & Nugroho, D. (2023). Pengaruh partikel silver ekstrak daun serai dapur (*Cymbopogon citratus* DC) terhadap galur sel rongga mulut hsc-3. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 35(1), 78.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201.
- Uzma, S. F., Anam, K., & Utami, W. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Research in Pharmacy*, 3(2), 100–111.
- Wahyu Vita, S., Natasya Dilla, K., Kesehatan, F., & Sari Mulia, U. (2023). Pelatihan Pembuatan Sediaan Infusa Beserta Evaluasinya Dari Bahan Alam Training on Making Infusion Preparations and Their Evaluation From Natural Materials. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 2(1), 261–267.
- Wahyuni, & Karim, S. F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacaping (*Gardenia jasminoides* Ellis) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 399–404.
- Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190–193.
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Seminar Nasional Kahuripan I*, 264–268.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706.
- Yuliani, M., Sidharta, B. B. R., & Pranata, F. S. (2015). Aktivitas Antibakteri

Ekstrak Kloroform Limbah Padat Daun Serai Wangi. *Jurnal Teknobiologi*, 1–15.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA