

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, E. M., Alhatlani, B. Y., Menezes, R. D. P., Henrique, C., & Martins, G. (2023). Back to Nature : Medicinal Plants as Promising Sources for Antibacterial Drugs in the Post-Antibiotic Era. *plants MDPI*, 12(3077), 20. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/plants12173077>
- Adha, H., Khairani, I., Yusnaldi, E., Harry, K. D., Lestari, T. D., Islam, U., & Sumatera, N. (2024). Sumber Belajar pada Pembelajaran IPS di MI atau SD. *El-Mujtama : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3), 1284–1292. <https://doi.org/10.47467/elmujtama.v4i3.1279>
- Adityanugraha, M. T., Fatimah, K. S., Larasati, D., Kurniantoro, F. E., Tidar, U., & Yogyakarta, S. M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus kunth* .) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 14–18. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.861>
- Aji, A. P., Issusilaningtyas, E., Fauziyah, A. R., & Nugraheni, D. R. (2023). Metabolit sekunder Ekstrak Daun Bakau Hitam. *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara*, 1(3), 173–181. <https://www.sainsindonesiana.id/index.php/sainsindonesiana/article/view/31/19>
- Anas, M. (2018). *Infeksi Spermatozoa dan Karakteristik Staphylococcus aureus Infeksi Spermatozoa dan Karakteristik Staphylococcus aureus* (Nurhidayatullah.r (ed.); 2 ed.). UMSurabaya Publishing.
- Anggraini, W., Nisa, S. C., Da, R. R., & Ma, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1), 61–66.
- Apriani, Bintari, N. W. D., Ilsan, N. A., Istyanto, F., Suhartati, R., Dewi, R. K., Zuraida, Herlina, Inggraini, M., Pratami, S., Nur, J., Setiawan, D., Wijayanti, D. R., & Safari, W. F. (2014). *Bakteriologi Untuk Mahasiswa Kesehatan* (Apriani (ed.); 1 ed.). PT. MASAGENA MANDIRI MEDICA. https://repository.binawan.ac.id/3304/1/EBOOK_BAKTERIOLOGI_UNTUK_MAHASISWA_KESEHATAN%5B1%5D_compressed Highlighted.pdf

- Asao, T., Kumeda, Y., Kawai, T., Shibata, T., Oda, H., Haruki, K., Nakazawa, H., & Kozaki, S. (2003). An extensive outbreak of staphylococcal food poisoning due to low-fat milk in Japan : estimation of enterotoxin A in the incriminated milk and powdered skim milk. *Epidemiol. Infect.*, 130, 33–40. <https://doi.org/10.1017/S0950268802007951> Printed
- Assidhiq, M. R., Prihatin, S., & Susilo, R. (2022). Efektifitas Edukasi Gizi Dengan Media *E-booklet* Pencegahan Obesitas Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Serta Penurunan Berat Badan Pada Remaja. *Jurnal Riset Gizi*, 10(2), 138–143.
- Astriani, N. K., Chusniasih, D., & Marcellia, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(September), 291–301.
- Astuti, F., & Halang, B. (2021). Efektivitas Penggunaan *E-booklet* Konsep Sistem Reproduksi Manusia terhadap Hasil Belajar Siswa SMA. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*.
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., & Mietzner, T. A. (2013). *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology* (26 ed.). McGraw-Hill Companies.
- Budiarti, E., Batubara, I., & Ilmiawati, A. (2019). *Potensi Beberapa Ekstrak Tumbuhan Asteraceae sebagai Antioksidan dan Antiglikasi*. 4(November), 103–111.
- Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. *Antimicrobial Agents*, 26(January). <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2005.09.002>
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. *American Society for Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>
- Devi, E., Rianti, D., Oky, P., Tania, A., Listyawati, A. F., Biomedik, B., Biomolekuler, P., Kedokteran, F., Kusuma, U. W., Timur, J., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., Wijaya, U., Surabaya, K., & Timur, J. (2022). Kuat Medan Listrik AC dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.

- Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(April), 79–88.
[https://doi.org/Doi: https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.9561](https://doi.org/Doi:https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.9561)
- Dhani, R., & Roza, R. M. (2023). Antibacterial Activity of Bitter Drugs from Lingga Malay Ethnic in Riau Archipelago Against Bacterial Causing Skin and Diarrhea Diseases. *Jurnal Biologi Tropis Original*, 23(1), 321.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v23i1.4430>
- Fitrandi, M., Isrina, S., Salasia, O., Sianipar, O., Dewananda, D. A., & Arjana, A. Z. (2023). Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates derived from humans and animals in Yogyakarta , Indonesia. *Veterinary World*, 16.
- Gou, J., Lu, Y., Xie, M., Tang, X., Chen, L., Zhao, J., Li, G., & Wang, H. (2023). Heliyon Antimicrobial activity in Asterceae : The selected genera characterization and against multidrug resistance bacteria. *Heliyon*, 9(4), e14985.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e14985>
- Handoyo, Yunita, D. L., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplicia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
<https://journal.ibrahimy.ac.id/index.php/tinctura/article/download/988/830>
- Hariri, M. R., Irsyam, A. S. D., Setiawan, A. B., Setiawan, E., Irwanto, R. R., & Atria, M. (2021). Identifikasi Molekuler Dan Karakterisasi Morfologi Kamandin Saebo, Tumbuhan Obat Dari Pulau Madura. *BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi*, 19(2), 41–48.
<https://doi.org/10.24198/biotika.v19i2.35627>
- Hartoyo, V. M., Sidharta, B. R., & Widiastuti, S. S. (2025). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap *Bacillus cereus* dan *Salmonella typhi* [Antibacterial Activity of Bandotan Leaf Extract (*Ageratum conyzoides*) Against *Bacillus cereus* and *Salmonella typhi*]. *Berita Biologi*, 24(April), 37–49. <https://doi.org/10.55981/berita>
- Hasanah, U., Budiyanto, R., & Triwahyuni, N. (2026). Cytotoxicity of

- Kamandin Saebo *Glossocardia leschenaultii* [Cass.] Veldkamp Extract with Various Solvents on T47D Cells. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 13(3), 235–240. <https://doi.org/10.30598/ijcr>
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi* (N. Lestariningsih (ed.); 1 ed.). Digilib IAIN Palangkaraya. <https://digilib.iain-palangkaraya.ac.id/4112/1/21>. Buku Referensi.pdf
- International, C. (2020). Biodiversity Facts Status and trends of biodiversity, including benefits from biodiversity and ecosystem services. *Convention on Biological Diversity International*, 1. <https://www.cbd.int/countries/profile?country=id>
- Ishak, A., Mazonakis, N., Spervasilis, N., Tsioutis, C., & Akinosoglou, K. (2025). Bactericidal versus bacteriostatic antibacterials : clinical significance , differences and synergistic potential in clinical practice. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 80(1), 1–17. <https://doi.org/10.1093/jac/dkae380>
- Karlina, C. Y., Ibrahim, M., & Trimulyono, G. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio*, 2(1), 1–7.
- Kristisna, M., Bai, S., Si, S. T., Kes, M., Sumardi, R., Farm, S., & Si, M. (2025). *Tanaman Obat* (H. J. Siagian (ed.); 1 ed.). Perkumpulan Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan Progres Ilmiah Kesehata.
- Liu, Y., Zhu, J., Liu, Z., Zhi, Y., & Mei, C. (2025). Flavonoids as Promising Natural Compounds for Combating Bacterial Infections. *Molecular Science mdpi*, 26, 1–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/ijms26062455>
- Makatamba, V., & Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (*Piper betle* L) Terhadap *Streptococcus mutans* a Program. *MIPA*, 9(2), 75–80.
- Marliana, N., Kurniati, I., Patria, C., Dermawan, A., Mulia, S., Laboratorium, T., & Poltekkes, M. (2022). Uji Kepekaan Antibiotika *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* pada

- Media Tahu Pengganti Mueller Hinton Agar. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v14i2.2033>
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(2), 1–4.
- Mulyati, E., Arsyad, M. R., Suryaningsih, Maryati, S., Gustina, L., Junianto, P., Helencia, K., Widayanti, L. P., Hwihanus, Arsyad, L. O. M. N., & L, S. H. (2024). *Pengantar SPSS: Teori, Implementasi dan Interpretasi* (N. H. Mardika (ed.); 1 ed.). CV. Gita Lentera.
- Murray, C. J. L., Ikuta, K. S., Sharara, F., Swetschinski, L., Aguilar, G. R., Gray, A., Han, C., Bisignano, C., Rao, P., Wool, E., Johnson, S. C., Browne, A. J., Chipeta, M. G., Fell, F., Hackett, S., Haines-Woodhouse, G., Hamadani, B. H. K., Kumaran, E. A. P., McManigal, B., ... Bethou, A. (2022). Articles Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. *The Lancet*, 399(10325), 629–655. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0)
- Nasri, Rumaseuw, E. S., & Nasri, & Rumaseuw, E. S. (n.d.). Nasri, Ellen Stephanie Rumaseuw, Vera Estefania Kaban, Agung Wibawa Mahatva Yodha, Yulianita Pratiwi Indah Lestari, Asti Vebriyanti Asjur, Muh Taufiqurrahman, Hamsidar Hasan, Teguh Adiyas Putra, U. (2023). *Farmakognisi* (N. Sulung (ed.); 1 ed.).
- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). Tinjauan Artikel: Uji Mikrobiologi. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 12(2), 31–36.
- Octifani, A., Mahtuti, E. Y., Abadi, M. F., Rachma, D., Hadiatun, N., Hijriani, B. I., Juariah, S., Zafrida, S., & Kurniawan, E. (2023). *Pengantar Bakteriologi* (Muhsyanur (ed.); 1 ed.). CV. Karsa Cendikia.
- Parija, S. C. (2012). *Textbook of Microbiology & Immunology 2nd Edition* (S. M. Bhattacharya (ed.)). Elsevier.
- Plantamor. (n.d.). *leschenaultii* @ plantamor.com. <https://plantamor.com/species/profile/glossocardia/leschenaultii#sc.tab=0>
- POM, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (1

- ed.). Departemen Kesehatan Ri.
https://akfarstfransiskusxaverius.ac.id/wp-content/uploads/2023/08/51_Parameter-standar-umum-ekstrak-tumbuhan-obat-1.pdf
- Purwanti, E., Nuryady, M. M., Permana, T. I., Rachmawati, H., & Anggraeni, A. D. (2023). Knowledge of the Madurese Community-Indonesia Regarding Bioprospection of the Traditional Herb Kamandin Saebo (*Glossocardia leschenaultii* [Cass.] Veldkamp). *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmu Pendidikan: e-Saintika*, 7(3), 366–377.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36312/esaintika.v7i3.1403>
- Rahayu, K. M., & Chairani, A. (2025). Efektivitas antibakteri ekstrak daun jengkol (*Pithecellobium jiringa*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhimurium*: studi in vitro menggunakan metode difusi cakram. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi*, 5(3), 287–297.
- Rahmat, S., Hairani, S. P., Studi, P., Kimia, P., Maumere, U. M., Sudirman, J., Kelurahan, N., Tim, K. A., Sikka, K., & Tim, N. T. (2025). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Sebagai Senyawa Kompleks pada Tanaman Tradisional. *Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(September), 1.
<https://doi.org/https://doi.org/10.62383/polygon.v3i5.747>
- Ramadheni, P., Mukhtar, H., & Prahmono, D. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Agar Test. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(2), 34–45.
- Retnowati, Y., Bialangi, B., & Posangi, N. W. (2011). Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Sainstek*, 6(2), 1–9. <https://share.google/Kz9mYzF6zQSB2jWZW>
- Safitri, A., Ulandari, A. S., & Oktoba, Z. (2026). Perbandingan Aktivitas Antibakteri pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*: Suatu Tinjauan Naratif Berbagai penelitian menunjukkan bahwa ekstrak bunga telang memiliki aktivitas peningkatan ko. *Jurnal Riset Ilmu*

- Kesehatan Umum dan Farmas*, 4(1), 171–181.
<https://doi.org/https://doi.org/10.57213/jrikuf.v4i1.958>
- Salim, M., Gestiwana, O., & Kamilla, L. (2023). Efektivitas Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Metode Difusi Maulidiyah. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 7(1), 86.
- Salwa, S., Sartika, A., & Putri, Y. (2025). Antibacterial Activity Test of Fractionated Alkaloid Extract from Raru Bark (*Cotylelobium melanoxylon* Pierre) Against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* Bacteria Uji Aktivitas Antibakteri Fraksinasi Alkaloid Ekstrak Kulit Kayu Raru (*Cotylelobiu*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(3), 1425–1441.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Santosaningsih, D., Santoso, S., Setijowati, N., Rasyid, H. A., Budayanti, N. S., Suata, K., Widhyatmoko, D. B., Purwono, P. B., Kuntaman, K., & Damayanti, D. (2018). Prevalence and characterisation of *Staphylococcus aureus* causing community-acquired skin and soft tissue infections on Java and Bali , Indonesia. *Tropical Medicine and International Health*, 23(1), 34–44.
<https://doi.org/10.1111/tmi.13000>
- Sasebohe, V. Y., & Prakasita, V. C. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Sciscitatio*, 4(1), 1–14.
- Shari, A., & Humaira, A. P. (2025). Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Seragam Dokter di Rumah Sakit. *Indonesian Journal of Health Science*, 5(4), 718–728.
- Silva, B. N., Cadavez, V., Ferreira-santos, P., Jos, M., Ferreira, I. C. F. R., Barros, L., & Gonzales-barron, U. (2021). Chemical Profile and Bioactivities of Extracts from Edible Plants Readily Available in Portugal. *foods MDPI*, 10(673), 1–20.
<https://doi.org/https://doi.org/10.3390/foods10030673>
- Soekiman, S. (2015). *Medical Microbiology (Mikrobiologi Kedokteran)* (1 ed.). Sagung Seto.
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R &*

- D (14 ed.). Penerbit Alfabeta. https://digilib.stekom.ac.id/assets/dokumen/ebook/feb_35efe6a47227d6031a75569c2f3f39d44fe2db43_1652079047.pdf
- Suharti, P., Isnaeni. (2025). *Tanaman Obat dalam Sains: Morfologi, Anatomi dan Energi*. Penerbit Bukuloka Literasi Bangsa.
- Sun, J., Liu, B., Rustiami, H., Xiao, H., Shen, X., & Ma, K. (2024). Mapping Asia Plants: Plant Diversity and a Checklist of Vascular Plants in Indonesia. *Plants*, 13(16). <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/plants13162281>
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review Article : Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Review Jurnal : Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130–136.
- Syahmani, Leny, & Iriani, R. (2022). *Fitokimia dan Aplikasinya* (Y. D. Prasetyo (ed.); 1 ed.). Lambung Mangkurat University Press. [https://repository.stikesbcm.ac.id/id/eprint/479/1/Fitokimia dan Aplikasinya.pdf](https://repository.stikesbcm.ac.id/id/eprint/479/1/Fitokimia%20dan%20Aplikasinya.pdf)
- Touaitia, R., Ibrahim, N. A., Almuqri, E. A., Basher, N. S., Idres, T., & Touati, A. (2025). Toxic Shock Syndrome Toxin-1 (TSST-1) in *Staphylococcus aureus* : Prevalence , Molecular Mechanisms , and Public Health Implications. *Toxins MDPI*, 17(1), 1–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/toxins17070323>
- Touaitia, R., Mairi, A., Ibrahim, N. A., Basher, N. S., Idres, T., & Touati, A. (2025). *Staphylococcus aureus* : A Review of the Pathogenesis and Virulence Mechanisms. *antibiotics MDPI*, 14(1), 1–37. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/antibiotics14050470>
- Umarudin, Adnyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sembiring, F., Rakanita, Y., Sari, N. K. Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliatwati, Y., Permatasari, A. A. A. P., Merdekawati, F., & Dermawan, A. (2020). *Bakteriologi 2* (H. Akbar (ed.); 2 ed.). Media Sains Indonesia. [https://repository.unja.ac.id/59552/1/Buku Digital - BAKTERIOLOGI 2.pdf](https://repository.unja.ac.id/59552/1/Buku%20Digital%20-%20BAKTERIOLOGI%202.pdf)
- Veldkamp, J. F., & Kreffer, L. A. (1991). Notes on Southeast Asian and Australian Coreopsidinae (Asteraceae). *Blumea*, 35, 459–482.
- Vidhiyanti, A., & Ahmad, F. A. (2025). Keanekaragaman Hayati Aset

Berharga Indonesia. *Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan (BKPK)*, 1.

<https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/keanekaragaman-hayati-aset-berharga-indonesia/#:~:text=Secara umum%2C tercatat bahwa Indonesia,kegunaan%2C termasuk sebagai tanaman obat.>

- Violla, R., & Fernandes, Re. (2021). Efektivitas Media Pembelajaran *E-booklet* Dalam Pembelajaran Daring Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Sosiologi. *Jurnal Sikola: Jurnal Kajian Pendidikan dan Pembelajaran*, 3(1), 13–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/sikola.v3i1.144>
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. Y., Nurmalasari, E., Suryandani, H., Pagalla, D. B., Kalalinggi, S. Y., Alpian, Ramlah, & Nasrullah, M. (2024). Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024. In U. Y. Sundari (Ed.), *Researchgate* (1 ed., Nomor March). CV. Gita Lentera Redaksi.
- Wang, T., Li, Q., & Bi, K. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants : Structure , activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>
- Widiyono, Y., Taihuttu, G. C., Saripuddin, & Harahap, L. H. (2024). *Buku Referensi Metodologi Penelitian* (A. P. Hawari (ed.); 01 ed.). PT Media Penerbit Indonesia.
- Wisdayanti, & Sumardi, R. (2025). Kajian Profil Senyawa Flavonoid, Fenolik, Alkaloid Dan Terpenoid Pada Genus *Ceriop*. *Sains medisina*, 4(1), 3. <https://doi.org/10.63004/snsmed.v4i1.829>
- Wulan, R., Hutaaruk, D. S., Pauzi, R. Y., Fahdi, F., Aribah, D., Vertygo, S., Hansur, L., & Dan, M. (2024). *Mikroorganisme Dan Bakteriologi* (M. Sari (Ed.); 1 Ed.). Get Press Indonesia. https://www.researchgate.net/profile/Andi-Indrawati-3/publication/382639001_Pertumbuhan_Mikroorganisme/links/66a70b334433ad480e8360e9/Pertumbuhan-Mikroorganisme.pdf
- Yan, Y., Li, X., Zhang, C., Lv, L., Gao, B., & Li, M. (2021). Research Progress on Antibacterial Activities and Mechanisms of Natural Alkaloids : A Review. *antibiotics MDPI*, 10(1–30), 1.

- <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/antibiotics10030318>
- Yang, Y., Wu, Y., Gao, Z., Liu, Z., Hua, J., & Luo, S. (2025). New Steroids Obtained from *Ailanthus altissima* Leaves Inhibit the Invasive Bacteria *Xanthomonas oryzae* pv . *oryzae* and *Pseudomonas syringae* pv . *maculicola*. *molecules MDPI*, *30*, 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/molecules30122576>
- Yani, V. T., Suparto, I. H., & Batubara, I. (2022). Dua Belas Spesies Asteraceae sebagai Inhibitor Tirosinase: Seleksi dan Dugaan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Jamu Indonesia*, *7*(1), 1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/jji.v7i1.172>
- Yuan, G., Guan, Y., Yi, H., Lai, S., Sun, Y., & Cao, S. (2021). Antibacterial activity and mechanism of plant flavonoids to gram - positive bacteria predicted from their lipophilicities. *Scientific Reports*, *0123456789*, 1–15. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90035-7>

