

DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Gawad M.A., El-Sayed.M.A, 2020. Fermentation of Honey: A Review. *J Apic Res* 59.
- Afriani Noni, Yusmarini, Pato Usman, 2017. Aktivitas Antimikroba *Lactobacillus Plantarum* 1 Yang Diisolasi Dari Industri Pengolahan Pati Sagu Terhadap Bakteri Patogen *Escherichia Coli* Fnc-19 Dan *Staphylococcus Aureus* Fnc-15. *JOM FAPERTA* 4.
- Aisyah Ratna Putri, S., Haryanto Susanto, F., Handayani Tambun, S., Oktiarso, T., 2022. Uji Aktivitas Antibakteri Pada Macam-Macam Madu Pada Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Difusi Agar Dan Dilusi Cair. *Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi* 2. <https://doi.org/10.33479/sb.v2i2.153>
- Alamsyah, A.D.C.F., Hasbi, N., Rosyunita, R., 2024. Analysis Antimicrobial Activity of Sumbawa White Honey against *Staphylococcus aureus* ATCC 25293. *Jurnal Biologi Tropis* 24, 88–96. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i4.7467>
- Anis Jungjuran, R., Rahayu, P., Ardini, D., 2023. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung karang. *Jurnal Analis Farmasi* 8, 13–32.
- Aziz, F., Kunaedi, A., Amelia Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon Jl Cideng Indah No, R., Barat, J., 2022. Pengaruh Kuantitas Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*, L.) Pada Fermentasi Madu Terhadap Daya Hambat Bakteri. *Journal of Pharmacopolium* 5, 105–111.
- Azizah, N., Rabbani, D., 2023. Kajian Thibbun Nabawi dalam Konteks Kesehatan Modern: Analisis Efektivitas dan Aspek Etika. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 14, 25–36.
- Azizah, N., Rabbani, D., 2023. Kajian Thibbun Nabawi dalam Konteks Kesehatan Modern: Analisis Efektivitas dan Aspek Etika. *Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 14, 25–36.
- Eliza, N., 2010. Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Medika Islamika* 10, 1–44.
- Fatma, I.I., Haryanti, S., Widodo, S., Suedy, A., 2017. Uji Kualitas Madu Pada Beberapa Wilayah Budidaya Lebah Madu Di Kabupaten Pati. *J Biol (Denpasar)* 6, 58–65.
- Frazianni, F., Puleio, R., Cammisotto, P., D'Agostino, M., De Santi, M., Nencini, R., Pignone, G., 2024. Antibacterial Activity and Prebiotic Properties of Six Types of Lamiaceae Honey. *Molecules* 29.

- Guiné, R.P.F., Barroca, M.J., Coldea, T.E., Bartkiene, E., Anjos, O., 2021. Apple fermented products: An overview of technology, properties and health effects. *Processes* 9, 1–25. <https://doi.org/10.3390/pr9020223>
- Hainil Sri, Elfasyari Yuni Trie, Sulitya Intan Rofina, 2021. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Susu Kedelai Murni Di Pasar Jodoh Kota Batam. *Jurnal Surya Medika* 7, 25–30. <https://doi.org/https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>.
- Jeong, S., Kim, T.-M., Choi, B., Kim, Y., Kim, H., Kim, E., 2022. Genotype-Specific Plastic Responses to Seed Bacteria under Drought Stress in *Lactuca serriola*. *Microorganisms* 10, 1604. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10081604>
- Kaligis, C.J., Nangoy, E., Mambo, C.D., 2020. Uji Efek Antibakteri Madu Hutan dan Madu Hitam Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *eBiomedik* 8, 112–119.
- Kemenkes, 2023. Survei Kesehatan Indonesia.
- Khairunnisa, Ramadhan, M.M., Nabila, N., Husin, Gt.M.I., 2023. Realitas Keadaan Masyarakat Terhadap Pengkonsumsian Madu. *Jurnal Ilmiah Psikologi Dan Kesehatan Masyarakat* 1, 26–31.
- Khusnan, K., Purnomo, A., 2022. Deteksi Faktor Virulensi Secara Fenotip pada *Escherichia coli* Isolat Susu Mentah Sapi Perah. *Jurnal Veteriner* 22, 42–54. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2022.23.1.42>
- Kementerian Agama RI. (2019). *Al-Qur'an Kemenag Online*. Diakses dari <https://quran.kemenag.go.id/> pada [29/12/2025].
- Le Bourgot, C., Rigaudier, F., Juhel, C., Herpin, F., Meunier, C., 2022. Gastrointestinal Tolerance of Short-Chain Fructo-Oligosaccharides from Sugar Beet: An Observational, Connected, Dose-Ranging Study in Healthy Volunteers. *Nutrients* 14, 1461. <https://doi.org/10.3390/nu14071461>
- Luca, L., Pauliuc, D., Oroian, M., 2024. Honey microbiota, methods for determining the microbiological composition and the antimicrobial effect of honey – A review. *Food Chem X* 23, 101524. <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.101524>
- Mahlani, M., Hadi, R.S., Arifandi, F., Mustofa, S., 2023. Pengaruh Fermentasi Madu (*Apis Mellifera*) terhadap Histologi Pankreas Tikus yang Diinduksi Cisplatin dan Tinjaunnya Menurut Pandangan Islam The Effects of Honey Fermentation (*Apis Mellifera*) on Pancreas Histology of Cisplatin-Induced Rats and The Review According to Islamic Perspective. *Junior Medical Journal* 2.

- Ma'ruf, D., Karim, A., Aryanti, P., 2024. Potensi Ekstrak Etanol 70% Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Pada Situasi Krisis Kesehatan. *Journal Pharmacy Of Pelamonia* 04.
- 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, 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nurhayati, N., Mutia, R., Syaifullah, M.D., 2024. Konsep Syifa' Madu dalam Tafsir Al-Qur'an dan Relevansinya dengan Kesehatan Saluran Pencernaan. *Al-Tadabbur: Jurnal Kajian Ilmu Al-Qur'an dan Hadis* 9, 1–18.
- Osim, E.E., 2015. A Study of the Chemical Composition and Antimicrobial Properties of Locally Produced Nigerian Honey and Mead. *Journal of Food and Nutrition Sciences* 3, 221–225.
- Pakbin, B., Brück, W.M., Rossen, J.W.A., 2021. Virulence Factors Of Enteric Pathogenic *Escherichia Coli*: A Review. *Int J Mol Sci* 22. <https://doi.org/10.3390/ijms22189922>
- Rahmatullah, A., Abdullah, A., 2023. Integrasi Prinsip Thayyib dan Inovasi Pangan Fungsional: Tinjauan Fermentasi Madu dalam Perspektif Hukum Islam dan Sains. *Journal of Halal Product and Research* 6, 115–128.
- Rezaldi, F., 2022. Aplikasi Metode Bioteknologi Fermentasi Kombucha Buah Nanas Madu (*Ananas comosus*) Subang Sebagai Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Berdasarkan Konsentrasi Gula Yang Berbeda-beda. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 6.
- Safitri Erma, Purnobasuki, H., 2022. *Aplikasi Madu Sebagai Aktivator Stem Cell*. Airlangga University Press.
- Sinulingga, E.H., Budiastuti, A., Widodo, A., 2018. Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. Januari 2018 *JKD* 7, 146–157.
- Suranto Adji, 2010. *Terapi Madu*. Penebar Swadaya.
- Suwito, W., Andriani, A., Amelia, I., Rohmayanti, T., Haris, H., Karimy, M.F., 2024. Aktivitas Madu sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli* O157:H7. *Jurnal Sain Veteriner* 42, 82. <https://doi.org/10.22146/jsv.90498>
- Wineri, E., Rasyid, R., Alioes, Y., 2014. Perbandingan Daya Hambat Madu Alami dengan Madu Kemasan secara In Vitro terhadap *Streptococcus beta hemoliticus* Group A sebagai Penyebab Faringitis. *Jurnal Kesehatan Andalas* 3.
- Yuliati, Y., 2017. Uji Efektivitas Larutan Madu Sebagai Anti bakteri Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosae* Dengan metode Disk Diffusion. *Jurnal Profesi Medika* 11. <https://doi.org/10.33533/jpm.v11i1.206>
- Yunus Muh, Abbas Mutmainnah, Bakri Zakia, 2019. Uji Daya Hambat Madu Hutan Murni (*Mei Depuratum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Majalah Farmasi Nasional* 16.