

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Nurwiyana, And Munadirah. 2021. "Efektivitas Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dalam Menghambat Bakteri *Staphylococcus aureus*." *Jurnal Media Kesehatan Gigi* 20(2): 13–20.
- Abigail Jonathan, Berilin, Gusti Ayu Ekawati, And Ni Made Indri Hapsari Arihantana. 2020. "Pengaruh Lama Penyimpanan Daun Salam Koja (*Murraya Koenigii* (L) Spreng) Terhadap Total Fenol Dan Aktivitas Antibakteri Pada Pertumbuhan *Salmonella Enteritidis* Atcc 13067." *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)* 9(4): 381. Doi:10.24843/Itepa.2020.V09.I04.P03.
- Aminonatalia, Emmy Sri Mahreda, Ahmadi, And Santoso. Trisno. 2016. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Terhadap Berat Residu Formalin Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) Berformalin Effect Of Extract Addition Of 'Belimbing Wuluh' (*Averrhoa Bilimbi*) On Heavy Residue Of Formaldehyde Tuna Fish (*Euthyn*." *Enviroscienteeae* 12(3): 160–67.
- Andini, Andini, Fadli Muhammad, Meiria Istiana Sari, And Sentot Joko Raharjo. 2022. "Karakterisasi Pektin Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.)." *Hexagon Jurnal Teknik Dan Sains* 3(2): 40–45. Doi:10.36761/Hexagon.V3i2.1626.
- Andriyanto, Rizky, Fini Fajrini, Nur Romdhona, And Noor Latifah. 2023. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Cilandak Barat Kecamatan Cilandak Tahun 2022." *Ilmiah Wahana Pendidikan* 3(1): 10–27. 10.5281/Zenodo.7988647.
- Ani, Haerani, Wina Wartini, Nathania Alyabasya G, And Rizky Mutakin Anggi Dwi Astuti, Dea Fitriani, Novy Irahmah, Fani Pratama Putra. 2024. "Pengabdian Kepada Masyarakat Mengenai Pembuatan Sabun Cair Cuci Tangan Dari Ekstrak Buah Anggur (*Vitis Vinivera* L.)." *Jurnal Pengabdian Ikifa* 3(1): 1–23.
- Anisatul Jannah, Demes Nurmayanti, Marlik Marlik, Fitri Rohkmalia. 2024. "Jurnal Kesehatan Jurnal Kesehatan." *Jurnal Kesehatan Viii(Ii)*: 117–77. Doi:10.32763/6aszfe38.
- Aprilydia Saulie, Diffa, And Periskila Dina Kali Kulla. 2024. "Skrining Fitokimia Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Dan Batang Serai (*Cymbopogon Citratus*) Phytochemical Screening Of Essential Oil Of Sweet Orange Peel (*Citrus Sinensis*) And Lemongrass Stem (*Cybopogon Citratus*)." *Journal Of Healthcare Technology And Medicine* 10(1): 2615–109.
- Apriyanti, Siska, And Rifqi Ferry Balfas. 2019. "Uji Kerapuhan Granul Pati Bonggol Pisang Dengan Metode Granulasi Basah." *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal Of Pharmacy Umus* 1(01): 12–17. Doi:10.46772/Jophus.V1i01.47.
- Ardana, Mirhansyah, Universitas Mulawarman, Rolan Rusli, And Universitas Mulawarman. 2015. "Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1 Untuk

- Pelayanan Kesehatan Di Indonesia.” (January).
- Asiva Noor Rachmayani. 2015. “Analisis Dampak Kebijakan.” : 6.
- Bezerra, Taliana Kênia Alves, Ana Rita Ribeiro Araújo, Narciza Maria De Oliveira Arcanjo, Flávio Luís Honorato Da Silva, Rita De Cássia Ramos Do Egypto Queiroga, And Marta Suely Madruga. 2016. “Optimization Of The Hs-Spme-Gc/Ms Technique For The Analysis Of Volatile Compounds In Caprine Coalho Cheese Using Response Surface Methodology.” *Food Science And Technology (Brazil)* 36(1): 103–10. Doi:10.1590/1678-457x.0035.
- Cushnie, T. P. Tim, And Andrew J. Lamb. 2006. “Erratum: Antimicrobial Activity Of Flavonoids (International Journal Of Antimicrobial Agents (2015) 26 (343-356) Doi: 10.1016/J.Ijantimicag.2005.09.002).” *International Journal Of Antimicrobial Agents* 27(2): 181. Doi:10.1016/J.Ijantimicag.2005.12.002.
- Daglia, Maria. 2012. “Polyphenols As Antimicrobial Agents.” *Current Opinion In Biotechnology* 23(2): 174–81. Doi:10.1016/J.Copbio.2011.08.007.
- Damanhuri, Enri, And Tri Padmi. 2010. “Pengelolaan Sampah.” *Journal Teknik Lingkungan* 3(2): 7.
- Dinastutie, Rina, Sri Poeranto Ys, And Dwi Yuni Nur Hidayati. 2015. “Uji Efektifitas Antifungal Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata X Balbisiana) Mentah Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Secara In Vitro.” *Jurnal Kesehatan Fkub* 2(3): 173–80.
- Enejoh, Onyilofe Sunday, Ibukun Oladejo Ogunyemi, Madu Smart Bala, Isaiah Sotonye Oruene, Mohammed Musa Suleiman, And Suleiman Folorunsho Ambali. 2015. “Ethnomedical Importance Of Citrus Aurantifolia (Christm) Swingle.” *The Pharma Innovation Journal* 4(8): 1–6.
- Eng, Robert H. K. 2022. “Staphylococcus Aureus.” *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy* 15(2): 201–7.
- Eprianti, Nanik, Neng Dewi Himayasari, Ilham Mujahid, And Popon Srisusilawati. 2021. “Analisis Implementasi 3r Pada Pengelolaan Sampah.” *Jurnal Ecoment Global* 6(2): 179–84. Doi:10.35908/Jeg.V6i2.1437.
- Evans, Suzanne Marie, And Marjorie Murphy Cowan. 2016. “Plant Products As Antimicrobial Agents.” *Cosmetic And Drug Microbiology* 12(4): 205–31. Doi:10.3109/9781420019919-17.
- Fahdah, Aidah. 2023. “Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Daun Lindur (Bruguiera Gymnorhiza) Dalam Botol Berbeda Warna Terhadap Aktivitas Antioksidan.”
<https://Repository.Ipb.Ac.Id/Bitstream/Handle/123456789/122968/Fulltext.Pdf?Sequence=6>.
- Firmansyah, Ferdy, Reihan Khairiati, Wildan Khairi Muhtadi, And Lutfi Chabib. 2022. “Uji Aktivitas Antibakteri Serum Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh Terhadap Propionibacterium Acnes, Staphylococcus aureus, Dan

- Staphylococcus Epidermis.” *Original Article Mff* 26(2): 69–73. Doi:10.20956/Mff.V26i2.18578.
- Fisher, Katie, And Carol Phillips. 2008. “Potential Antimicrobial Uses Of Essential Oils In Food: Is Citrus The Answer?” *Trends In Food Science And Technology* 19(3): 156–64. Doi:10.1016/J.Tifs.2007.11.006.
- Fitri, Inayah, Devi Tri Susilowati, And Indah Nuzulul Rohmah. 2021. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisaca* Linn. Var. Kepok) Terhadap *Staphylococcus aureus*.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Ipa* 3(1): 24–30.
- Gherardi, Giovanni. 2023. “*Staphylococcus aureus* Infection: Pathogenesis And Antimicrobial Resistance.” *International Journal Of Molecular Sciences* 24(9). Doi:10.3390/Ijms24098182.
- Hamdanah, Siti, Syariful Anam, And Jamaludin. 2015. “Isolation And Identification Of Flavonoid Compound From.” *Galenika Journal Of Pharmacy* 1(1): 22–34.
- Hanina, Hanina, Humaryanto Humaryanto, Patrick William Gading, Wahyu Indah Dewi Aurora, And Huntari Harahap. 2022. “Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi *Staphylococcus aureus* Di Kulit Dengan Metode Penyuluhan.” *Medical Dedication (Medic): Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Fkik Unja* 5(2): 426–30. Doi:10.22437/Medicaldedication.V5i2.21000.
- Hasbullah, Umar Hafidz Asy’ari, Rizki Bhakti Pertiwi, Isti Nurul Hidayah, And Deby Andrianty. 2020. “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Parijoto Pada Berbagai Ph Pengolahan Pangan.” *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 4(2): 170. Doi:10.32585/Ags.V4i2.745.
- Hatina, Surya, And Ida Febriana. 2019. “Penggunaan Ekstrak Belimbing Wuluh Matang Sebagai Penggumpal Lateks Pasca Panen (Study Pengaruh Volume, Waktu Pencampuran, Temperatur Dan Ph.” *Teknika: Jurnal Teknik* 5(2): 169. Doi:10.35449/Teknika.V5i2.94.
- Husnul Khotimah, Risna Agustina, Mirhansyah Ardana. 2022. “Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (*Coleus Atropurpureus* L. Benth).” 16(1): 1–23.
- Jelita, Jelita, Basuki Wirjosentono, Tamrin Tamrin, And Lamek Marpaung. 2019. “Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kari (*Murayya Koeginii*) Ditinjau Dari Waktu Penyimpanan.” *Talenta Conference Series: Science And Technology (St)* 2(1): 29–36. Doi:10.32734/St.V2i1.308.
- Al Kausar, Radho, Lini Ocha, Azizah Abnurama, And Shinta Wulandari. 2023. “Skrinning Fitokimia Dan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Cakram.” *Jurnal Analis Farmasi* 8(1).
- Kusrini Novira Imelda, Hurriyani Yeni, Susilawati Rini. 2005. “Pemberdayaan

- Masyarakat Dalam Pembuatan Hand Sanitizer Berbasis Kearifan Lokal Ekstrak Daun Cengkeh.” *Jurnal Permukiman Natah* 5(1): 12–20.
- Kusuma, Muhammad Sanjaya, Tri Eko Susilorini, And Puguh Surjowardojo. 2017. “Pengaruh Lama Dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle Linn) Dengan Aquades Terhadap Daya Hambat Bakteri Streptococcus Agalactiae Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah.” *Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production* 18(2): 14–21. Doi:10.21776/Ub.Jtapro.2017.018.02.3.
- Lestari, Rahma Kurnia, Ella Amalia, And Yuwono Yuwono. 2018. “Efektivitas Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia Swingle) Sebagai Zat Antiseptik Pada Cuci Tangan.” *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya* 5(2): 55–65. Doi:10.32539/Jkk.V5i2.6126.
- Marliani, Novi. 2015. “Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi Dari Pendidikan Lingkungan Hidup.” *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Mipa* 4(2): 124–32. Doi:10.30998/Formatif.V4i2.146.
- Maros, Hikmah, And Sarah Juniar. 2020. “Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.).” *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*: 1–23.
- Marsono, Oki, Tri Susilorini, And Puguh Surjowardojo. 2017. “Pengaruh Lama Penyimpanan Dekok Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Aktivitas Daya Hambat Bakteri Streptococcus Agalactiae Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah.” *Jurnal Ilmu Teknologi Dan Hasil Ternak* 12(1): 47–56. Doi:10.21776/Ub.Jitek.2017.012.01.7.
- Mssillou, Ibrahim, Abdelkrim Agour, Asmae El Ghouzi, Nouredine Hamamouch, Badiia Lyoussi, And Elhoussine Derwich. 2020. “Chemical Composition, Antioxidant Activity, And Antifungal Effects Of Essential Oil From Laurus Nobilis L. Flowers Growing In Morocco.” *Journal Of Food Quality* 2020. Doi:10.1155/2020/8819311.
- Nurfajriah, Nurfajriah Nurfajriah, Fajar Rahayu I Mariati, Mohammad Rachman Waluyo, And Halim Mahfud. 2021. “Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Usaha Pengolahan Sampah Organik Pada Level Rumah Tangga.” *Jurnal Ikra-Ith Abdimas* 4(3): 194–97. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-abdimas/article/view/1535>.
- Nurmayanti, Demes, Lailatul Fithriyah, Ngadino, Irwan Sulistio, Slamet Wardoyo, Marlik, And Mahawiraja Setiawan. 2024. “Potential Of Noni Leaf Extract (Morinda Citrifolia L.) As Aedes Aegypti Mosquito Repellent.” *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 20(1): 11–19. Doi:10.30597/Mkmi.V20i1.27652.
- Perdisen, Alfridus Sandro Dacosta, Ni Made Wartini, And Amna Hartiati. 2021. “Pengaruh Ph Awal Dan Suhu Selama Penyimpanan Terhadap Stabilitas Ekstrak Pewarna Kulit Buah Jeruk Mandarin (Citrus Reticulata).” *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri* 9(4): 568.

Doi:10.24843/Jrma.2021.V09.I04.P13.

- Pratiwi, Dian Mandela, And Anastasia Mamilisti Susiati. 2024. “Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Daya Antibakteri Produk Nanokapsul Jus Kunyit (Curcuma Domestica Val .) The Effect Of Storage Time On Antibacterial Power Of Turmeric (Curcuma Domestica Val .) Juice Nanocapsul Product.” 1(1): 41–56.
- Rachmawaty, Farida Juliantina, Dewa Ayu Citra, Bunga Nirwani, Titis Nurmasitoh, And Endrawati Tri Bowo. 2009. “Manfaat Sirih Merah (Piper Crocatum) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif.” *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia* 1(1): 12–20. Doi:10.20885/Jkki.Vol1.Iss1.Art3.
- Rafsanjani, M. K., And W. D. R. Putri. 2015. “Karakterisasi Ekstrak Kulit Jeruk Bali Menggunakan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Perbedaan Pelarut Dan Lama Ekstraksi).” *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 3(4): 1473–80. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/271>.
- Ramadhani, Melati Aprilliana, Silfia Duratun Nadifah, Nurul Aulia Putri, And Sulastris. 2024. “Uji Aktivitas Antibakteri Berbagai Ekstrak Tanaman Herbal Terhadap Staphylococcus Epidermidis.” : 199–210.
- Rianti, Emilia Devi Dwi, Putu Oky Ari Tania, And Agusniar Furkani Listyawati. 2022. “Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus aureus* Dan Escherichia Coli.” *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi* 11(1): 79–88. Doi:10.26877/Bioma.V11i1.9561.
- Sa’diyah, Aminatus, Fransina S. Latuhamina, Anita, Sutrisno, Deford Cristy Birahy, Muhammad Sri Yusal, Anggi Khirina, Et Al. 2019. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Dan Penerapannya*.
- Sadih, Hilma Halimatus, Adi Imam Cahyadi, And Sarasati Windria. 2022. “Kajian Daun Sirih Hijau (Piper Betle L) Sebagai Antibakteri.” *Jurnal Sain Veteriner* 40(2): 128. Doi:10.22146/Js.v.58745.
- Sanu, Eky Melyani, Maxs Urias, Ebenhaizar Sanam, And Elisabet Tangkonda. 2015. “Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap *Staphylococcus aureus* Yang Diisolasi Dari Luka Kulit Anjing Di Desa Merbaun, Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang (Antibiotic Sensitivity Test To *Staphylococcus aureus* From Dog Skin Wounds In Merbaun Village, The .” *Jurnal Kajian Veteriner Desember* 3(2): 175–89.
- Sari, Wahyunita Yulia, Definingsih Yulastuti, And Ika Gustin Hidayati. 2021. “Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanolik Serta Krim Kulit Jeruk Nipis (Citrus Aurantiifolia (Christm.) Swingle) Dengan Metode Dpph Phytochemical Screening And Antioxidant Activity Evaluation Of Cream Containing Ethanolic Fraction Of Lime (C.” *Pharmaceutical Journal Of Indonesia* 18(02): 351–60.
- Sari, Wahyunita Yulia, Definingsih Yulastuti, And Maria Ulfa. 2022. “The

- Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Krim Fraksi Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus Sinensis* (L.) Osbeck).” *Jurnal Farmasi Indonesia* 19(1): 69–79. Doi:10.31001/Jfi.V19i1.1196.
- Seja, Yulita, Mirhansyah Ardana, And Fika Aryati. 2018. “Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* L (Merr)) Terhadap Aktivitas Antibakteri.” *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 8(November): 150–55. Doi:10.25026/Mpc.V8i1.317.
- Sriyono, Dr.Mm, And Herlinda Maya Kumalasari Se. 2020. 1 Umsida Press Sidoarjo Universitas *Buku Ajar Mata Kuliah*.
- Tarigan, Indra Lasmana, Ayu Kumala Sari, Choirul Huda, Czellicya Jovanncha, And Afidatul Muadifah. 2020. “Phytochemical Screening And Quantitative Analysis Of *Coleus Arthropurpureus* Ethyl Acetate Fraction And Antibacterial Activity Against *Staphylococcus aureus*.” *Alkimia : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan* 4(1): 17–23. Doi:10.19109/Alkimia.V4i1.5123.
- Taufiq, Agus, And ; M Fajar Maulana. 20159. “Sosialisasi Sampah Organik Dan Non Organik Serta Pelatihan Kreasi Sampah.” *Inovasi Dan Kewirausahaan* 4(1): 68–73.
- Tedila, Habtamu. 2016. “A Review On Antimicrobial Activity Of Different Medicinal Plants.” 3186: 10–19. Doi:10.18869/Mphbs.2016.157.
- Terhadap, Starter, Waktu Dan, Kualitas Kompos, Vegi Salsabila, Demes Nurmayanti, And Dwijo Warsito. 2024. “Jurnal Higiene Sanitasi Pemanfaatan Mol Limbah Tomat , Pepaya , Dan Nasi Basi Sebagai.” 4(1): 19–24.
- Thomas Pelolan, Hindang Kaempe. 2020. “Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Daun Gedi Merah Terhadap Kandungan Total Flafonoid.” *Pharmacy Medical Journal* 70(3): 360–74. Doi:10.31857/S0044467720030107.
- Triyani, Meyta Adi, Dian Pengestuti, Siti Lailatul Khotijah, Fajarwati Dian Susilaningrum, And Tri Ujilestari. 2021. “Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun Sirih Dan Ekstrak Jeruk Nipis.” *Nectar: Jurnal Pendidikan Biologi* 2(1): 16–23. Doi:10.31002/Nectar.V2i1.1559.
- Venkatesh, V, V. Krishna, K.K. Girish, K. Pradeepa, And K.S.R. Santosh. 2013. “Academic Sciences Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research Antimicrobial Activity And.” *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research* (January 2012): 1–6.
- Wibowo, Yohanes Gunawa, And Ahmad Izzuddin. 2021. “Integrasi Pengolahan Sampah Metode 3r Dengan Bank Sampah Di Sma Bima Ambulu.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Manage* 2(1): 19–23. Doi:10.32528/Jpmm.V2i1.5002.
- Wulandari, Martina, Ardian Suhada, Ajeng Dian Pertiwi, And Evi Fatmi Utami. 2017. “The Formulation Of Extract Ethanol Of Bilimbi Fruits (*Averrhoa Bilimbi* L) Gel Hand Sanitizer As Antibactery Towards *Staphylococcus*

Aerus.” *Jurnal Farmasetis* 6(2): 58–70.

Yanti, Sahri, And Dinar Suksmayu Saputri. 2019. “Uji Aktivitas Antioksidan Serbuk Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Blimbi* L.).” *Jurnal Tambora* 3(2): 16–26. Doi:10.36761/Jt.V3i2.252.

Yuliani, Ida, Mirhansyah Ardana, And Dewi Rahmawati. 2017. “Pengaruh Ph Terhadap Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat.” *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 6: 105–8.