

DAFTAR PUSTAKA

- Afrinis, N., Indrawati, I., & Farizah, N. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(1), 763. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i1.668>
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acne* Penyebab Jerawat. *Pharmakon– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 10(4), 1087–1093.
- Farmasi, P. D., & Bersama, P. H. (2023). Uji Antibakteri Sabun Nanopartikel Dengan Ag Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora*) Dengan Metode Dilusi. 6(4), 581–592.
- Fibryanto, E., Stefani, R., & Winaldy, B. (2022). Pengaruh Ekstrak Jahe Gajah (*Zingiber Officinale* Var. *Officinarum*) Terhadap *Streptococcus Mutans* (In Vitro) The Effect Of Elephant Ginger (*Zingiber Officinale* Var. *Officinarum*) Extract On *Streptococcus Mutans* (In Vitro. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 34(2), 136. <https://doi.org/10.24198/jkg.v34i2.37554>
- Putra, I. D., & Adiningrat, A. (2025). Profil Proporsi *Streptococcus Mutans* Pada Beberapa Lesi Karies Dengan Tingkat Keparahan Berbeda (*Streptococcus Mutans* Proportion Profile In Several Caries Lesions With Different Severity Levels). *Stomatognathic Jurnal Kedokteran Gigi Unej*, 22(1), 59–65.
- Safutri, W., Dwiningrum, R., Pratiwi, M., Mawarni, I., Kesehatan, F., & Pringsewu, U. A. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Jahe Dan Ekstrak Lengkuas Merah Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. 24, 28–36.
- Faisal, H., Tarigan, R. E., & Lase, J. (2022). Antibacterial Activity Of Ag-Hidroxyapatite Composite Of Bone-In Tuna (*Thunnus Albacores*) Against *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Sains Natural*, 12(2), 78. <https://doi.org/10.31938/jsn.v12i2.378>
- Castillo Pedraza, M. C., Novais, T. F., Faustoferri, R. C., Quivey, R. G., Terekhov, A., Hamaker, B. R., & Klein, M. I. (2017). Extracellular Dna And Lipoteichoic Acids Interact With Exopolysaccharides In The Extracellular Matrix Of *Streptococcus Mutans* Biofilms. *Biofouling*, 33(9), 722–740. <https://doi.org/10.1080/08927014.2017.1361412>
- Aryanti, I., Bayu, E. S., & Kardhinata, E. H. (2015). Identification Of Morphological Characteristics And Phylogenetic Relationships Of Ginger (*Zingiber Officinale* Rosc.) In Dolok Saribu Village Of

- Simalungun District. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3), 963–975.
- Permatasari, D. A. I. (2022). Uji Potensi Ekstrak Etanol Dan Fraksi N Heksan-Etil Asetat-Air Batang Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 116. <https://doi.org/10.30591/Pjif.V11i1.3214>
- Departemen Kesehatan RI. (2008). Farmakope Herbal Indonesia Edisi I Tahun 2011. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*, 1–221.
- As'ad, M. F., Ma'ruf, D., & Satriani. (2024). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi Pelamonia*, 4(2), 91–96. <https://jurnal.pelamonia.ac.id/index.php/jfpelamonia/article/view/593>
- Susilowati, T., Kawiji, & Ariviani, S. (2017). Kapasitas Antioksidan Dan Kadar Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Menggunakan Pelarut Air Dengan Variasi Proporsi Pelarut Dan Metode Pemanasan. *Biofarmasi*, 12(2), 83–89. <https://doi.org/10.13057/Biofar/F120205>
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., Utami, T. W., Mulut, D. B., Gigi, F. K., & Mada, U. G. (2017). *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Pada Streptococcus Mutans Atcc 35668 Tanaman Obat Dan Obat Tradisional Tawangmangu Steroid* : 3(1), 1–7.
- M. Guli, M., Priyandini, N., Lambui, O., Ardiputra, M. A., & Toemon, A. I. (2024). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kayu Hitam (*Diospyros Celebica Bakh.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Salmonella Typhi*. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 12(1), 39–46. <https://doi.org/10.37304/Jkupr.V12i1.13189>
- Hariyanto, N. (2019). Efek Kombinasi Jahe Emprit (*Zingiber Officinale Var. Amarum*) Dengan Antibiotik Amoxicillin, Chloramphenicol, Cotrimoxazole Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan S *Jurnal Bio Komplementer Medicine*. <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jbm/article/view/2660>
- Jumardi, J., & Wijaya, M. (2025). Major Phytoconstituents Of Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) In Hepatoprotective Activity. *Comptes Rendus. Chimie*, 28(G1), 693–704. <https://doi.org/10.5802/CRchim.411>
- Yasacaxena, L. N. Y., Defi, M. N., Kandari, V. P., Weru, P. T. R., Papilaya, F. E., Oktafera, M., & Setyaningsih, D. (2023). Review: Extraction Of Temulawak Rhizome (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) And Activity As Antibacterial. *Jurnal Jamu Indonesia*, 8(1), 10–17. <https://doi.org/10.29244/Jji.V8i1.265>

- Zamzam, M. Y., Didin Ahidin, & Della Nur Nadya. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Dan Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K.Schum.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Medimuh : Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 5(2), 123–136. <https://doi.org/10.37874/Mh.V5i2.1684>
- Aldizal Mahendra Rizkio Syamsudin, R., Perdana, F., Suci Mutiaz, F., Galuh, V., Putri Ayu Rina, A., Dwi Cahyani, N., Aprilya, S., Yanti, R., & Khendri, F. (2019). Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Temulawak Plant (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb) As A Traditional Medicine. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51–65.
- Prasetyo, H. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber Officinale* Var. *Rubrum* Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Journal Of Research And Technology*, 2(1), 1–4.
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., & Brady, L. J. (2019). The Biology Of *Streptococcus Mutans*. *Gram-Positive Pathogens*, 1, 435–448. <https://doi.org/10.1128/9781683670131.Ch27>
- Nagasawa. (2021). Analisis Induksi Kematian Sel Sebagai Respons Terhadap Sinyal Ekstraseluler Pada *Streptococcus Mutans*. 1–21.
- 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. <https://doi.org/10.24198/Jthp.V1i2.27537>
- Wahyudi, A. T., & Minarsih, T. (2023). Pengaruh Ekstraksi Dan Konsentrasi Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber Officinale* Var. *Amarum*). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 6(01), 30–38. <https://doi.org/10.35473/Ijnp.V6i01.2208>
- Rufaidah, L. A. (2021). Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Skripsi*.
- Kubu, F., Peatland, R., Borneo, W., & Cahyanto, H. A. (2021). Standardisasi *Simplicia* Dan Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosch . Var *Rubrum*) Dari Lahan Gambut Kubu Raya , Kalimantan Barat *Standardization Of Simplicia And Ethanol Extract Of Red Ginger (Zingiber Officinale Rosch . Var Rubrum)*. 7(2), 49–55.
- Wicaksono, S., Santoso, J., & Prabandari, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. 18080087.
- Ni Made Marlin Suarjo Putri, Dwi Sutiningsih, M. H. (2023). *Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Nanopartikel Perak Ekstrak Daun Pepaya*

- (*Carica Papaya L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Salmonella Typhi*. 13(3), 141–149.
- Chandra Iswari Dewi, N. K. G. S. Y. (2024). Prevalence Of Pulpitis Patients Based On Gender In. *Bali Dence Bali Dental Science & Exhibition, January*, 1097–1105.
- Ariyani, B., Armalina, D., & Purbaningrum, D. A. (2021). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans Pada Sediaan Obat Kumur (Uji Invitro). *E-Gigi*, 9(2), 289. <https://doi.org/10.35790/Eg.V9i2.34572>
- Rante, H., & Sari Adita, N. (2019). Formulasi Sediaan Emulgel Gigi Minyak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Anti Bakteri Terhadap Streptococcus Mutans. *Jurnal Farbal*, 7(2), 92–97.
- Ananas, N. (2024). Uji Konsentrasi Hambat Minimal (Khm) Dan Konsentrasi Bunuh Minimal (Kbm) Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas (. 8(2), 80–87. <https://doi.org/10.37466/Bdj.V8i2.460>
- Risman Tunny, Wiwi Rumaolat, & Mitha Soumena. (2021). Uji Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Gaharu (*Aquilaria Malaccensis L*). Asal Desa Negeri Lima Kecamatan Leihitu Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(2), 11–19. <https://doi.org/10.55606/Irik.V1i2.603>
- Nurhamidin, A. P. R., Fatimawali, F., & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung (Lansium Domesticum Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Pharmakon*, 10(1), 748. <https://doi.org/10.35799/Pha.10.2021.32772>
- Ma'tan, M. E., Pinaria, A. G., Kaligis, J. B., Watung, J. F., Paat, F. J., & Pioh, D. D. (2022). Plant Morphology And Analysis Of Yellow Temulawak Curcumin (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) In The Kinilow Village. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), 455–463. <https://doi.org/10.35791/Jat.V3i2.44871>
- Nugraha, J. A., Widyaningrum, I., Fadli, M. Z., Nugraha, J. A., Widyaningrum, I., & Fadli, M. Z. (N.D.). *Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Metanol Rimpang Jahe Merah Dan Lengkuas Merah The Activity Of A Combination Of Methanol Extract Rhizome Of Red Ginger And Red Galangal*. 1–7.
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., & Brady, L. J. (2019). The Biology Of Streptococcus Mutans . In *Microbiology Spectrum* (Vol. 7, Issue 1). <https://doi.org/10.1128/Microbiolspec.Gpp3-0051-2018>
- Pebriana, A. Y., Marlina, E., & Ruga, R. (2023). Skrining Aktivitas Anti Escherichia Coli Atcc 25922 Ekstrak Metanol Dari Beberapa Tanaman Rimpang. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1(2), 6–10.

- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (Guazuma Ulmifolia Lam .) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer) Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract From Kalanduyung Leaf (Guazuma Ulmi. 17(2), 136–143.*
- Manullang, L. M., & Susanti, R. (2022). Formulasi Uji Aktivitas Antioksidan Dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Sebagai Krim Pelembab Kulit Formulation Of Antioxidant Activity Test And Physical Characteristics Test Of Papaya Leaf Extract Cream (Carica. *Nusantara Hasana Journal*, 2(2), 2–7. [Http://Nusantarahasanajournal.Com/Index.Php/Nhj/Article/Download/392/258](http://Nusantarahasanajournal.Com/Index.Php/Nhj/Article/Download/392/258)
- Naila Imroatus Sholikhah, Muhammad Alfian, & Fitri Andriani Fatimah. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Minuman Serbuk Instan Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Produksi Mitra Sehat Kiringan Bantul. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 8(1), 50–55. <https://doi.org/10.37089/Jofar.V8i1.179>
- Tivani, Inur, Rizki Febriyanti, L. A. (2021). *Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (Sesbania Grandiflora L.).*
- Sitepu, J. N. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Dan Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum) Terhadap Streptococcus Pyogenes Dengan Metode Difusi Cakram. *Nommensen Journal Of Medicine*, 8(2), 77–81. <https://doi.org/10.36655/Njm.V8i2.899>
- Widiya, M., Jayati, R. D., & Fitriani, H. (2019). *Karakteristik Morfologi Dan Anatomi Jahe (Zingiber Officinale) Berdasarkan. 2, 60–69.*
- J. S., & P. K. (2021). *Hubungan Pengetahuan Anak Dengan Karies Gigi Anak Kelas Va Sdi Raden Paku Surabaya Tahun 2020 . Josinta Elsiana Maryanti Tameon Email : Josintatameon@Gmail.Com*
- Nanda, L. M. (2025). *Hubungan Karies Gigi Dengan Kualitas Hidup Pada Anak Usia Sekolah Dasar : Studi Cross-Sectional. 37(3), 319–325. https://doi.org/10.24198/Jkg.V37i3.60135*
- Haryani, W., Yuniarly, E., Yogyakarta, P. K., & Agung, J. T. (2021). *Jurnal Kesehatan Gigi. 2, 135–140.*
- Who. (2017). *Sugars And Dental Caries. October, 1–4.*
- Komang Widhiastuti, N., Kadek Yunita Sari, N., & Angga Wiradana, P. (2024). Antibacterial Potential Evaluation Of Red Ginger Ethanol Extract (Zingiber Officinale Var. Rubrum Theilade) Against Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus In Vitro Evaluasi Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubru. *Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi (Jakasakti)*, 3(1), 29–36. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/Jakasakti/index>

- Fathiah. (2022). Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Agrifor*, 21(2), 341–352. <https://doi.org/10.31293/Agrifor.V21i2.6315>
- Kumari, M., Kumar, M., & Solankey, S. S. (2020). *Zingiber Officinale Roscoe : Ginger*. 605–621.
- Angelin. (2022). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Jamur Endofit Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae L.*) (Isolation. 12(1), 62–70.
- Liu, H., & Specht, C. D. (2020). *Morphological Anatomy Of Leaf And Rhizome In Zingiber Officinale Roscoe , With Emphasis On Secretory Structures*. 1–4. <https://doi.org/10.21273/Hortsci14555-19>
- Novita, K. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var Rubrum*) Dan Jahe Putih (*Zingiber Officinale Var. Amarum*) Pada Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella Pneumoniae* Dina. *Aleph*, 87(1,2), 149–200. <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isallowed=Y%0ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/Loeblein%2cLucineaCarla.pdf?sequence=1&isallowed=Y%0ahttps://antigo.mdr.gov.br/saneamento/proees>
- Kusuma, I. F., Munandar, K., Eurika, N., Pendidikan Biologi, P., Jember, F., & Karimata, J. (2019). Pengaruh Ekstraks Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 1–13. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/bioma>
- Dianawati, N., & Manisha, R. (2023). Perbedaan Antara Ekstrak Etanol Jahe Emprit (*Zingiber Officinale Var. Amarum*), Jahe Gajah (*Zingiber Officinale Var. Officinarum*), Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) Dalam Menghambat Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Bhakta Dental Jurnal*, 1(01), 13–18.
- Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). *Populasi Dan Sampling (Kuantitatif) , Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) Dalam Pendekatan Praktis*. 7, 26320–26332.
- Deriyanto, D., Qorib, F., Komunikasi, J. I., Tribhuwana, U., & Malang, T. (2018). Pengertian Purposive Sampling Menurut Sugiyono. *Jisip*, 7(2), 77. www.publikasi.unitri.ac.id
- Latifah, A., Eppang, M., & Buraerah, S. (2023). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Efrilia, M., Panca, P., Chandra, B., Endrawati, S., Farmasi, P., Sains, F., Kesehatan, F., & Mathla, U. (2024). Uji Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol 96 % Rimpang. 9(1), 36–50.
- I Wayan Redi Aryanta. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Journal Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43.
- Ali, S., Baharuddin, M., Kimia, J., Sains, F., & Makassar, U. I. N. A. (2023). Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber Officinale Roscoe*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan

- Escherichia Coli. *Jurnal Penelitian Kesehatan Forikes*, 14(2), 18–31.
- Putu, N., Astuti, W., Nugraha, P. Y., Barus, T. T., Pedodontia, D., Gigi, F. K., & Mahasaraswati, U. (2024). *Ekstrak Kunyit (Curcuma Domestica) Dan Jahe Merah (Zingiber Officinale Var . Rubrum) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans Penyebab Karies Gigi Secara In Vitro*. 102–110.
- Kemenkes. (2023). *Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Indonesia*. 2–3.
- Wahyudin, H., & Permatasari, N. R. R. (2020). Perbandingan Potensi Anti Bakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah, Jahe Putih, Dan Bangle Terhadap Pertumbuhan Lactobacillus Reuteri Secara In Vitro. *Pancasakti Science Education Journal*, 5(9), 4–11. <https://doi.org/10.24905/Psej.V9i1.165>
- Rizki Nisfi Ramdhini1, Dwi Aulia Ramdhini2, C. Y. P. (2018). *Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber Officinale Var Rubrum Rhizoma) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Rizki*. Xii(14), 63–65. <https://doi.org/10.15900/J.Cnki.Zylf1995.2018.02.001>
- Courtney, A. (2012). Farmakope Herbal Indonesia Edisi Iii. *Pocket Handbook Of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 163–167. <https://doi.org/10.1201/B12934-13>
- Minarni, Dewi Rosmalia. (2022). *Uji Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Bonggol Nanas Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans*. 1, 159–163.
- Ivena, O. (2020). *Uji Efektivitas Seduhan Rimpang Jahe Putih (Zingiber Officinale Rosc.Var.Amarum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Secara In Vitro*.
- Priskila Widhi,Ratnawati, Erni Mardiaty. (2015). Efektifitas Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Linn. Var. Rubrum) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Dan Staphylococcus Aureus. *Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning : Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau*, 16(2), 39–55.
- Sulistiyani, N., Budi, T. P., & Kusbandari, A. (2023). *Antibacterial Activity of Extract Combination Gel of Cherry Leaf (Muntingia calabura L .) and Beluntas Leaf (Pluchea indica L .) againts Staphylococcus aureus*. 20(2), 151–161.
- Tivani, I., & Sari, M. P. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu Dan Kulit Buah Pepaya Terhadap Staphylococcus Aureus. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 18(1), 45. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V18i1.8030>
- Sulistiyani, N., Budi, T. P., & Kusbandari, A. (2023). *Antibacterial Activity of Extract Combination Gel of Cherry Leaf (Muntingia calabura L .) and Beluntas Leaf (Pluchea indica L .) againts Staphylococcus aureus*. 20(2), 151–161.