

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W., Nurhamidah and Handayani, D. (2017) 'Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Banteng Jarak (*Ricinus communis* L.)', *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(2), p. Hlm. 117-122.
- Aji, A., Bahri, S. and Tantalia, T. (2018) 'Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*)', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), p. 33. doi: 10.29103/jtku.v6i1.467.
- Alydrus, A., Lambui, O. and Pitopang, R. (2016) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Batang *Harrisonia perforata* (Blanco) Merr. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*', *Jurnal Biocelebes*, 10(1), pp. 1978–6417. Available at: <https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Biocelebes/article/view/6276>.
- Amalia, dkk. (2017) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumeabalsamifera*(L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*(MRSA)', *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, pp. 387–391.
- Anggraini, W. *et al.* (2019) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1), pp. 61–66.
- Antonius Padua, R. and Eko, M. (2018) 'Uji Toksisitas Daun Ketepeng (*Cassia Alata* L. ), Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* L. Var *Sapientum* ) Dan Kulit Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* Linn .) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)', *University Research Colloquium*, pp. 189–194.
- Arciniegas Paspuel, O. G. (2021) 'Teknik Ekstraksi Maserasi Secara Bertingkat Pada Anggur Laut (*Caulerpa lentillifera*)', p. 6.
- Artanti, Mathlail Fajri, Nurul Marfu'ah, L. O. (2018) 'Aktivitas Anti Fungi Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Fraksi Etanol, N-heksana, Dan Kloroform Terhadap Jamur *Microsporium canis*', *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(1), p. 28. doi: 10.21111/pharmasipha.v2i1.2134.
- Asmah, N., Halimatussakdiah, H. and Amna, U. (2020) 'Analisa Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) dari Bireum Bayeun, Aceh Timur', *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2(2), pp. 7–10. doi: 10.33059/jq.v2i2.2646.
- Aviany Hanna Berliana, P. S. (2020) 'Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*', *Berkala Bioteknologi*, 3(2), pp. 24–31.
- Bakteri, L. P., Nurhabiba, S. and Wulan, W. (2020) 'Indonesian Fundamental', 6(1), pp. 16–26.
- Bontjura, S., Waworuntu, O. A. and Siagian, K. V. (2015) 'Uji efek antibakteri ekstrak daun leilem (*Clerodendrum minahassae* L.) terhadap bakteri

- streptococcus mutans*', *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4).
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M. and 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), p. 551. doi: 10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07.
- Chandra, R. A. *et al.* (2015) 'Daya Antibakteri Ekstrak Buah Belimbing Wuluh', *Essence Of Scientific Medical Journal*, 1, pp. 8–18.
- Del, E. and Gossypium, A. (2020) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kapas (*Gossypium barbadense* L.) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*', 9(1), pp. 1–7.
- Dewi, Y. K. (2021) 'Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Kesambi [*Schleichera oleosa* (Lour) Oken] Menggunakan Metode Ekstraksi Bertingkat', 3(1), pp. 22–31. doi: 10.20414/spin.v3i1.3020.
- Edo S, T., Erina and Fakhrurrazi (2017) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton* sp. Secara In Vitro', *Jimvet*, 1(1), pp. 40–45.
- Egra, S. *et al.* (2019a) 'Uji Potensi Ekstrak Daun Tanaman Ketepeng (*Cassia Alata* L) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* dan *Streptococcus sobrinus*', *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 3(1), pp. 25–31. doi: 10.32522/ujht.v3i1.2059.
- Egra, S. *et al.* (2019b) 'Uji Potensi Ekstrak Daun Tanaman Ketepeng Cina (*Cassia alata* L) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* dan *Streptococcus sobrinus*', *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 3(1), pp. 25–31. doi: 10.32522/ujht.v3i1.2059.
- Emelda (2019) *Farmakognosi Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi*. Edited by N. N. P. Wijaya. Yogyakarta: 2019.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P. and Sari, R. (2020) 'Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.)', *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), p. 17. doi: 10.26418/jc.v6i1.43348.
- Hartesi, B. *et al.* (2020) 'Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Simplisia Daun Ketepeng di Kabupaten Muaro Jambi', *Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI)*, 2(2), p. 48. doi: 10.30644/jphi.v2i2.439.
- Haryati, D. (2017) 'Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran', *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang*, (September), pp. 348–352.
- Hasrianti, D. (2016) 'Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso', *Jurnal Dinamika*, 07(1), pp. 9–30.
- Hidayati, D. N. (2018) 'Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Berenuk (*Crescentia cujete* Linn)', pp. 19–23.
- Huda, C., Putri, A. E. and Sari, D. W. (2019) 'Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi

- Dari Maserat *Zibethinus Folium* Terhadap *Escherichia coli*', *Jurnal SainHealth*, 3(1), p. 7. doi: 10.51804/jsh.v3i1.333.7-14.
- Intannia, D. *et al.* (2015) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol dan Ekstrak n - Heksan Daun Ketepeng Cina ( *Cassia Alata* . L ) terhadap Waktu Kematian Cacing Pita Ayam ( *Raillietina Sp* . ) Secara In Vitro', *Jurnal Pharmascience*, 2(2), pp. 24–30.
- Jayanti, Y. D. *et al.* (2018) 'Aktivitas Antibakteri Dan Bioautografi Ekstrak Etanol, Fraksi Non Polar, Semipolar Serta Polar Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap *Klebsiella pneumoniae* Dan *Staphylococcus epidermidis*', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(9), pp. 497–504. doi: 10.25026/jsk.v1i9.60.
- Karimela, E. J. *et al.* (2019) 'Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Epidermis* Pada Ikan Asap Pinekuhe', *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9(1), pp. 35–42. doi: 10.24319/jtpk.9.35-42.
- Kemenkes RI (2017) *Formularies, Kementerian Kesehatan RI. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. Jakarta. doi: 10.1201/b12934-13.
- Kiswandono, A. A. (2017) 'Skrining Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan', *Jurnal Sains Natural*, 1(2), p. 126. doi: 10.31938/jsn.v1i2.21.
- Kurniawan, B. and Aryana, W. F. (2015) 'Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichia Coli* Growth', *J Majority*, 4(4), pp. 100–104.
- Kurniawati, E. (2015) 'Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro', *Jurnal Wiyata*, 2(2), pp. 193–199.
- Lathifah, Q. A., Puspitasari, E. and Turista, D. D. R. (2021) 'Uji Antifungi Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap *Trichophyton rubrum* Dan *Candida albicans*', *the Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(1), p. 74. doi: 10.30651/jmlt.v4i1.7362.
- Lenny, A. A. (2016) 'Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*', *Skripsi*, pp. 1–62.
- Liang, S. *et al.* (2015) 'Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* P.Mill) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*', *Proceedings of the National Academy of Sciences*
- Lingga, A. R. (2016) 'Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *Tjyybjb.Ac.Cn*, 18(2)
- Lumbessya M, D. (2018) 'Uji Total Flavonoid Pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional Di Desa Waitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara', *Jurnal MIPA*, 2(1), pp. 50–55. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/766>.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S. and Momuat, L. I. (2020) 'Uji Senyawa Fitokimia

- dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.)', *Jurnal MIPA*, 9(2), p. 64. doi: 10.35799/jmuo.9.2.2020.28725.
- Meganada Hiaranya, Sukini, Y. (2017) 'Mikrobiologi', in Dwisatyadini, M. (ed.) *Keperawatan Gigi*. 2017th edn. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan: Oktober 2017, p. 401.
- Merangin, D. I. D. *et al.* (2018) 'Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*', *J. Peng. & Biotek*, 2(2), p. 2016.
- Murharyanti, R., Renowati, E. and Jaya, T. H. (2018) 'Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Ketepeng Cina', *Indonesia Jurnal Farmasi*, 3(1), pp. 5–9.
- Najib, A. *et al.* (2018) 'Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Daun Jati Hijau', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), pp. 241–245.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) 'Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram', *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), p. 41. doi: 10.24198/jthp.v1i2.27537.
- Putri, A. S. D. (2019) 'Gambaran Profil Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Kulit Pada Warga Yang Tinggal Di Sekitar Area Pltu, Kota Palu, Indonesia', *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 5(3), p. 29. doi: 10.22487/j25020749.2019.v5.i3.14051.
- Putri, A. V. A. A., Hafida, N. and Megawati, V. (2017) 'Pengaruh daya antibakteri ekstrak daun stevia(*Stevia rebaudiana* bertonii) pada konsentrasi 5%, 10%, 20%, 40%, dan 80% terhadap *Streptococcus mutans* (in vitro)', *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 1(1), pp. 9–14.
- Putri, D. D., Furqon, M. T. and 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), pp. 1912–1920.
- Rahmawati, D. (2019) *Mikrobiologi Farmasi Dasar-Dasar Mikrobiologi untuk Mahasiswa Farmasi*. Edited by D. Rachmawati. Yogyakarta.
- Rasyid, A., Wahyuningsih, T. and Ardiansyah, A. (2018) 'Profil Metabolit Sekunder, Aktivitas Antibakteri Dan Komposisi Senyawa Yang Terkandung Dalam Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus horrens*', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2), pp. 333–340. doi: 10.29244/jitkt.v10i2.19480.
- Retnaningsih, A., Primadiamanti, A. and Marisa, I. (2019) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran', *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), pp. 122–129.
- Rosidah, I. *et al.* (2020) 'Standardisasi Ekstrak Etanol 70% Buah Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.)', *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*,

- 7(1), pp. 13–20. doi: 10.22236/farmasains.v7i1.4175.
- Sapara, T. U. and Waworuntu, O. (2016) ‘Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*’, 5(4), pp. 10–17.
- Senduk (2020) ‘The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*’, *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), p. 9. doi: 10.35800/jpkt.11.1.2020.28659.
- Shafira, A. (2019) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*’, *Karya Tulis Ilmiah*, pp. 1–80.
- Shailla Gharnita, Y., Lelyana, S. and Sugiaman, V. K. (2019) ‘Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*’, *SONDE (Sound of Dentistry)*, 4(1), pp. 1–15. doi: 10.28932/sod.v4i1.1766.
- Srisantyorini, T. and Cahyaningsih, N. F. (2017) ‘Analisis Kejadian Penyakit Kulit pada Pemulung di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu ( TPST ) Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantar Gebang Kota Bekasi’, pp. 135–147.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G. and 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), p. 47. doi: 10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A. and Wicaksono, T. A. (2019) ‘Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)’, *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, pp. 56–62.
- Supomo, Supriningrum, R. and Risaldi, J. (2016) ‘Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.)’, *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2), pp. 89–96.
- Supriatin, Y. and Rahayyu, M. (2016) ‘Modification of cary-blair transport media for storage *Salmonella typhi*’, *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(2), pp. 72–73.
- Thohari, N. M., Pestariati and Istanto, W. (2019) ‘Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Sebagai Media Alternatif NA (*Nutrient Agar*) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*’, Pestariati, Wisnu Istanto’, *Jurnal analisis Kesehatan Klinikal Sains*, 8(2), pp. 725–737. Available at: [journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id](http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id).
- Utami, Y. P. *et al.* (2017) ‘Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*)’, *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), pp. 32–39.
- Vifta, R. L. and Advistasari, Y. D. (2018) ‘Skrining Fitokimia , Karakterisasi , dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.)’, *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1,

pp. 8–14.

- Widyasanti, D. (2019) ‘Jurnal Teknik Pertanian Lampung Volume Lampung Desember 2019 Published by : Jurusan Teknik Pertanian , Fakultas Pertanian Universitas Lampung’, *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(4), pp. 256–264. Availableat:[http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/download/3350/pdf\\_1](http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/download/3350/pdf_1).
- Wijayanti, T. R. A. and Safitri, R. (2018) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas’, *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 6(3), p. 277. doi: 10.33366/cr.v6i3.999.
- Wulandari, T. R. I. (2019) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Foot Sanitizer Spray Kombinasi Ekstrak Kulit Kayu Manis ( *Cinnamomum Burmanii* ) Dan Daun Sirih Merah ( *Piper Crocatum Ruiz* Dan Pav) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*’.
- Yuslianti, E. R. *et al.* (2016) ‘Standardisasi farmasitikal bahan alam menuju fitofarmaka untuk pengembangan obat tradisional indonesia’, *Dentika dental journal*, 19(2), pp. 179–185.