

DAFTAR PUSTAKA

- Agape, G. J. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis *Citrus Aurantifolia* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. Universitas Brawijaya.
- Aini, W.N., Hidayah, N., Dan Ambarwati, N.S.S. 2019. Pengurangan Jerawat Pada Kulit Wajah Dengan Madu Manuka. Prosiding Seminar Nasional Dan Call For Papers, 9: 154–160.
- Ajizah, A. (2004). Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L . *Sensitivitas Salmonella Typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidiumguajava L, 1*, 31–38.
- Alfi Hasanah, A. “Analisis Berbagai Sampah Organik Sebagai Energi Alternatif Biogas Terbarukan”. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 174183.
- Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2020). uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol kulit jeruk nipis citrus aurantifolia(Christm.) swingle terhadap bakteri stapylococcus aureus secara in vitro. In *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201* (Vol. 2, Issue 1).
- Apriasari, M. L., Carabelly, A. N., & Andini, G. T. (2013). Ekstrak metanol batang pisang mauli (*Musa sp.*) dosis 125-1000 mg/kg bb tidak menimbulkan efek toksik pada hati mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Dentofasial*, 12(2), 81–85.
- Arabski, M., Węgierek-Ciuk, A., Czerwonka, G., Lankoff, A., & Kaca, W. (2012). Effects of *saponins* against clinical *E. coli* strains and eukaryotic cell line. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, 2012. <https://doi.org/10.1155/2012/286216>
- Arisona, R. D. (2018). PENGELOLAAN SAMPAH 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE) PADA PEMBELAJARAN IPS UNTUK MENUMBUHKAN KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN. *Jurnal Pendidikan Islam*, 3, 39–51. <https://doi.org/10.1177/0958305X231181672>
- Azizah, R., & Antarti, A. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Getah

- Pelepah Serta Bonggol Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Klebsiella pneumoniae* Dengan Metode Difusi Agar. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1), 29. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i1.26544>
- Bambang Pontjo Priosoeryanto, R. T. (2007). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Sabun Padat Herbal Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Penambahan Madu. In *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. http://www.uni-kassel.de/upress/online/frei/978-3-89958-389-2.volltext.frei.pdf%5Cnhttp://www.uni-kassel.de/hrz/db4/extern/dbupress/publik/abstract_en.php?978-3-89958-389-2
- Batubara, R., Mardiansyah, R., & Sukma A.M, A. (2022). Pengadaan Tong Sampah Organik Dan Anorganik Dikelurahan Indro Kecamatan Kebomas Gresik. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(1), 101. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i1.3797>
- Choi, S. Y., Ko, H. C., Ko, S. Y., Hwang, J. H., Park, J. G., Kang, S. H., Han, S. H., Yun, S. H., & Kim, S. J. (2007). Correlation between *flavonoid* content and the NO production inhibitory activity of peel extracts from various citrus fruits. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, 30(4), 772–778. <https://doi.org/10.1248/bpb.30.772>
- Cholifah, C., Nisak, U. K., & PK, A. (2020). Buku Ajar Ilmu Kesehatan Masyarakat. In *FiKes Universitas Muhammadiyah Sidoarjo* (Issue August). <https://doi.org/10.5281/zenodo.7275382>
- Cushnie, T. P. T., Cushnie, B., & Lamb, A. J. (2014). *Alkaloids*: An overview of their antibacterial, antibiotic-enhancing and antivirulence activities. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 44(5), 377–386. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2014.06.001>
- Ekawati, E. R. (2018). *Bakteriologi: Mikroorganisme Penyebab Infeksi*. : Deepublish.
- Enejoh, O. S., Ogunyemi, I. O., Bala, Smart, M., Oruene, I. S., & Suleiman, M. M. S. A. F. (2015). Ethnomedical importance of *Citrus aurantifolia*

- (Christm) Swingle. *The Pharma Innovation Journal*, 4(8), 1–6.
www.thepharmajournal.com
- Farha, A. K., Yang, Q. Q., Kim, G., Li, H. Bin, Zhu, F., Liu, H. Y., Gan, R. Y., & Corke, H. (2020). Tannins as an alternative to antibiotics. *Food Bioscience*, 38(August), 100751. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2020.100751>
- Fatmawaty, A., Nisa, M., Irmayani, & Sunarti. (2017). Formulasi Patch Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) dengan Variasi Konsentrasi Polimer Polivinil Prolidon dan Etil Selulosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 17–20.
- Fauziah, F., Dewi Safrida, Y., Azmi, M., & Zarwinda, I. (2022). UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG KEPOK (*Musa balbisiana*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Escherichia coli*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.56690/jskd.v2i2.65>
- Gupta, Shilpi, Nozrin Laskar, and D. E. K. (2016). Evaluating the Effect of Oxygen Concentrations on Antibiotic Sensitivity, Growth, and Biofilm Formation of Human Pathogens. *Microbiology Insights* 9.
- Hamidah, P. A., Purwati, E., P., F. A., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Sabun Padat Herbal Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Penambahan Madu. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*, 6, 486–491.
- Handajani, J. (2016). Efek Antimikroba Pasta Gigi Kandungan Ekstrak Daun Teh 2% (*Camellia sinensis*) terhadap *A. Actinomycetemcomitans*. In *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* (Vol. 19, Issue 1, p. 9). <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.15592>
- Hasanah, A. A., & Sudarti, S. (2022). Analisis Berbagai Sampah Organik Sebagai Energi Alternatif Biogas Terbarukan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 174. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v10i2.56244>
- Hastari, R. (2012). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PELEPAH dan BATANG TANAMAN PISANG AMBON (Musa paradisiaca var.sapientum) terhadap Staphylococcus aureus LAPORAN HASIL KARYA TULIS ILMIAH Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti ujian hasil Karya Tulis Ilmiah*

mahasiswa Pro.

- Hindun, S., Rusdiana, T., Abdasah, M., & Hindritiani, R. (2017). POTENSI LIMBAH KULIT JERUK NIPIS (*Citrus auronfolia*) SEBAGAI INHIBITOR TIROSINASE. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 64. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.12642>
- Hudson, J. A. (2014). *Staphylococcus aureus*. Vol. 2. EGC.
- Ismarani. (2012). Potensi Senyawa Tannin Dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan Ismarani Abstract menjadi hydrolyzable tannin dan condensed tannins (proanthocyanidins). *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 46–55.
- Junaidi, Lukman. 2019. Teknologi Ekstraksi Bahan Aktif Alami. Bogor: Penerbit IPB Press.
- Jawetz, Ernest, Joseph Melnick, and E. A. (2005). Mikrobiologi Kedokteran. (Issue 1968).
- Kartika, R. (2020). Seri Tanaman Herbal: Jeruk Nipis. Media Karya Putra.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Dien, H. A. (2017). Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), 188. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>
- Kurnia, A. (2014). Khasiat Ajaib Jeruk Nipis - Dari A-Z Untuk Kesehatan Dan Kecantikan. ANDI.
- Murray, Patrick R., Ellen Jo Baron, James H. Jorgensen, M. L. L. and M. A. P. (2007). Manual of Clinical Microbiology vol 9. ASM Press.
- Mondino, B. J. (1997). *Staphylococcus aureus*. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 38(4). <https://doi.org/10.29309/tpmj/2013.20.01.587>
- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2019). Buku Ajar Mengubah Sampah Organik dan Anorganik Menjadi Bahan Bakar Pelet Partikel Arang. In *Cv Irdh*.
- Ningsih et.al. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 2(3), 207– 213.

- Novianto, R. W. E. A. (2018). Uji Efektivitas Antifungal Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Furfur* Secara In Vitro.
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 165–170. <https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.637>
- Nurbani Fatmalia, E. S. D. (2018). Uji Efektivitas Rebusan Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains*, 8(15).
- Nuria, Maulita, C. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408 Maulita. *Annals of Human Genetics*, 53(2), 89–140. <https://doi.org/10.1111/j.1469-1809.1989.tb01777.x>
- Octariani, Salwa, Novita Eka Kartab Putri, and Laode Rijai. 2021. “Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH.” *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 135–38.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). *Flavonoids: An overview*. *Journal of Nutritional Science*, 5. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Pelczar, Michael Joseph, and E. C. S. C. (2015). *Dasar-Dasar Mikrobiologi* 1.
- Pratiwi, D., Suswati, I., & Abdullah, M. (2017). Efek Anti Bakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap *Salmonella Typhi* Secara in Vitro. *Saintika Medika*, 9(2), 110. <https://doi.org/10.22219/sm.v9i2.4139>
- Purbosari, Ira. 2021. “Uji Efektifitas Daya Hambat Sabun Cair Cuci Tangan Di Kota Surabaya Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara in Vitro.” *Journal of Islamic Pharmacy* 6(1):35–39.
- Putri Ningsih, A., & dan Anthoni Agustien, N. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Antibacterial Activity

- of Crude Extracts of Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) Against *Staphylococc*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 2(3), 207–213.
- Rahmat, F. N. (2023). Analisis Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Energi Alternatif Biogas. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 4(2), 118–122. <https://doi.org/10.14710/jebt.2023.16497>
- Rini, Cheylen Setiyo, and J. R. (2020). Mikrobiologi, Buku Ajar Dasar. UMSIDA Press.
- Razak, A., Djamal, A., & Revilla, G. (2013). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1), 05. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.54>
- Riski, K., Fakhurrizi, & Abrar, M. (2017). ISOLASI BAKTERI *Staphylococcus aureus* PADA IKAN ASIN TALANG-TALANG (*Scomberoides commersonianus*) DI KECAMATAN LEUPUNG KABUPATEN ACEH BESAR. *Jimvet*, 01(3), 366–374.
- Samsiarti, sunardiyah., dkk. 2004. Materi kimia kelas 2 SMA. Surabaya. Galeri wacana surabaya
- Sari, A. N., & Asri, M. T. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae*. *LenteraBio*, 11(3), 441–448.
- Shamsudin, N. F., Ahmed, Q. U., Mahmood, S., Shah, S. A. A., Khatib, A., Mukhtar, S., Alsharif, M. A., Parveen, H., & Zakaria, Z. A. (2022). Antibacterial Effects of *Flavonoids* and Their Structure-Activity Relationship Study: A Comparative Interpretation. *Molecules*, 27(4). <https://doi.org/10.3390/molecules27041149>
- Soesanto, L., & Rahayuniati, R. F. (2009). Pengimbasan Ketahanan Pisang terhadap Layu Fusarium dengan Jamur Antagonis. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 9(2), 130–140. <http://jhpttropika.fp.unila.ac.id/index.php/jhpttropika/article/view/230>
- Suhartono, E., Fujiati, Aflanie I. (2002). Oxygen toxicity by radiation and effect of glutamic piruvat transamine (GPT) activity rat plasma after vitamine C

- treatment. International seminar on Environmental Chemistry and Toxicology, Yogyakarta.
- Supriyanti, F.M.T., Suanda, H. & Rosdiana, R. (2021). PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa bluggoe*) Krisdayanti, SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN PADA PRODUKSI TAHU Wike. *Analisis Kualitas Layanan*, 393–400.
- Tarigan, Indra Lasmana, and A. M. (2020). Senyawa Antibakteri Bahan Alam.
- Triyani, M. A., Pengestuti, D., Khotijah, S. L., Susilaningrum, F. D., & Ujilestari, T. (2021). Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Jeruk Nipis. *NECTAR: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 16–23.
- Turahman, T., Nurfiiana, G., & Sari, F. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity of Mangosteen (*Garcinia Mangostana*) Leaf Extracts and Fractions Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 115–122.
<http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/farmasi-indonesia>
- Ulfa, A. M., Marcellia, S., & Rositasari, E. (2020). EFEKTIVITAS FORMULASI KRIM EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*- *pericappium*) SEBAGAI PENGobatan LUKA SAYAT STADIUM II PADA TIKUS PUTIH (*Rattus novergicus*) GALUR WISTAR. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 3(1), 42–52.
<https://doi.org/10.33024/jfm.v3i1.2434>
- Undang Undang Republik Indonesia. (2008). Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah,
- Venkatesh, V., Krishna, V., Girish, K. K., Pradeepa, K., & Santosh, K. S. R. (2013). Academic Sciences Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, January 2012, 1–6.
- Yogi Rahman Nugraha, N. Ai Erlinawati, E. S. D. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli* Dengan Metode Difusi Agar. 01(01), 7–9.