

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, H.Z.H. (2014) *Uji Aktivitas antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Manggis (Garcinia mangostana Linn) terhadap Pseudomonas aeruginosa Secara In Vitro*. Fakultas Kedokteran Universitas Syaiah Kuala.
- Murni Yuniwati, (2014) Fransiska Ovitasi dan Dewi Wulandari, “Pengambilan Zat Warna Alami Antosianin dari Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L)”, *Jurnal Teknologi Technoscientia*, ISSN: 1979-8415, Vol. 5, No. 2, 2014, h. 183.
- Zhuohong, Xie., Marsha, S., Tony, Chang., Boxin, Ou.(2014). *Functional Beverage Of Garcinia Mangostana (Mangosteen) Enhances Plasma Antioxidant Capacity In Healthy Adults*. *Food Science & Nutrition* 2015. 3(1): 32–38.
- Rijayanti, R. P. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera Foetida L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Secara In Vitro Rika*. Pontianak. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Available at: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/6330>. diakses tanggal 13 Januari 2019.
- Jawetz, M. d. (2014). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B., (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (Litsea graciae Vidal) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), pp.7–12.
- Komansilan, J. G., Mintjelungan, C. N., & Waworuntu, O. (2015). *Daya Hambat Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Streptococcus mutans*. *EGIGI*,3(2).
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran* . Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Agustin, D. (2015). *Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi antara Hidrogen Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% terhadap Bakteri Mix*, *Maj.Ked. Gigi. (Dent. J.)*. 38 (1):47.
- Andayani, R., Zaki M., Dian R.R. (2016). *Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) terhadap Enterococcus faecalis Secara In Vitro*. *Journal of Syiah Kuala Density Society*. 1(2):201-210.
- Hasibuan, Siti Aminah. 2016. *Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli Secara In Vitro*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Yuniarty, T dan Misbach, (2016). *Pemanfaatan Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas) Sebagai Bahan Zat Pewarna Pada Pewarnaan Staphylococcus aureus*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. Vol 5 (2), p 59-63.
- Hasibuan, Siti Aminah. (2016). *Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli Secara In Vitro*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Rustini, Istiqamah, S., dan Armin, F. (2016). Penentuan Multi Drug Resisten *Pseudomonas aeruginosa* (MDRPA) yang Berasal dari Sampel Klinis Pasien Rsup Dr. M. Djamil Padang. Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia, 2016 (pp 87-91). e-ISSN: 2541-0474.
- Soedarto.(2016). Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit. 1st ed. Jakarta: Sagung Seto.
- Rehamita.S (2017). *Pemanfaatan Ekstrak Antosia Dari Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L) Untuk Pewarnaan Agar-agar Sebagai Bahan Ajar Pada Materi Ilmu Kimia Dan Peranannya.*
- Ade Selvia Christy (2017). Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio Cholerae*.Puskesmas Kapongan Situbondo.
- Julianti, Reska (2017). *Pengaruh Ekstrak Daun Manggis (Garcinia mangostana L) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli sebagai Pengayaan Bahan Ajar Praktikum Mikrobiologi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jambi.*
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Wachty, K. E. (2017). Pola Kepekaan Bakteri Isolat Vagina Psk Sunan Kuning Semarang Terhadap Antibiotik. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Maliangkay, H. P., Rumondor, R., & Walean, M. (2018). Uji efektifitas antidiabetes ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L*) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan. *Chemistry Progress*.
- Moulia, M. N., (2018). Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih.
- Sarosa, A. H., P. H. T., 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 Oil*, 3(1), 1–8.
- Syahputra, R. R. I., Agustina, D., & Wahyudi, S. S. (2018). Pola Kepekaan Bakteri terhadap Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSD DR. Soebandi Jember The Sensitivity Pattern of Bacteria Against Antibiotics in Urinary Tract Infection Patients at RSD DR. Soebandi Jember. *Agromedicine and Medical Sciences*, 4(3), 171–177.
- Sombolayuk, H.B., (2019) Djawad, K., Wahab, S., Miskad, U.A., Alam, G., Pattelongi, I.,(2019) Effectivity of topical mangosteen pericarp extract cream on wound healing in Swiss albino mice. *Journal of Biological Research - Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale* 92. <https://doi.org/10.4081/jbr.2019.8150>.

- Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2019). *Medical Microbiology* (28 ed.).
- Gondokesumo, M., (2019). Pardjianto, B., Sumitro, S., Widowati, W., Handono, K., (2019). Xanthones Analysis and Antioxidant Activity Analysis (Applying ESR) of Six Different Maturity Levels of Mangosteen Rind Extract (*Garcinia mangostana* Linn.). *Pharmacognosy Journal* 11, 369–373. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.56>.
- A. Wulansari, M. Aqlinia, Wijanarka, and B. Raharjo (2019). “Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Kulit *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*,” *Berk. Bioteknol.*, vol. 2, no. 2, 2019.
- Pratiwi, M. N. (2019). Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus persica* (L.) Batsch) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Mielko, K.A., Jabłoński, S.J., Milczewska, J., Sands, D., Łukaszewicz, M. and Młynarz, P., (2019). Metabolomic studies of *Pseudomonas aeruginosa*. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, [online] 35(11), pp.1–11. Available at: <<https://doi.org/10.1007/s11274-019-2739-1>>.
- Yani, G. F., Abbas, M., & Samiyarsih, S. (2020). pemanfaatan ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai pewarna alami jaringan daun dan batang krokot (*Portulaca oleracea* L.). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(2), 288. <https://doi.org/10.20884/1.bioe.2020.2.2.2139>.
- Artanti, A. N., Rahmawati, K. N., Rakhmawati, R., & Prihapsara, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Dari Kombinasi Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum* L.) Dengan Virgin Coconut Oil Dan Pengembangannya Sebagai Face Oil. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(02).
- Asni, H., Manurung, R., & Bonella, D. (2020). Aplikasi Pelarut Eutektik K₂CO₃- Gliserol pada Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(2), 64–69. <https://doi.org/10.32734/jtk.v9i2.3562>
- Fuan Maharani Fiana, (2020) Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, and Ery Purwanti, “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*”, *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 2020, 10–20.
- Kimia, P. S., & Kurniawati, A. (2020). Ekstraksi Dan Analisis Zat Warna Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garciana Mangostana* L.) Serta Aplikasinya Sebagai Indikator Asam-Basa. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 9(1), 56–62.
- Rusli R, Kosman R, Melinda P.(2020) Penelusuran Fungi Endofit Pada Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata* L.) Yang Berpotensi Sebagai Penghasil Antibakteri Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Kulit. *J Ilm As-Syifaa*. 2020;12(1):64–9. [4]

- Rosmania dan Fitri Y. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*. 22(2):76-86.
- Purssell E. Antimicrobials. (2020) Understanding pharmacology in nursing practice. 2020:147-65.
- Sinuraya, T. S. D. (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.
- Priyanti, Partuti, T., Amalina, N. N., (2021). Rahmiaty, D., Yanti, W. F., Nadyana, H. E., Daniya, A. A., & Annisa, N. (2021). Ekstrak etanol kulit manggis sebagai masker gel peel off berantioksidan. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 18(2), 62- 67.
- Wahyudi, D. and Soetarto, S., (2021). Pembentukan Biofilm *Pseudomonas aeruginosa* pada Beberapa Media Cair Formation of *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm on Some Liquid Media. *Journal of Pharmacy*, 10(2), pp.35–40.
- Yuniwati, M., Pratiwi, W., Kusmartono, B., & Sunarsih, S. (2021). Pengaruh Waktu Proses dan Ukuran Bahan terhadap Efektivitas Proses Maserasi Daun *Strobilantes Cusia*. *Jurnal Teknologi*, 15(1), 61–67.
- NauE, Karneli, Syailendra, Syafitri, Wulandari dan Julianti, (2022). Buah Bit Sebagai Alternatif Safranin Pada Pewarnaan Gram. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, Vol 24 (12) p 19-24.
- Semadhi PGM, Mahardika KIK, (2022) Megayanthi RS, Kirana, Ni Wayan Prabasiwi I Palaguna DGBP, Hendrayana MA. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit batang tanaman kenanga (*cananga odorata*) terhadap bakteri penyebab infeksi kulit *Staphylococcus aureus* in vitro. *Intisari Sains Medis*. (2022);13(1):6–10. [5]
- Yosias Beslar, S., Norma Ethica, S., Srikandi Fitria, M. and Rahman Ernanto, A., (2022). Deteksi Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction dengan Target Gen Penkode Flagelin *fliC*. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, [online] 5, pp.1–13. Available at: <<https://prosiding.unimus.ac.id>>.
- DRG. Sheila Soesanto,(2024) MKG Departemen Biologi Oral Subdivisi Farmakologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti (2024).