

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Nasution, A. I., dan Sabila, C. I. (2018). Gambaran Morfologi *Candida albicans* Setelah Terpapar Ekstrak Serai (*Cymbopogon Citratus*) Pada Berbagai Konsentrasi. *Cakradonya Dental Journal*, 9(2), 107–115. <https://doi.org/10.24815/Cdj.V9i2.9748>
- Aini, Q., Suwarniati, Suhendra, T., dan Ramadhani, A. (2022). Pelatihan Teknik Pembuatan Teh Kombucha Untuk Siswa Sma Insan Qur'ani Aceh Besar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 28(2), 185–190.
- Aminah, A., Maryam, S., Baits, M., dan Kalsum, U. (2016). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Dengan Metode Peredaman Dpph. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 146–150. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V3i1.175>
- Anjelin, R., dan Putri, A. R. A. (2023). Review: Potensi Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Sebagai Tanaman Obat. *Pharmacon Journal*, 1(1), 2023.
- Asngad, A., R, A. B., dan Nopitasari, N. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsanitizer) Dari Ekstrak Batang Pisang Dengan Penambahan Alkohol, Triklosan Dan Gliserin Yang Berbeda Dosisnya. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), 61–70. <https://doi.org/10.23917/Bioeksperimen.V4i2.6888>
- Astutiningsih, C., Setyani, W., dan Hindratna, H. (2019). Uji Daya Antibakteri Dan Identifikasi Isolat Senyawa Katekin Dari Daun Sirih. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 11(2), 50–57.
- Ayesha, C., Rahman, N. A., Zt, Z., dan Handayani, E. S. (2021). Proses Fermentasi Vinegar Dan Potensinya Sebagai Obat Saluran Pencernaan. *Prosiding Semnas Bio*, 677–684.
- Az-Zahro, S. A. J., Umami, S. H., Hasanah, U., dan Wijayanti, E. D. (2019). Aktivitas Antihiperurisemia Teh Asam Daun Tin (*Ficus Carica*) Terhadap Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(1), 22. <https://doi.org/10.26874/Kjif.V7i1.176>
- Basavaraju, M., dan Gunashree, B. S. (2023). *Escherichia coli* : An Overview Of Main Characteristics . *Escherichia coli - Old And New Insights*, November. <https://doi.org/10.5772/Intechopen.105508>
- Bpom. (2022). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 1–220.

- Bria, D. I., Missa, H., dan Sombo, I. T. (2022). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Bahan Pangan Berbasis Daging Di Kota Kupang. *Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 82–89.
- Cardoso, R. R., Neto, R. O., Dos Santos D'almeida, C. T., Do Nascimento, T. P., Pressete, C. G., Azevedo, L., Martino, H. S. D., Cameron, L. C., Ferreira, M. S. L., dan Barros, F. A. R. De. (2020). Kombuchas From Green And Black Teas Have Different Phenolic Profile, Which Impacts Their Antioxidant Capacities, Antibacterial And Antiproliferative Activities. *Food Research International*, 128(November 2019), 108782. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108782>
- Chandra, Yudi. (2017). Uji Daya Hambat Beberapa Deodoran Terhadap Bakteri Penyebab Bau Ketiak *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Epidermidis* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Analisis Farmasi*, 2(4), 278–282.
- Cholidah, A. I., Danu, D., dan Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Kombucha ROSEla (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 186–210. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V2i3.102>
- Depkes Ri. (2020). Farmakope Indonesia Edisi Iv. Dalam *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Destriawan, A., Mulyani, R., dan Muharam, S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jelantir (*Conyza Sumatrensis* (Retz.) E. Walker) Dalam Sediaan Deodoran *Spray* Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 8(2), 276–285. <https://doi.org/10.36387/Jiis.V8i2.1458>
- Diyantika, D., Mufida, D. C., dan Misnawi, M. (2017). The Morphological Changes Of *Staphylococcus aureus* Caused By Ethanol Extracts Of Cocoa Beans (*Theobama Cacao*) Through In Vitro. *Journal Of Agromedicine And Medical Sciences*, 3(1), 25. <https://doi.org/10.19184/Ams.V3i1.4094>
- Djohan, H. D., Sugito, S., dan Slamet, S. (2022). Aktifitas Perasan Daun Pucuk Merah (*Syzygium Oleana*) Sebagai Bahan Alami Hand Sanitizer. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(1), 19. <https://doi.org/10.30602/Jlk.V6i1.1095>
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., dan Mawarni, A. E. (2020). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit Dari Daun Matoa (*Pometia Pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 81–89.
- Gracela, P. M., Rondonuwu, S. B., dan Baideng, E. (2022). Identifikasi Bakteri Secara Molekuler Dari Mesin Atm Pada Beberapa Tempat Di Kota Manado (Molecular Identification Of Bacteria From Atm Machines In Some Places In Manado City). *Journal Of Biotechnology And Conservation In Wallacea*, 02(02), 107–112.

- Hakim, A. R., dan Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid Dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V6i1.1641>
- Hamka, H. N., Zahran, I., dan Amri, R. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Deodoran *Spray* Alami Kombinasi Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.) Dan Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* L.). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia (Jmpi)*, 10(1), 144–157.
- Haryanti, D., Budyaningrum, L., Denisa, E., dan Hanik, N. R. (2021). Identifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Oleana*) Di Desa Nglurah Tawangmangu. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 8(1), 39. <https://doi.org/10.25273/Florea.V8i1.9183>
- Haryati, N. A., Saleh, C., dan Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 35–40.
- Hasti, S., Renita, L., Santi, F., Anggraini, S., Sinata, N., dan Rusnedy, R. (2022). Sub-Chronic Toxicity Of *Syzygium myrtifolium* Walp On Liver And Kidney Function. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(1), 30–37.
- Hikmayanti, M. (2019). *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*. 9(1), 52–57.
- Holderman, M. V., De Queljoe, E., dan Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 13. <https://doi.org/10.35799/Jis.17.1.2017.14901>
- Indrayati, S., dan Sari, R. I. (2018). Gambaran *Candida albicans* Pada Bak Penampung Air Di Toilet Sdn 17 Batu Banyak Kabupaten Solok. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 5(2), 133–138. <https://doi.org/10.33653/Jkp.V5i2.148>
- Kadek, N., Andani, S., Pingkan, W., dan Sulmi,). (2021). Analisis Usaha Tanaman Hias Pucuk Merah Rara Garden Di Kota Palu Business Analysis Of Red Shoots Ornamental Plants Rara Garden In Palu City. *Agrotekbis*, 9(4), 827–833.
- Karsidin, B., . S., dan Alfarizi, R. A. (2022). Perbandingan Kadar Fenolik Total Antara Seduhan Daun Tin (*Ficus Crica* L.) Dan Teh Kombucha Daun Tin (*Ficus Carica* L.). *Praeparandi : Jurnal Farmasi Dan Sains*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.58365/Ojs.V6i1.180>
- Khaerah, Azrani, dan Akbar, F. (2019). *Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Dari Beberapa Varian Teh Yang Berbeda Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Bulukumba*. 14(6), 3–16.
- Krihariyani, D., Woelansari, E. D., dan Kurniawan, E. (2016). Pola Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, Ab,

- Dan Darah Domba Sebagai Kontrol. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 3(2), 191–200.
- Kurniasih, E., Sari, dan Perwita, M. (2021). Sediaan Deodoran *Spray* Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L.). *Jurnal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, 1–8.
- Lailiyah, M., Sukmana, P. H., dan P, E. Y. (2019). Formulasi Deodoran Roll On Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus* L.) Pada Konsentrasi 3%;5%;8% Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 3(2), 106–114. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V3i2.48>
- Lasmini, T., Saphira, A., Dos Marlina, L. B., dan Sherly Margaretta, T. (2022). Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Swab Rongga Hidung Penjamah Makanan Di Jalan Durian Kota Pekanbaru. *Prosiding Aiplmi*, 5, 281–292.
- Mardelina, E., Mulyono, P., Putri, S. H., dan Mardawati, D. E. (2023). Aktivitas Antibakteri Dari Deodorant *Spray* Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Bakteri Penyebab Bau Badan Antibacterial Activities Of Deodorant *Spray* With Lime Peel Extracts (*Citrus Aurantifolia*) Against Body Odor Bacteria. *Biorefinery And Bioeconomy*, 1(2), 68–77.
- Marlita, S., dan Taufiq, N. (2024). Identifikasi Jamur (*Malassezia Furfur*) Pada Kulit Wanita Penderita Pityriasis Versicolor Penghuni Lembaga Perasyarakatan Perempuan Kelas I A Sungguminasa Identification Of Fungi (*Malassezia Furfur*) On The Women's Skin Pityriasis Versicolor Suffererresid. *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis Original Research*, 1(1), 1–5.
- Meitasari, A. A., Panggabean, A. S., dan Pasaribu, S. P. (2015). Penentuan Ion Logam Aluminium Dalam Sediaan Deodoran Dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (Ssa). *Prosiding Seminar Tugas Akhir Fmipa Unmul*, 58.
- Mutiawati, V. K. (2016). Medical Microbiology—A Guide To Microbial Infections, Pathogenesis, Immunity, Laboratory Diagnosis And Control. *Transactions Of The Royal Society Of Tropical Medicine And Hygiene*, 97(1), 125. [https://doi.org/10.1016/S0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/S0035-9203(03)90055-1)
- Novitasari, E., dan Wijayanti, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Teh Asam Daun Tin (*Ficus Carica*) Secara In Vitro. *Jc-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 2(2), 25–29. <https://doi.org/10.17977/Um026v2i22018p025>
- Nurasyikin, Maimunah, S., Soleha, U., dan Heryani. (2019). Teknologi Tepat Guna Sirup Buah Pucuk Merah Mudah Dan Aman. *Aktualita: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 9(1), 32–48.
- Nurhayati, E., Salim, M., Syari, J. P., dan Irine, R. (2022). Cemarkan Mikroba Pada Suhu Dingin Dalam Kulkas Rumah Tangga. *Jurnal Vokasi Kesehatan (Jvk)*, 8(1), 59–63.

- Nurmiati, N., dan Wijayanti, E. (2018). Perbandingan Kadar Fenolik Total Antara Seduhan Daun Gaharu Dan Kombucha Daun Gaharu (*Aquailaria Malaccensis*). *Jc-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 2(1), 6–11. <https://doi.org/10.17977/Um026v2i12018p006>
- Oktaviana, M. I., Pahalawati, I. N., Kurniasih, N. F., dan Genatrika, E. (2019). Formulasi Deodoran *Spray* Dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan (*Staphylococcus Epidermidis*) Deodorant *Spray* Formulation Of Essential Oil Of Lemon Basil (*Ocimum Basilicum L.*) Leaves As An Antibac. *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 16(02), 396–405.
- Purba, N., dan Putri, N. (2022). Uji Aktivitas Anti Bakteri Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Waru (*Hibuscustiliaceus L.*) Dan Daun Pucuk Merah (*Syzygium Oleana*) Terhadap *Salmonella Thypi* Tahun 2021 Test Of Antibacterial Activity From The Combination Of Ethanol Extract Of Waru (*Hib.* *Jurnal Farmasi*, 4(2), 44–50.
- Putra, R. F. X. P., Rezaldi, F., Fadillah, M. F., Priyoto, P., dan Sumiardi, A. (2023). Anti Bakteri Penyebab Bau Ketiak (*Staphylococcus Hominis*) Dari Sediaan Sabun Mandi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Sebagai Produk Bioteknologi Farmasi. *Agrinula : Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 6(1), 1–14. <https://doi.org/10.36490/Agri.V6i1.613>
- Putri I R, Dezi, H., Irdawati, Fifendy Mades, dan Gustina, I. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata J.R dan G.Forst*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Serambi Biologi*, 7(4), 346–354.
- Rahmatullah, W., Novianti, E., dan Dewi, Ana L. S. (2021). Identifikasi Bakteri Udara Menggunakan Teknik Pewarnaan Gram Air Bacteria Identification By Using Gram Staining Diii Teknologi Bank Darah Poltekkes Bhakti Setya Indonesia, Yogyakarta 2 Diii Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Poltekkes Bhakti Setya Indon. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 6(2), 83–91.
- Rahmatullah, W., dan Sari, A. D. L. (2021). Potensi Ekstrak Daun Pare (*Momordica Charantia L.*) Sebagai Alternatif Meningkatkan Kualitas Hidup Penderita Hepatitis B. *Media Ilmu Kesehatan*, 10(1), 77–86. <https://doi.org/10.30989/Mik.V10i1.526>
- Rahmi Hafsari, A., Asriana, G. A., Nur Farida, W., dan Agus, M. S. (2021). Karakteristik Ph Kultur Kombucha Teh Hitam Dengan Jenis Gula Berbeda Pada Fermentasi Batch-Culture. *Gunung Djati Conference Series*, 6, 227–232.
- Rasyid, N. Q., Muawanah, dan Rahmawati. (2017). Konsentrasi Pengawet Paraben Pada Produk Perawatan Tubuh. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Snp2m)*, 2017, 83–86.

- Rizki, S. A., Latief, M., dan Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Daun Durian (*Durio Zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 442–457.
- Rodiah, S. A., Fifendy, M., dan Indriati, G. (2022). Test The Inhibition Of Beringin Leaf Extract (*Ficus Benjamina* L.) Against The Growth Of *Candida albicans* In Vitro. *Serambi Biologi*, 7(4), 318–325.
- Rosidah, R., Azizah, A. S., Megawati, H. P., dan Rivaldi, R. (2023). Analisis Morfologi Fungi Pada Tempe Kemasan Daun Dan Tempe Kemasan Plastik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Biologi Dan Sains*, 2(1), 48–57. <https://doi.org/10.30998/jpmbio.V2i1.1930>
- Rozana, E., Sulaiman, M. I., dan Haryani, S. (2020). Program Studi Teknologi Hasil Pertanian , Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 7–14.
- Sa'diyah, H., Rahmadani, R., dan Malahayati, S. (2023). Penetapan Kadar Metilparaben Pada Krim Pemutih Wajah Yang Beredar Di Kecamatan Mentaya Hilir Utara Menggunakan Hplc (High Performance Liquid Chromatography). *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 4(1), 192–201. <https://doi.org/10.33859/jpcs.V4i1.475>
- Setiawan, D. A., dan Wakhidah, A. Z. (2023). Botanical, Ecology, Phytochemical, Bioactivity, And Utilization Of Kelat Oil (*Syzygium myrtifolium* Walp.) In Indonesia: A Review. *Jurnal Biologi Udayana*, 27(1), 84. <https://doi.org/10.24843/jbiounud.2023.V27.I01.P09>
- Sheskey J Paul, Cook G Walter, dan Cable G Colin. (2017). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*.
- Sophia, A., Adinegoro, J. K., Kalumpang Lubuk Buaya, S., dan Barat, S. (2022). Bioma : Jurnal Biologi Makassar (On Line) Efektivitas Aquabidest Dan Limbah Air Ac Sebagai Pelarut Media Sda Untuk Pertumbuhan *Candida albicans* The Effectiveness Of Aquabidest And Ac Water As A Solution Of Sda Media For The Growth Of *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 16–22.
- Suhardini, P. N., dan Zubaidah, E. (2016). Studi Aktivitas Antioksidan Kombucha Dari Berbagai Jenis Daun Selama Fermentasi Study Of Antioxidant Activity On Various Kombucha Leaves During Fermentation. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 221–229.
- Syafriana, V., dan Wiranti, Y. (2022). Potensi Daun Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Sebagai Agen Antibakteri Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 9(2), 65–75. <https://doi.org/10.22236/farmasains.V9i2.8392>

- Velićanski, A., Dragoljub, Cvetković., Markov, S. L., Šaponjac, V. T. T., dan Vulić, J. J. (2014). Antioxidant And Antibacterial Activity Of The Beverage Lemon Balm. *Food Technol. Biotechnol*, 52(4), 420–429.
- Wahyudi, I., Lisdiana, dan Astuti, B. (2023). Karakteristik Kombucha Dengan Penambahan Ekstrak Kayu Manis Dan Kayu Secang Pada Proses Fermentasi Sekunder. *Journal Of Science And Technology*, 16(3), 351–358.
- Wilyanti, W., Farhan, F., dan Puspariki, J. (2021). Pembuatan Dan Uji Stabilitas Sediaan Deodoran Semprot Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides*) Dan Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Antibakteri. *Journal Of Holistic And Health Sciences*, 5(2), 129–134. <https://doi.org/10.51873/Jhhs.V5i2.153>
- Wulandhani, S., Wahyuni, A., Hasyim Ahmad, dan Misnarliah. (2020). Pewarnaan Gram Isolat Bakteri Dari Limbah Biomedis Cair Rumah Sakit Unhas Dengan Metode Ziehl Neelsen. *Journal Geej*, 7(2), 70–75.
- Yanti, N., Samingan, dan Mudatsir. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus Infectoria*) Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–9.