

## DAFTAR PUSTAKA

- Adamski, P., Byczkowska-Rostkowska, Z., Gajewska, J., Zakrzewski, A. J., & Kłębukowska, L. (2023). Prevalence and antibiotic resistance of *Bacillus sp.* isolated from raw milk. *Microorganisms*, *11*(4), 1065. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11041065>
- Al-alim, M. K., Purwanta, M., & Setiawati, Y. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode dilusi. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, *2* (2), 281-288.
- Aldina, D. R., Husain, M. H., Aini, R. D. R., Salamah, F. Z., & Faisal, F. (2023). Uji hambatan bakteri *Escherichia coli*. *Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknik dan Informatika*, *1* (4), 1-7.
- Almas Nur, F. (2022). Uji efektivitas antibakteri nanoemulgel ekstrak daun waru terhadap bakteri *Proteus mirabilis* dan *Staphylococcus aureus* yang terdapat pada ulkus diabetik (Doctoral dissertation, Universitas Al-Irsyad Cilacap).
- Amelia, R., Darsono, P. V., & Saputri, R. (2023). Aktivitas antibakteri nira aren (*Arenga pinnata Merr*) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Sains Medisina*, *1* (4), 195-201.
- Amini, H. M., Tivani, I., & Santoso, J. (2019). Pengaruh perbedaan pelarut ekstraksi daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) terhadap aktivitas antibakteri *Staphylococcus aureus*. *D III Farmasi Politeknik Harapan Bersama*, *9*, 1-9.
- Apriani, A., Ni Wayan Desi Bintari, N. W. D. B., Noor Andryan Ilsan, N. A. I., Febry Istyanto, F. I., Rochmanah Suhartati, R. S., Dewi, R. K., ... & Safari, W. F. (2023). Bakteriologi untuk mahasiswa kesehatan.
- Apriliansyah, M., Zuhrotun, A., & Astrini, D. (2022). Bakteri utama penyebab kejadian luar biasa keracunan pangan. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, *11* (3), 198-214.
- 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.
- Atmanto, Y. K. A. A., Asri, L. A., & Kadir, N. A. (2022). Media pertumbuhan kuman. *Jurnal Medika Hutama*, *4* (01 Oktober), 3069-3075.
- Audiarachman, M. I. (2019). Optimasi waktu destilasi uap perkolasi dan pengeringan daun pada isolasi minyak atsiri daun sintrong (*Crassocephalum*

- crepidioides*) serta uji aktivitasnya sebagai antioksidan dan antibakteri (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis efektivitas probiotik di dalam produk kecantikan sebagai antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2).
- Azhariani, M. T., Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. (2022). Penelusuran pustaka potensi sayuran dari genus *Brassica* sebagai antibakteri. In *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2 (2), 1096-1102.
- Azizah, S. (2023). Uji antibakteri ekstrak fraksi N-heksan, fraksi etil asetat dan fraksi air kulit buah mentah pisang kayu (*Musa paradisiaca L. var. Kayu*) metode dilusi cair (Doctoral dissertation, Universitas Anwar Medika).
- Azmi, R. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) terhadap bakteri pada plak gigi (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2021). Laporan Tahunan BPOM Tahun 2020. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Calhoun, C., Wermuth, H. R., & Hall, G. A. (2020). Antibiotics. Treasure Island, FL, USA: StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535443/>
- Chuljerm, H., Deedom, M., Fucharoen, S., Mazzacuva, F., Hider, R. C., Srichairatanakool, S., & Cilibrizzi, A. (2020). Characterization of two siderophores produced by *Bacillus megaterium*: A preliminary investigation into their potential as therapeutic agents. *Biochimica et Biophysica Acta – General Subjects*, 1864 (10), 129670. <https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2020.129670>
- Cui, L., Ma, Z., Li, W., Ma, H., Guo, S., Wang, D., & Niu, Y. (2023). Inhibitory activity of flavonoids fraction from *Astragalus membranaceus* Fisch. Ex Bunge stems and leaves on *Bacillus cereus* and its separation and purification. *Frontiers in Pharmacology*, 14.
- Daris, U. S., Syam, H., & Sukainah, A. (2023). Uji daya hambat serta penentuan minimum inhibitor concentration (MIC) dan minimum bactericidal concentration (MBC) ekstrak daun bidara terhadap bakteri patogen. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9 (2), 223-234.
- De Fretes, C. E., Sutiknowati, L. I., & Falahudin, D. (2019). Isolasi dan identifikasi bakteri toleran logam berat dari sedimen mangrove di Pengudang dan Tanjung Uban, Pulau Bintan, Indonesia. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 4 (2), 71. <https://doi.org/10.14203/oldi.2019.v4i2.244>

- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia* edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fakhrurrozi, M., & Subrata, I. M. (2019). Gambaran penderita diare pada balita di Uptd Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat periode Juni-November tahun 2019.
- Fauzi, A. Z. (2023). Uji daya hambat ekstrak daun kapas (*Gossypium hirsutum L.*) sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 1 (3), 43-51.
- Firdha, R. (2022). Isolasi bakteri endofit pada daun kari (*Murraya koenigii L. Spreng*) dan uji daya hambat terhadap bakteri *Bacillus cereus* dan *Shigella sonnei* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas antibakteri daun sirih: Uji ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16 (2).
- Fransisca, D., Kahanjak, D. N., & Frethernety, A. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens Jack*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 460-470.
- Gunawan, F. S. (2021). Uji aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol 96% biji kopi robusta (*Coffea canephora*) dan ekstrak etil asetat daun mint (*Mentha piperita*) terhadap isolat *Bacillus sp* yang diisolasi dari kaki (Doctoral dissertation, Widya Mandala Surabaya Catholic University).
- Hafifah, D. K., & Suparno, S. (2023). Effect of red bajakah tampala flavonoid concentration as antibacterial on *Bacillus subtilis*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 99-107.
- Hamida, F., Agustin, A. A., & Djuhariyah, Y. S. (2023). Aktivitas antifungi ekstrak daun sembung rambut (*Mikania micrantha Kunth*) asal Cileungsi, Bogor terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 16 (2), 59-66.
- Handayani, K., Royanti, V., & Ekowati, C. N. (2023). Indeks keanekaragaman bakteri *Bacillus sp* dari tanah Kebun Raya Liwa. In *Gunung Djati Conference Series*, 18, 46-52.
- Handayani, R., Qamariah, N., & Izmiansyah, M. (2020). Uji daya hambat ekstrak etanol batang saluang belum (*Luvunga sarmentosa Kurz*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Pharmascience*, 8 (1), 65-74.

- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak daun sirih (*Piper betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2 (1), 34-41.
- Haris, R. N. H., Burhan, H. T., Masrida, W. O., Ali, N. F. M., & Hizrah, H. (2023). Gambaran tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap penggunaan antibiotik di Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 9 (1), 35-42.
- Hasriyani, H., Zulfa, 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.
- Helmidanora, R., & Jubaidah, S. (2023). Formulasi film forming spray dari kloramfenikol untuk luka. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8 (2), 327-337.
- Hermiasih, N. K., & Astuti, K. W. (2023, November). Efek farmakologi daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore*) sebagai nutrasetikal dalam menunjang derajat kesehatan. In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 2, hal. 668-675).
- Karunia, E., Kurniatuhadi, R., & Yanti, A. H. (2021). Karakterisasi bakteri *Bacillus sp* (Kode Nrltf5) yang diisolasi dari usus cacing nipah (*Namalycastis rhodochorde*). *Jurnal Protobiont*, 10 (3).
- Kementrian Kesehatan RI. (2021). *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta, Departemen Kesehatan RI, Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Khafipah, N., Saula, L. S., & Kasasiah, A. (2022). Aktivitas ekstrak daun alpukat dan ekstrak daun mengkudu sebagai antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasetis*, 11 (2), 135-144.
- Listuhayuni, A., Majidah, L., & Hidayah, V. N. (2023). Uji daya hambat ekstrak daun cincau hijau (*Cyclea Barbata L.*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Insan Cendekia*, 10 (3), 236-242.
- Maimunah, S., Pratama, H. A., & Mayasari, U. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 6 (1), 103-111.
- Makkasau, N., Fernandez, S., Apt, S. F., & Apt, T. M. W. S. P. (2022). Antibiotik dan resistensi antibiotik. *Rizmedia Pustaka Indonesia*.
- Malik, N. (2022). Analisis metabolit sekunder dan antibakteri daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore*) terhadap *Escherichia coli*. *Meditory: Jurnal Laboratorium Medis*, 10 (2).

- Mancuso, G., Midiri, A., Gerace, E., & Biondo, C. (2021). Resistensi antibiotik bakteri: Patogen yang paling kritis. *Patogen*, 10 (10), 1310.
- Marliana, N., Kurniati, I., Patria, C., Dermawan, A., & Mulia, Y. S. (2022). Uji kepekaan antibiotika *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* pada media tahu pengganti Mueller Hinton Agar. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14 (2), 319-324.
- Marsudi, A. (2022). Tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap penggunaan antibiotik di beberapa apotek di kota Ternate. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 4 (2), 54-61.
- Maryati, L. (2022). Uji aktivitas senyawa antibakteri *Bacillus sp* dari tanah kebun raya liwa Lampung Barat terhadap *Dickeya sp*.
- Miljaković, D., Marinković, J., & Balešević-Tubić, S. (2020). The significance of *Bacillus sp* in disease suppression and growth promotion of field and vegetable crops. *Microorganisms*, 8 (7), 1037.
- Muliawati, E. S., Budiastuti, M. T. S., & Purnomo, D. (2023). Upaya domestikasi sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) melalui pemupukan organik dan pengairan.
- Munawwarah, F. A. (2021). Uji daya hambat sari daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Neisseria gonorrhoeae* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).
- Naldi, Y., Mulyaningsih, R. E. M., & Andiri, M. (2023). Comparison of the effectiveness of bandotan leaves (*Ageratum conyzoides* Linnaeus) and sintrong leaves (*Crassocephalum crepidioides*) extracts on the growth of the bacterium *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. *Asian Journal of Engineering, Social and Health*, 2 (12), 1537-1548.
- Napitupulu, H. G., Rumengan, I. F., Wullur, S., Ginting, E. L., Rimper, J. R. T. S. L., & Toloh, B. H. (2019). *Bacillus sp* sebagai agensia pengurai dalam pemeliharaan *Brachionus rotundiformis* yang menggunakan ikan mentah sebagai sumber nutrisi. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7 (1), 158-169.
- Nazla, C. T. F. (2022). Bioremediasi besi (Fe) oleh *Bacillus sp* dari sedimen sungai Krueng Aceh. (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry). New York: McGraw-Hill Medical.
- Nurazizah, A. (2022). Uji aktivitas sediaan obat kumur dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* dengan metode difusi disk.
- 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), 41-46.

- Nurhikmah, N., Risfianty, D. K., Sanuriza, I. I., Ihwan, K., Atika, B. N. D., Jayadi, I., & Husain, P. (2023). Uji kadar hambat minimum ekstrak etanol buah asam jawa (*Tamarindus indica L.*) muda pada bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab diare. *Evolusi: Journal of Mathematics and Sciences*, 7 (1), 14-17.
- Pamungkas, F. P. (2019). Uji ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum Crepidiodes (Benth). S. Moore*) dalam penurunan kadar glukosa darah dan aktivitas enzim glutation peroksida pada tikus diabetes (Doctoral dissertation, Universitas Setia Budi).
- Panyauri, A. Y. T. (2020). Uji aktivitas antibakteri liofilisat polisakarida biji alpukat (*Persea Americana Mill*) terhadap bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Patel, P., Wermuth, H. R., Calhoun, C., et al. (2023). Antibiotics. [Updated 2023 May 26]. In: *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535443/>
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7 (2), 57-68.
- Pramesti, R. (2023). Uji daya hambat ekstrak etanol kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228. (Doctoral dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Putriani, K., & Sugara, B. (2024). Aktivitas antibakteri ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4 (1), 4178-4187.
- Rahma, A. (2022). Uji aktivitas sediaan mouthwash dari ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* dengan metode dilusi.
- Rahman, I. W., Fadlilah, R. N., Kristiana, H. N., & Dirga, A. (2022). Potensi ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava*) dalam menghambat pertumbuhan *Serratia marcescens*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13 (1).
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2020). Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2 (2), 82-95.
- Rokhim, N. (2023). Isolation of *Staphylococcus aureus* and *Bacillus sp* on garbage at TPA Segawe, Tulungagung Regency. *Asian Journal of Natural Sciences*, 2 (1), 1-8.

- Rollando, R. (2019). Uji antimikroba minyak atsiri masoyi (*Massoia aromatica*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23 (2), 52-57.
- Roni, A. (2019). Pemanfaatan tumbuhan tespong (*Oenanthe javanic DC*), sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) dan pohpohan (*Pilea trinervia W*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis* & *Pseudomonas aeruginosae*. *Journal of Pharmacopolium*, 1 (3).
- Rosyada, I., Tivani, I., & Amananti, W. (2023). Uji antibakteri sabun nanopartikel dengan ag ekstrak daun turi (*Sesbania Grandiflora*) dengan metode dilusi. *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 6 (4), 581-592.
- Royanti, V. (2022). Keanekaragaman *Bacillus* dari tanah kebun raya liwa. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Saputera, M. M. A., Marpaung, T. W. A., & Ayuchecaria, N. (2019). Konsentrasi hambat minimum (KHM) kadar ekstrak etanol batang bajakah tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) terhadap bakteri *Escherichia coli* melalui metode sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5 (2), 167-173.
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). Literature review: analisis fitokimia dan manfaat ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*). *AMINA*, 2 (3), 114-119.
- Saragih, Y. E. (2023). Efek antimikroba ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) secara maserasi terhadap *Salmonella typhi* dengan metode dilusi.
- Sari, P. W. (2020). Karakterisasi simplisia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore*) metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhidrazil) (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS kombinasi fraksi etil asetat daun cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-antibiotik terhadap bakteri hasil isolat dari pasien ulkus diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7 (2), 105-114.
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan hasil uji aktivitas antibakteri metode Well Diffusion dan Kirby-Bauer terhadap pertumbuhan bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2 (04), 1156-1162.
- Setiaji, A., Annisa, RRR, & Rahmandhias, DT (2023). Bakteri *Bacillus* sebagai agen kontrol hayati dan biostimulan tanaman. *Rekayasa*, 16 (1), 96-106.
- Shariati, A., Arshadi, M., Khosrojerdi, M. A., Abedinzadeh, M., Ganjalishahi, M., Maleki, A., Heidary, M., & Khoshnood, S. (2022). The resistance mechanisms of bacteria against ciprofloxacin and new approaches for

- enhancing the efficacy of this antibiotic. *Frontiers in Public Health*, 10, 1025633. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.1025633>
- Shiel, W. C. (2021). Medical definition of antibacterial. *MedicineNet*. Retrieved from <https://www.medicinenet.com/antibacterial/definition.html>
- Simanungkalit, E. R., Duniaji, A. S., & Ekawati, I. G. A. (2020). Kandungan flavonoid dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9 (2), 202-210.
- Situmorang, N. B. (2021). Uji aktivitas ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Pengmas Kestra (JPK)*, 1 (2), 368-372.
- Suci, P. R., Safitri, C. I. N. H., & Choirah, N. U. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides* Benth. S. Moore) pada *Salmonella typhi*. *Afamedis*, 1 (2), 1-10.
- Suliasih, B. A., & Mun'im, A. (2022). Potensi dan masalah dalam pengembangan kemandirian bahan baku obat tradisional di Indonesia. *Chemistry and Materials*, 1 (1), 28-33.
- Sumitra, J., & Pasaribu, E. N. R. (2022). Anti-inflammatory excitivity test of sintrong leaf ethanol extract (*Crassocephalum crepidioides*) on male white mice. *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 5 (1), 52-56.
- Syukur, R. M., & Permana, D. (2022). Sensitivitas antibiotik paten dan generik terhadap beberapa bakteri penyebab infeksi saluran kemih. *Yarsi Journal of Pharmacology*, 3 (2), 51-65.
- Thawil, D. A., Waluyo, H., SKM, S., & Novalina, D. (2020). Studi literatur: pertumbuhan bakteri pada media alternatif pengganti Nutrient Agar. (Doctoral dissertation, Universitas Aisyiyah Yogyakarta).
- Valentina, F. K. (2021). Karya tulis ilmiah kemampuan maserat serbuk kulit bawang merah (*Allium cepa*) terhadap zona hambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* tahun 2021.
- Walsh, C., & Wencewicz, T. (2020). Antibiotik: tantangan, mekanisme, peluang. John Wiley & Sons.
- 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*, 9 (2), 223-230.
- World Health Organization. (2022). Food safety facts. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/food-safety>

World Health Organization. (2022). Time to act to curb antimicrobial resistance now. Retrieved from <https://www.who.int/indonesia/id/news/detail/12-10-2022-time-to-act-to-curb-antimicrobial-resistance-now>

World Health Organization. (2023). Antimicrobial resistance: Fact sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>

Zahra, A. I., Yuziani, Y., & Rahayu, M. S. (2022). Daya hambat ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22 (3), 1458-1462.