

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, N., & K, L. R. (2020). Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Dari ekstrak Etanol 96% Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 70–82.
- Arum, Y. P., Maritasari, D. Y., & Antoro, B. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Remaja di Klinik Gigi Cheese Bandar Lampung Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, 10(1), 22–31. <https://doi.org/10.33992/jkg.v7i1>
- Assauqi, N. F., Hafshah, M., & Latifah, R. N. (2023). Penentuan Nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.17977/um0260v7i12023p001>
- Azzahra, F., & Madhani, V. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(2), 293–301. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i2.799>
- Brigitta, P., Fatmawati, N. N. D., & Budayanti, N. N. S. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Sebagai Anti Bakteri *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(3), 94–98. <https://doi.org/10.24843/mu.2021.v10.i3.p15>
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dewi, W. A., & Mulya, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Serta Uji Stabilitas Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol 96 % Seledri (*Apium graveolens* L) Sebagai Penyegar Mulut. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 32–40.
- Endriani, R., Siregar, F. M., Rafni, E., Kemal, R. A., & Jefrizal. (2021). Identifikasi Gen Kariogenik Glukosiltransferase *Streptococcus mutans* pada Pasien Karies Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(1), 14–18. <https://doi.org/10.24198/jkg.v33i1.30397>
- Fadhli, H., Ruska, S. L., Furi, M., Suhery, W. N., Susanti, E., & Nasution, M. R. (2023). Ciplukan (*Physalis angulata* L.): Review Tanaman Liar yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 134–141.

- Fitri, N. K., & Kusumawardhani, A. R. (2023). Article Review: Effectiveness of Green Tea Leaf Extract as an Antibacterial. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1100–1105. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.181>
- Fitriah, K., Rachman, M. E., Gayatri, S. W., Dwimartyono, F., Idrus, H. H., Buraena, S., & Palloge, S. A. (2021). Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Mulut Sebelum dan Sesudah Wudhu. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(1), 36–43. <https://doi.org/10.33096/fmj.v1i1.7>
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108. <https://doi.org/10.30595/st.v16i2.7126>
- Gayatri, S. W., Sanna, A. T., Nasruddin, H., Fujiko, M., & Syamsu, R. (2022). Hubungan Pengetahuan Pola Makan Terhadap Kejadian Radang Tenggorokan pada Siswa Sekolah Dasar. *UMI Medical Journal*, 7(2), 105–113.
- Halimathussadiyah, Rahmawati, D., & Indriyanti, N. (2021). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 85–91.
- Harlita, T. D., Anggrieni, N., & Rahmawati, A. F. W. (2019). Aktivitas dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L .) Terhadap Pertumbuhan *Bacillus cereus*. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 5(1), 51–60.
- Hasriyana, Zulfab, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper Nigrum* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 14–18.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Institut Agama Islam Negri Palangkaraya.
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 8(2), 121–127. <https://doi.org/10.33653/jkp.v8i2.679>
- Ischak, N. I., & Botutihe, D. N. (2018). *Sambiloto, Ciplukan, Daun Salam (Antidiabetes)*. UNG Press Gorontalo.
- Ismaya, F. C., Fithriyah, N. H., & Hendrawati, T. Y. (2021). Pembuatan dan Karakterisasi Edible Film dari Nata de Coco dan Gliserol. *Jurnal Teknologi*, 13(1), 81–88. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.13.1.81-88>
- Isnaeni, D., Rasyid, A. U. M., & Rahmawati, R. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Opo-Opo (*Desmodium pulchellum* Linn Benth) sebagai Antibakteri terhadap

- Pertumbuhan *Streptococcus viridans* dan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 278–289. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.339>
- Jamco, J. C. S., & Balami, A. M. (2022). Analisis Kruskal-Wallis Untuk Mengetahui Konsentrasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Bidang Minat Program Studi Statistika Fmipa Unpatti. *PARAMETER: Jurnal Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 1(1), 29–34. <https://doi.org/10.30598/parameterv1i1pp29-34>
- Kamal, N. (2010). Pengaruh Bahan Aditif CMC (Carboxyl Methyl Cellulose) Terhadap Beberapa Parameter pada Larutan Sukrosa. *Teknologi*, 1(17), 78–84.
- Kholifa, M. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap hambatan pertumbuhan bakteri *Streptococcus Mutans*. *Proceeding of The URECOL*, 17–23.
- Kuswiyanto. (2014). *Bakteriologi2 : Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lalu, S. T., Akili, R. H., & Maddusa, S. S. (2020). Gambaran Faktor Kesehatan Lingkungan Pada Balita 12 - 59 Bulan Dengan Penyakit ISPA Di Wilayah Kerja Puskesmas Kema Tahun 2020. *Jurnal Kesmas*, 9(7), 190–199. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/>
- Lestari, D. L. P. A., Jayanti, N. P. S. D., Putra, T. W., Fridayanthi, P. U., Tjahyadi, I. G. K. D. P. P., Maharani, L. G. S., & Cahyawati, P. N. (2022). A Mini Review : Diagnosis dan Tatalaksana Faringitis *Streptococcus* Group a. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan*, 6(2), 88–95. <https://doi.org/10.22225/wicaksana.6.2.2022.88-95>
- Marlina, A., & Widiastuti, E. (2019). Pembuatan Gula Cair Rendah Kalori Dari Daun *Stevia Rebaudiana* Bertoni Secara Ekstraksi Padat-Cair. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 149–154.
- Marthinu, L. T., & Bidjuni, M. (2020). Penyakit Karies Gigi Pada Personil Detasemen Gegana Satuan Brimob Polda Sulawesi Utara Tahun 2019. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut)*, 3(2), 58–64. <https://doi.org/10.47718/jgm.v3i2.1436>
- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Ningsih, W., & Arel, A. (2022). Pembuatan dan Uji Aktivitas Edible Film Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 5(3), 385–396.
- Nofita, D., & Dewangga, R. (2022). Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air

Terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst) Secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 9(3), 102–106. <https://doi.org/10.24198/cna.v9.n3.36768>

Nopalia, F. S., Aryani, R., & Darusman, F. (2022). Kajian Pustaka Formulasi Sediaan Edible Film sebagai Antihalitosis Berbahan Aktif Herbal. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–4. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4573>

Nurdianti, L., Aprillia, A. Y., Nurdalis, S., & Indra. (2022). Formulation and Evaluation of Edible Film Betel (*Piper Betle* L.) Leaves Extract As Mouth Freshner. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 14(Special Issue 4), 131–134. <https://doi.org/10.22159/ijap.2022.v14s4.PP32>

Prasasti, C. A., Timothy, B., Hasibuan, S. Y., H.P, M., Hutagalung, & Molek, M. (2021). Perbandingan Ekstrak Daun Mangga Bacang Dengan Ekstrak Daun Pepaya Dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 235–240. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.591>

Qamariah, N., Handayani, R., & Mahendra, A. I. (2022). Uji Hedonik dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 124–131. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3213>

Rahmadeni, Y., Febria, F. A., & Bakhtiar, A. (2019). Potensi Pakih Sipasan (*Blechnum orientale*) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(2), 224. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2019.v06.i02.p12>

Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). *Bakteriologi Dasar* (M. S. Miftahul Mushlih (ed.)). UMSIDA Press.

Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri dari Fungsi Endofit*. CV. Seribu Bintang.

Rostikawati, R. T., & Supratman, L. (2021). Uji Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Etanol Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Bakteri Gram Positif. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 13(1), 103–107. <https://doi.org/10.25134/quagga.v13i1.3827>.Accepted

Salimi, Y. K., Hasan, A. S., & Botutihe, D. N. (2021). Sintesis dan Karakterisasi Carboxymethyl Cellulose Sodium (Na-CMC) dari Selulosa Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan Media Reaksi Etanol- Isobutanol. *Jambura Journal of Chemistry*, 3(1), 1–11. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v3i1.9288>

Saputro, I. R. C. D., & Purwanto, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak

- Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guahava* L.) terhadap *Escherichia Coli* dengan Metode Difusi Silinder. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(6), 1900–1905. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i6.659>
- Sari, E. P. (2020). Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Insan Cendekia*, 7(1), 28–33.
- Seko, M. H., Sabuna, A. C., & Ngginak, J. (2021). Ekstrak Etanol Daun Ajaran Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Biosains*, 7(1), 1–9.
- Soesilawati, P. (2020). Immunogenetik Karies Gigi. In *Imunogenetik Karies Gigi*. Airlangga University Press.
- Sumarya, I. M., Suarda, I. W., & Sudaryati, N. L. G. (2019). Aktivitas Antibakteri Loloh (Obat Tradisional Bali) Air Perasan Dan Air Rebusan Daun Sirih Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Penyebab Radang Tenggorokan. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(5), 173–178.
- Susilawati, S., M.Fakih, T., & Bertha Rusdi. (2023). Identifikasi Struktur Pada Antibiotika Golongan Tetrasiklin Yang Memberikan Efek Toksik Dengan Uji In-Silico. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 441–449. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v3i2.8900>
- Trisilawati, O., Pribadi, E. R., Rizal, M., & Suhirman, S. (2020). Pengaruh Pemupukan N, P dan K Terhadap Produktivitas dan Mutu Minyak *Mentha arvensis*. *Jurnal Agronida*, 6(2), 64–66.
- 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), 201–209. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>
- Wati, G. A. S. W. T., Suriati, L., & Semariyani, A. A. M. (2023). Karakteristik Fisiko Kimia Edible Film Pulp. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 3(2), 1–11.
- Winastri, N. L. A. P., Muliastri, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi*, 19(2), 223–230. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v19i2.3786>
- Zain, A. N. A., Nurhadi, B., & Mahani. (2020). Pengaruh Penambahan Rasio Bahan Pengikat Terhadap Aktivitas Antioksidan Bubuk Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis 2020 Fakultas Pertanian Universitas Khairun*, 32–37.