

DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, V., Kurnia, C., & Sugiaman, V. K. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Bakteri *Prevotella intermedia*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(2), 167. <https://doi.org/10.24198/jkg.v33i2.33226>
- Ajila CM, et al. (2011). Extraction and Analysis of Polyphenols: Recent Trends. *Critical Reviews in Biotechnology*, 1(2), 132–140.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., & Supit, A. (2014). Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *E-GIGI*, 2(2). <https://doi.org/10.35790/eg.2.2.2014.5763>
- Anto, S. T. (2020). *Rempah-Rempah dan Minyak Atsiri* (Cetakan I). Lakeisha.
- Ariwibowo, Audi Ichسانی, et al. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6).
- Arpiwi, N. L., Muksin, I. K., & Kartini, N. L. (2020). Essential Oil From *Cymbopogon nardus* And Repellant Activity Against *Aedes aegypti*. *Biodiversitas*, 21(8), 3873–3878. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210857>
- Artaningsih, N. L. B., Habibah, N., & Nyoman, M. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* secara In-Vitro. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 336. <https://doi.org/10.26630/jk.v9i3.967>
- Astuti, R. (2019). Komposisi Kimia Minyak Atsiri Pala Wegio (*Myristica fatua* Houtt.). *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 36–40.
- Azizah, M., & Ekawati, S. (2017). Profil Kromatogram dan Uji Aktivitas Antibakteri Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) terhadap Bakteri Penyebab Disentri dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(2), 86–93.
- Azwanida, N. (2015). A Review on The Extraction Methods use in Medicinals Plants, Principle, Strengh, and Limitation. *Med Aromat Plants*, 4(196), 2167–0412.
- Badan Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. (2010). Budidaya Serai Wangi. In

Poerwanto (pp. 3–34).

- Bota, W., Martosupono, M., & Rondonuwu, F. S. (2015). Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) Dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri. *Prosiding Semnastek, Fakultas T*(Universitas Muhammadiyah Jakarta), ISSN : 2407 – 1846.
- Cappuccino, J. G., & Welsh, C. (2017). *Microbiology, A Laboratory Manual*. In *Pearson Education Limited*.
- Darma, W., & Marpaung, M. P. (2020). Analisis Jenis Dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Secara Gravimetri. *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(1), 51–59. <https://doi.org/10.31602/dl.v3i1.3109>
- Darsana, I. G. O., Besung, I. N. K., & Mahatmi, H. (2012). Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *1*(3), 337–351.
- Davis WW and TR.Stout. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *J. Applied Microbiology*, 22(4), 659–665.
- Denyer, et al. (2011). *Pharmaceutical Microbiology* (8 th). Markono Print Media Pte Ltd.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, S. R., Nur, D., & Hanifa, C. (2021). Karakterisasi dan Aktivitas Antibakteri Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 18(02), 371–379.
- Ditjebun. (2006). *Statistik Perkebunan Indonesia 2004-2005*. Departemen Pertanian.
- Dryden, M. (2009). Oxford Handbook of Infectious Diseases and Microbiology. In *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (Vol. 64, Issue 5). <https://doi.org/10.1093/jac/dkp308>
- Dwicahyani, T., Sumardianto, & Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothuria Atra* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*

dan *Escherichia coli*. *Peng. & Biotek*, 7.

- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia* (Cetakan Pe). BPPSDM.
- Erwana, F. A. (2013). *Seputar Kesehatan Gigi dan Mulut*. Rapha Publishing.
- Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 5(2), 96–105.
- Farmawati, D. W. . (2011). Hubungan Biofilm *Streptococcus mutans* Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi Unej*, 8(3), 127–130.
- Febrianti, D. R., Susanto, Y., Niah, R., & Latifah, S. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 10. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i1.6070>
- Felma Mosse, A., Prasetyaningsih, A., Aditiyarini, D., Studi Biologi, P., Bioteknologi, F., & Kristen Duta Wacana, U. (2021). Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dan Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Sebagai Bahan Aktif Hand Sanitizer Spray. *EduMatSains Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 6(1), 17–30. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains>
- Feriyanto, Y. E., Sipahutar, P. J., Mahfud, & Prihatini, P. (2013). Menggunakan Metode Distilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(1), 93–97.
- Ferlina, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615. 2017(1), 1–9.
- G, W., -, E., & Panggabean, A. (2013). Pemanfaatan Tumbuhan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 10(2), 74–79.
- Goering, R. V, Dockrell, H. M., Zuckerman, M., & Chiodini, P. L. (2019). *MIMS Medical Microbiology and Immunology* (Sixth Edit). Elsevier.
- Gurning, D., Nathaniel, D., Meila, O., & Sagala, Z. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Dari Ekstrak Etanol 70% Batang Sambung

- Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 58–64.
<https://doi.org/10.23917/pharmacon.v15i2.5880>
- Haeria, Hermawati, P. A. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara. *Journal of Pharmaceutical and Medical Sciences*, 1(2), 57–61.
- Halim, N.A., Nurul, S.Z., Sarah, S.M.H., Juzaily, H. & Muziman, S. M. M. (2020). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of *Sargassum polycystum* Against *Streptococcus mutans* and *Lactobacillus casei*: in Vitro. *International Journal of Allied Health Sciences*, 4(1), 1121–1127.
<https://doi.org/10.5897/AJB11.966>
- Handayani, F., Warnida, H., & Nur, S. J. (2016). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 9(April), 74–84.
- Hanif, M., Azwar, E., Darni, Y., & Rustamaji, H. (2019). *Pelatihan Ekstraksi Minyak Atsiri dan Potensi Wirausaha di Lingkungan SMA Nusantara Bandar Lampung*.
- J.-H. Lee, S.-H. Eom, E.-H. L. et al. (2014). In Vitro Antibacterial And Synergistic Effect Of Phlorotannins Isolated From Edible Brown Seaweed *Eisenia bicyclis* Against Acne-Related Bacteria. *Algae*, 29(1), 47–55.
- James, S. L., Abate, D., Abate, K. H., Abay, S. M., Abbafati, C., Abbasi, N., Abbastabar, H., Abd-Allah, F., Abdela, J., Abdelalim, A., Abdollahpour, I., Abdulkader, R. S., Abebe, Z., Abera, S. F., Abil, O. Z., Abraha, H. N., Abu-Raddad, L. J., Abu-Rmeileh, N. M. E., Accrombessi, M. M. K., ... Murray, C. J. L. (2018). Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 Diseases and Injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*, 392(10159), 1789–1858.
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32279-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32279-7)
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining*

Fitokimia (Cetakan I). Universitas Islam Indonesia.

- Katzung, B. G. (2018). *Basic & Clinical Pharmacology* (Fourteenth). Mc-Graw Hill Education.
- Kawengian, F., Wuisan, S., & Leman, A. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon citratus* L) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-GiGi (EG)*, 5(1).
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018. In *Laporan Nasional RIskesdas 2018* (Vol. 53, Issue 9). [http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf](http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK%20No.%2057%20Tahun%202013%20tentang%20PTRM.pdf)
- Khusna, M. Y., & Syarif, P. (2019). Pengaruh Umur Panen dan Lama Penyulingan terhadap Hasil Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2). <https://doi.org/10.31941/biofarm.v14i2.795>
- Kidd, E. (2016). Essential of Dental Caries; The Disease and its Management. In *Oxford University Press* (Vol. 6, Issue 2). <https://doi.org/10.20473/cdj.v6i2.2016.66-70>
- Kiswandono, A. A. (2017). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.21>
- Kumala, S., Anwar, Y., Dhiaul Iftitah, E., & Simanjuntak, P. (2019). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Geraniol dari Minyak Atsiri Tanaman Sereh Wangi *Cymbopogon nardus* (L) Rendle (Isolation and Identification of Geraniol Compounds from The Essential Oil of *Cymbopogon nardus* (L) Rendle). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 183–188.
- Kumoro, A. C., Wardhani, D. H., Retnowati, D. S., & Haryani, K. (2021). A Brief Review on the Characteristics, Extraction and Potential Industrial Applications Of Citronella Grass (*Cymbopogon nardus*) and Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Essential Oils. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1053(1), 012118. <https://doi.org/10.1088/1757->

899x/1053/1/012118

- Lely, N., Sulastri, H., & Meisyayati, S. (2018). Aktivitas Antijamur Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 1(1), 31. <https://doi.org/10.32524/jksp.v1i1.343>
- Macy, E. (2015). Penicillin Allergy: Optimizing Diagnostic Protocols, Public Health Implications, and Future Research Needs. *Curren Opinion in Allergy and Clinical Immunology*, 15(4), 308–313. <https://doi.org/10.1097/aci.000000000000173>
- Majid, A., Paulus, A. Y., Studi, P., Pendidikan, S., Cendana, U. N., Studi, P., Farmasi, S., Bangsa, U. C., & Bangsa, U. C. (2022). Alkoloid Dan Saponin Sebagai Senyawa Antibakteri Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). 5, 1–7.
- Mardiah, N., Mulyanto, C., Amelia, A., Lisnawati, L., Anggraeni, D., & Rahmawanty, D. (2017). Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 147–154. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5768>
- Martiningsih, Ni Wayan & Ida Ayu Putu Suryanti. (2017). Jurnal 8-Martiningsih. *Senari*, 631–636.
- Mathur, V. P., & Dhillon, J. K. (2018). Dental Caries: A Disease Which Needs Attention. *Indian Journal of Pediatrics*, 85(3), 202–206. <https://doi.org/10.1007/s12098-017-2381-6>
- Mayasari, U., & Sapitri, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Klorofil*, 3(2), 15–19.
- Muthmainnah, B. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2).
- Nugroho, A., Deti Andasari, S., & Muhammadiyah Klaten, S. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 10(2), 2089–1458.
- Nurchahyo, H. (2016). Hasil Rendemen Minyak Atsiri Serbuk Sangat Halus

- Rimpang Kering Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb .) Dengan Metode Perlakuan Rata-rata Serbuk Sangat Halus Rimpang Kering Temu Lawak 3 g. *Ilmiah Farmasi*, 1(1), 55–57.
- Nurwidayati, A. (2012). The Phytochemical Screening And Thin Layer Chromatography Results of *Jatropha Gossypifolia* Seeds. *Health Science Indones*, 3(2), 27.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L.) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i1.4333>
- Pangestuti, I. E., Summardianto, & Amalia, U. (2017). Skrining Senyawa Fitokimia Rumput Laut *Sargassum sp.* dan Aktivasnya Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*, 12(2), 98–102.
- Pertiwiningsih, B. E. (2016). *Kesehatan Masyarakat Kesehatan Gigi dan Mulut*. PT. Borobudur Inspira Nusantara.
- Prananda, Y., Riza, H., Fajriaty, I., Nasrullah, & Hasibuan, V. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Simpur (*Dillenia indica* L.) Sebagai Tahapan Awal Pada Pengujian Toksisitas. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pratiwi, S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga.
- Puspitasari, A. M., Ratnawati, D. E., & Widodo, A. W. (2018). Klasifikasi Penyakit Gigi Dan Mulut Menggunakan Metode Support Vector Machine. *J-Ptiik*, 2(2), 802–810. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ranganathan, V., & Akhila, C. (2019). *Streptococcus mutans*: Has It Become Prime Perpetrator For Oral Manifestations? *Journal of Microbiology & Experimentation*, 7(4). <https://doi.org/10.15406/jmen.2019.07.00261>
- Riedel, S., Hobden, J. A., & Miller, S. (2019). Jawetz, Melnick and Adelberg's Medical Microbiology: 28th Edition. In *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology*.
- Risti, F., Wardoyo, E. H., & Juliantoni, Y. (2019). "Formulasi Gel Handsanitizer

- Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon nardus*) dengan Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) sebagai Gelling Agent.” *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(2), 136–142.
https://repository.unsri.ac.id/2004/%250Ahttp://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/690%250Ahttps://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/293%250Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/1
- Rizkita, Aden Dhana. (2017). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sereh. *Universitas Negeri Semarang, November 2017*, 1–2.
- Rolando. (2019). *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit (Pertama)*. CV. Seribu Bintang.
- Rosana, Y., Ocviyanti, D., & Akbar, W. (2020). Bacterial Susceptibility Patterns to Cotrimoxazole in Urinary Tract Infections of Outpatients and Inpatients in Jakarta, Indonesia. *Medical Journal of Indonesia*, 29(3), 316–321.
<https://doi.org/10.13181/mji.oa.204305>
- Santoso, J. D., Prasetyaningsih, A., & Madyaningrana, K. (2020). Potency of Citrus reticulata Peel Extract as Active Compound of NonAlcohol Based Gel Hand Sanitizer. *Sciscitatio*, 1(2), 79–86.
<https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2020.12.32>
- Santoso, U., Utari, M., & Marpaung, M. P. (2020). Aktivitas Antibakteri Dan Antijamur Ekstrak Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Bakti : Jurnal Ilmu Keperawatan Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(2), 194–208. https://www.ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/611
- Sapkota, A. (2021). *Streptococcus mutans: An-Overview*. Streptococcusmutans-AnOverviewIMicrobeNotes
- Sari, J. A., Wusnah, W., & Azhari, A. (2021). Pengaruh Suhu Dan Waktu Terhadap Proses Penyulingan Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Chemical Engineering Journal Storage*, 1(1), 22.
<https://doi.org/10.29103/cejs.v1i1.1493>

- Sawiji, R. T., Oriana Jawa La, E., & Nila Yuliawati, A. (2020). *Pengaruh Formulas Terhadap Mutu Fisik*. 03(September 2019).
- Sefriyanti, Jayuska, A., & Alimuddin, A. H. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon bernadus* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jkk*, 8(4), 1–4.
- Singh D, et al. (2015). Extraction, Isolation, and Characterization of Phytochemicals. *Wld.j.of Pharm. Res*, 4(5).
- Suaniti, N. M., Bandem Adnyana, I. W., & Manurung, M. (2022). Komparasi Senyawa Volatil Dalam Serai Wangi Secara *Proximate Analysis*. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 14(2), 64. <https://doi.org/10.24843/jem.2021.v14.i02.p05>
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., & Tursiloadi, S. (2019). *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. LIPI Press.
- Sundu, R., Sapri, & Handayani, F. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Paku Atai Merah (*Angiopteris ferox* Copel) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Medical Sains*, 2(2), 75–82.
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 23–29. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.19>
- Syamsuni, H. (2007). *Ilmu Resep* (Edisi I). Buku Kedokteran EGC.
- Syawitri, A., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2018). Diagnosis Penyakit Gigi dan Mulut Dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 16(1), 24. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v16i1.6733>
- Tethol, A. . (2017). Pengaruh Daya Hambat Sediaan Salep Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri (*Staphylococcus aureus*). Universitas Kristen Indonesia Tormohon.
- Todar, K. (2020). *The Normal Bacterial Flora of Humans*. University of Wisconsin. http://textbookofbacteriology.net/normalflora_5.html
- Tortora, G. J., Funke, B. R., & Christine L. Case. (2019). *Microbiology: An Introduction* (Thirteenth). Pearson Education. <https://doi.org/10.1086/413269>

- Udawaty, W., Yusro, F., & Sisillia, L. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Minyak Sereh Wangi Klon G3 (*Cymbopogon nardus* L.) dengan Media Tanam Tanah Gambut dan Potensinya Sebagai Antibakteri *Enterococcus faecalis*. *Jurnal Tengawang*, 9(2), 71–81.
- Urry, L. A., Cain, M. A., Peter V Minorsky, Steven A Wasserman, & Jane B. Reece. (2016). *Campbell Biology* (Eleventh E). Pearson Higher Education.
- Wahyuni, N. K. D. M. S., Rita, W. S., & Asih, I. A. R. A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Serta Penentuan Total Flavonoid dan Fenol Dalam Fraksi Aktif. *Jurnal Kimia*, 13(1), 9. <https://doi.org/10.24843/jchem.2019.v13.i01.p02>
- WHO. (2017). *Sugars and dental caries*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sugars-and-dental-caries>
- Widhowati, D., Musayannah, B. G., & Nussa, O. R. P. A. (2022). Efek Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Anti Bakteri Alami Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. 12(1), 17–21.
- Xuedong, Z. (2016). *Dental Caries Principles and Management*. Springer-Verlag Berlin Heideberg.
- Yadav, K, Prakash, S., Yadav, N., & Sah, R. (2016). Multi-Drug Resistance of Bacterial Isolates among Dental Caries Patients. *Janaki Medical College Journal of Medical Science*, 3(1), 37–44. <https://doi.org/10.3126/jmcjms.v3i1.15374>
- Yadav, Khushbu, & Prakash, S. (2017). Dental Caries: A Microbiological Approach. *Journal of Clinical Infectious Diseases & Practice*, 02(01), 1–15. <https://doi.org/10.4172/2476-213x.1000118>
- Yanti, R. S. A, S. N., Chandra, V. E., & -, V.-. (2021). Kajian Metabolit Sekunder dalam Air Perasan Jeruk Sambal (*Citrus microcarpa* Bunge) yang Berasal dari Desa Kalimas, Kalimantan Barat. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 4(2), 105–110. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v4i2.66>
- Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health*

Scientific Journal), 4(2), 41–46.

<https://jurnal.unar.ac.id/index.php/health/article/download/177/128/>