

## DAFTAR REFERENSI

- Amalia, K. D. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *American Journal of Public Health*, 45(9), 1138–1146. <https://doi.org/10.2105/ajph.45.9.1138>
- Amalia, S., Wahdaningsih, S., & Untari, E. K. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2), 61–64. <https://doi.org/10.33096/jffi.v1i2.191>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Brigitasari, P., & Dharmautama, M. (2013). Ekstrak Bonggol Nanas Cayenne Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans* Pada Plat Resin Akrilik Heat Curing. 12(2), 86–89.
- CLSI. (2014). *M100-S23 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; twenty-Fourth Information Supplement* (Issue January).
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. In *Departemen Kesehatan RI. Hal* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Dwicandra, N. M. ., Astuti, M. A. ., Ariantri, N. ., & Yowani, S. . (2011). Skrining Kandungan Kimia Ekstrak Etanol 80% Kulit Batang *Michelia champaca* L. *Jurnal Farmasi Udayana Jurusan Farmasi-Fakultas MIPA-Universitas Udayana*.
- Dwijayanti, S. I. P., & Pamungkas, G. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Biomedika*, 9(2), 11–20.
- Fajri, A., Herawati, N., & Yusmarini. (2017). Penambahan Karagenan Pembuatan Sirup Dari Bonggol Nanas. *Jom FAPERTA Vol. 4*, 44(8), 821–822. [https://doi.org/10.15036/arerugi.44.821\\_2](https://doi.org/10.15036/arerugi.44.821_2)
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., & Adiwibowo, L. A. J. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol dari Batang dan Daun *Nephrolepis biserrata* ( Sw .) Schott Terhadap *Eschericia coli*. *Higea*, 11(1), 41–48.
- Febriani, D., Mulyanti, D., & Rismawati, E. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 475–480.
- Gunawan, H. C., Yusliana, Y., Daeli, P. J., Sarwendah, S., & Chiuman, L. (2019). Uji Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*,

15(2), 170. <https://doi.org/10.24853/jkk.15.2.170-177>

- Hafid, P. S. (2016). *Pengaruh berkumur larutan ekstrak bonggol nanas (Ananas comosus) terhadap peningkatan pH Saliva rongga mulut [Skripsi]. Makassar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.*
- Handayani, F., Apriliana, A., & Natalia, H. (2019). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Handayani, S., Wirasutisna, K. R., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *Jf Fik Unam*, 5(3), 174–179.
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.). *Farmasi*, 2(2), 253–259.
- Husniah, I., & Gunata, A. F. (2020). Ekstrak Kulit Nanas sebagai Antibakteri. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 85–90. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i1.51>
- Ien, H., Zulkifli, L., & Sedijani, P. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) Terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 219. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1790>
- 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. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 561.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Mashuri, M. (2013). Isolasi dan Pengukuran Aktivitas Enzim Bromelin dari Ekstrak Kasar Bonggol Nanas (*Ananas comosus*) Pada Variasi pH dan Suhu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 116–122. <https://doi.org/10.24252/bio.v1i2.457>
- Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.). *Jurnal Klorofil*, 2(1), 7–13.
- Megariani, M. A., Indriarini, D., Levina, E., & Setianingrum, S. (2020). Uji

*Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Secara in Vitro. April.*

- Melki, Ep, W. A., & Kurniati. (2011). Uji Antibakteri Ekstrak Gracilaria sp (Rumput Laut) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Universitas Sriwijaya*, 8–13.
- Minarni. (2019). Pengaruh Berkumur Dengan Maserasi Ekstrak Bonggol Nanas Terhadap pH Saliva Rongga Mulut. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(1), 63. <https://doi.org/10.31983/jkg.v6i1.4435>
- Najihudin, A., Chaerunisaa, A., & Subarnas, A. (2017). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Trengguli (Cassia fistula L) Dengan Metode DPPH*. 4(2), 70–78.
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2s.955>
- 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>
- Octora, D. D., Situmorang, Y., & Marbun, R. A. T. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas cosmosus L.*) Untuk Kelembapan Kulit. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(2), 77–84. <https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.369>
- Pranowo, D., Noor, E., Haditjaroko, L., & Maddu, A. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot l .*) sebagai Bahan Sediaan Obat. *Prosiding Seminar Agroindustri Dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI*, 261, 2–3.
- Prasetya, Y. A., Winarsih, I. Y., Pratiwi, K. A., Hartono, M. C., & Rochimah, D. N. (2019). Deteksi Fenotipik *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) pada Sampel Makanan di Krian Sidoarjo. *Life Science*, 8(1), 95–105. <https://doi.org/10.15294/lifesci.v8i1.29995>
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3), 418–429.
- Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti. (2015). Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 26–31.
- Putri, R. M., Diana, V. E., & Fitri, K. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun dan Akar Tumbuhan Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(3), 131–143. <https://doi.org/10.33085/jdf.v3i3.4487>
- Rahmat, D., Ratih L., D., Nurhidayati, L., & Ayu Bathini, M. (2015). Peningkatan

Aktivitas Antimikroba Ekstrak Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Pembentukan Nanopartikel. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(5), 236–244. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i5.45>

Rahmi, N., Salim, R., & Rizki, M. I. (2021). Aktivitas Antibakteri dan Penghambatan Radikal Bebas Ekstrak Kulit Kayu Bangkal (*Nauclea subdita*). 39(1), 13–26.

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. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>

Rochmawati, A., & Ardiansyah, S. (2018). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Bonggol Nanas (*Ananas comosus* L.) pada Tikus yang Di induksi Aloksan. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 1(1), 36. <https://doi.org/10.21070/medicra.v1i1.1473>

Romansyah, E., Sinthia Dewi, E., Suhairin, S., Muanah, M., & Ridho, R. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Daun Bambu Segar Sebagai Bahan Penetral Limbah Cair. *Jurnal Agrotek Ummat*, 6(2), 77. <https://doi.org/10.31764/agrotek.v6i2.1219>

Rosmaina, Almaktur, M. A., Elfianis, R., Oksana, & Zulfahmi. (2019). Morphology and fruit quality characters of Pineapple (*Ananas comosus* L. Merr) cv. Queen on three sites planting: freshwater peat, brackish peat and alluvial soil. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 391(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/391/1/012064>

Salasa, A. M. (2017). Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Ekp*, 13(3), 1576–1580.

Sarwendah, S., Yusliana, Y., G Laia, H. C., Daely, P. J., & Chiuman, L. (2020). Uji Daya Hambat Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr Var. Queen) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 87. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i1.1055>

Suardi, H. N. (2014). Antibiotik dalam Dunia Kedokteran Gigi. *Cakradonya Dental Journal*, 6(2), 678–744.

Suerni, E., Alwi, M., & M.M, G. (2013). Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas *Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biocelbes*, 7(1), 35–47.

Tanjung, M. J. putri, Yoswaty, D., & Effendi, I. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Lobophytum* sp. Terhadap Bakteri Patogen (*Escherchia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 25(2), 151. <https://doi.org/10.31258/jpk.25.2.151-157>

- Triyani Sumiati, Masaenah, E., & Mlasary, I. (2020). *Potensi Ekstrak Bonggol Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Sebagai Obat Kumur*. 5(2), 215–223.
- Umarudin, Sari, Y. R., Fal, B., & Syukrianto. (2018). Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol 96% Bonggol Nanas (*Ananas Comosus L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2), 32–36.
- Widyaningsih, W., Widyorini, N., Studi, P., Sumberdaya, M., Diponegoro, U., & Coliform, B. (2016). *Analisis Total Bakteri Coliform Di Perairan Muara Kali Wisu Jepara*. 5, 157–164.
- Yuliati. (2017). Uji Efektivitas Larutan Madu Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan *S. aureus* dan *P. aeruginosae*. *Jurnal Profesi Medika*, 11(1).
- Zikra, W., Amir, A., & Putra, A. E. (2018). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* (*E.coli*) pada Air Minum di Rumah Makan dan Cafe di Kelurahan Jati serta Jati Baru Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 212. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i2.804>