

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Q., Suhendra, T., & Ramadhani, A. (2022). *Pelatihan Teknik Pembuatan Teh Kombucha Untuk Siswa Sma Insan Qur'ani Aceh Besar*.
- Akindele, P. O., Fatunla, O. A., Ibrahim, K. A., & Afolayan, C. O. (2017). Antibacterial And Phytochemical Screening Of Calotropis Procera Leaf Extracts Against Vancomycin And Methicillin Resistant Bacteria Isolated From Wound Samples In Hospital Patients. *Journal Of Complementary And Alternative Medical Research*, 2(1), 2–14.
- Ambarawati, I. G. A. D., Sukrama, I. D. M., & Yasa, I. W. P. S. (2020). Deteksi Gen Gtf-B Streptococcus Mutans Dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa Sd N 29 Dandin Puri', *Intisari Sains Medis*. *Intisari Sains Medis*, 11(3), 1049–1055.
- Andayani, R., Mubarak, Z., & Rinanda, D. R. (2016). [Jds] Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Terhadap Enterococcus Faecalis Secara In Vitro. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(2), 201–210.
- Apriandi, R., Mardianingrum, R., & Susanti. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Streptococcus Mutans Penyebab Karies Gigi Pada Family Zingiberaceae Dan Myrtaceae Secara Sistematis Review. *Pharmacoscript*, 3(2).
- Ardiansyahni, Erina, & Harris, A. (2018). Pengaruh Efektivitas Ekstrak Daun Patikan Kebo (Euphorbia Hirta) Terhadap Petumbuhan Bakteri Salmonella Sp. *Jimvet*, 2(3), 380–387.
- Ariyanti, Darmayasa, I., Bagus Gede, & Sudirga, S. (2013). Daya Hambat Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (Aloe Barbadensis Miller) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Atcc 25923 dan Escherichia Coli Atcc 25922. . *Jurnal Biologi*, 16(1), 1.
- Arlandi, C. B. (2021). Hubungan Karies Gigi Dengan Kejadian Endokarditis. *Jurnal Medika Utama*, 3(1), 402–406.
- Asri, S., & Martina, A. (2018). Uji Aktivitas Antimikroba Kombucha Teh Hitam Dan Kombucha Teh Kulit Manggis Berdasarkan Lama Fermentasi. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 2(2), 67–70.
- Ayed, L., Ben Abid, S., & Hamdi, M. (2016). Pengembangan Minuman Dari Sari Anggur Merah Yang Difermentasi Dengan Konsorsium Kombucha. *Annals Of Microbiology*.

- Barbosa, C. D., Rodrigues Santos, W. C., Da Costa, E. C., Costa, I. M., Alvarenga, V. O., & Lacerda, I. A. C. (2022a). Evaluation Of Antibacterial Activity Of Black And Green Tea Kombucha. *Scientia Plena*, 18(9). <https://doi.org/10.14808/Sci.Plena.2022.091502>
- Barbosa, C. D., Rodrigues Santos, W. C., Da Costa, E. C., Costa, I. M., Alvarenga, V. O., & Lacerda, I. A. C. (2022b). Evaluation Of Antibacterial Activity Of Black And Green Tea Kombucha. *Scientia Plena*, 18(9). <https://doi.org/10.14808/Sci.Plena.2022.091502>
- Barbosa, C. D., Rodrigues Santos, W. C., Da Costa, E. C., Costa, I. M., Alvarenga, V. O., & Lacerda, I. A. C. (2022c). Evaluation Of Antibacterial Activity Of Black And Green Tea Kombucha. *Scientia Plena*, 18(9). <https://doi.org/10.14808/Sci.Plena.2022.091502>
- Bollela, V. R., Sato, D. N., & Fonseca, B. A. L. (1999). Mcfarland Nephelometer As A Simple Method To Estimate The Sensitivity Of The Polymerase Chain Reaction Using Mycobacterium Tuberculosis As A Research Tool. Dalam *Brazilian Journal Of Medical And Biological Research* (Vol. 32, Nomor 9).
- Bujung, A. H., Homenta, H., & Khoman, J. A. (2017). ‘Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Alpukat (Persea Americana Mill.) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans. *Jurnal E-Gigi*, 5(2).
- 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., & 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. <https://doi.org/10.1016/J.Foodres.2019.108782>
- Dongoran, M., Nasution, W., & Sitorus, I. (2023). Identify The Ingredients In Kombucha, Which Is Safe For Magh And Gerd Sufferers. *Bioedunis Journal*, 2(2).
- Effendi, F., P. Roswiem, A., & Stefani, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1–9. <https://doi.org/10.33751/Jf.V4i2.185>
- Ekasari, Wahyu Tjahjaningsih, & Yudi Cahyoko. (2012). Daya Antibakteri Tepung Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Vibrio Harveyi Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(1), 4.
- Ernawati, K. L. (2017). Ernawati, K. L. (2017). Kombucha Tea Menurunkan Jumlah Bakteri Streptococcus Mutans Pada Penderita Karies. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (Ijkg)*, 13(2).

- Ernawati, L. (2017). *Kombucha Tea Menurunkan Jumlah Bakteri Streptococcus Mutans Pada Penderita Karies*.
- 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.). *Media Sains*, 9(1), 74–84.
- Hasna Fadhilah, Z., Perdana, F., Aldizal Mahendra Rizkio Syamsudin, R., Kunci, K., Hijau, T., Oolong, T., & Hitam, T. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin Dan Epigallocatekin Galat (Egcg) Sebagai Antioksidan Pada Berbagai Jenis Teh. Dalam *Jurnal Pharmascience* (Vol. 08, Nomor 01). <https://Ppjp.Ulm.Ac.Id/Journal/Index.Php/Pharmascience>
- Hur, S. J., Lee, S. Y., Kim, Y.-C., Choi, I., & Kim, G.-B. (2014). Pengaruh FERMENTASI TERHADAP Aktivitas Antioksidan Pada Makanan Nabati. *Food Chemistry*, 160(1), 346–350.
- Julia, R., Simanjuntak, D., & Mutiara, H. (2016). Pengaruh Pemberian Teh Kombucha Terhadap Pertumbuhan Salmonella Typhi. Dalam *Teh Kombucha Terhadap Pertumbuhan Salmonella Typhi Majority* | (Vol. 5).
- Juliantina Rachmawaty, F., Mahardika Akhmad, M., Hikmah Pranacipta, S., Nabila, Z., & Muhammad, A. (2018). Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(1). <https://doi.org/10.18196/Mm.180109>
- Karina, P. (2015). Uji Efektivitas Antimikroba Kombucha Sari Bunga Bakung Paskah Putih (*Lilium Longiflorum* Thunb.) Dengan Penambahan Sari Kurma (*Phoenix Dactilyfera* L.) Dan Lama Fermentasi. *Sains Dan Teknol. Uin Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Kemendes RI. (2019). Laporan Nasional Riskesdas 2018. In *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 674.
- Khamidah, A., & Antarlina, S. S. (2020). Peluang Minuman Kombucha Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2).
- Khasanah, H. R., & Nugraheni, D. E. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Kebiul (*Caesalpinia Bondu* (L.) Roxb) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Avicenna*, 16(1), 8–15.
- Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 3(2), 72–77.

- Lisnawati, N., & Prayoga, T. (2020). *Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)*. Jakad Media Publishing.
- Lozano, G. E., Beatriz, S. R., Cervantes, F. M., María, G. N. P., & Francisco, J. M. C. (2018). Low Accuracy Of The Mcfarland Method For Estimation Of Bacterial Populations. *African Journal Of Microbiology Research*, 12(31), 736–740. <https://doi.org/10.5897/Ajmr2018.8893>
- Markus, H., Harapan, I. K., & Raule, J. H. (2020). Gambaran Karies Gigi Pada Pasien 50 Karyawan Pt Freeport Indonesia Berdasarkan Karakteristik Di Rumah Sakit Tembagapura Kabupaten Mimika Papua Tahun 2018-2019. *Jigim (Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut)*, 3(2), 65–72.
- Marsh, A., O'sullivan, O., Hill, C., Ross, R., & Cotter, P. (2014). Analisis Berbasis Sekuens Dari Komposisi Bakteri Dan Jamur Dari Beberapa Sampel Kombucha (Jamur Teh). *Food Microbiology*, 38(1), 171–178.
- Mathur, V. P., & Dhillon, J. K. (2018). Dental Caries: A Disease Which Needs Attention', *Indian Journal Of Pediatrics*, *Indian Journal Of Pediatrics*, 85(3), 202–206.
- Meilaningrum, A. N., Putri, N. E. K., & Sastyarina, Y. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kombinasi Umbi Bawang Tiwai Dan Kulit Buah Lemon Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 13, 8–13. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V13i1.436>
- Miranda, J. F., Ruiz, L. F., Silva, C. B., Uekane, T. M., Silva, K. A., Gonzalez, A. G. M., Fernandes, F. F., & Lima, A. R. (2022). Kombucha: A Review Of Substrates, Regulations, Composition, And Biological Properties. Dalam *Journal Of Food Science* (Vol. 87, Nomor 2, Hlm. 503–527). John Wiley And Sons Inc. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.16029>
- Muhsinin, S., Pertiwi, T. W., & Zaelani, D. (2023). Formulasi Patch Transdermal Dari Kombucha Teh Hijau Sebagai Antibakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 19(2), 220–231.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- 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.
- Nuryana, I., Ratnakomala, S., Fahrurrozi, F., Juanssilfero, A. B., Andriani, A., Putra, F. J. N., Rezamela, E., Wulansari, R., Atmaja, M. I. P., & Lisdiyanti, P. (2021). Catechin Contents, Antioxidant And Antibacterial Activities Of

Different Types Of Indonesian Tea (*Camellia Sinensis*). *Annales Bogorienses*, 24(2), 106. <https://doi.org/10.14203/Ann.Bogor.2020.V24.N2.106-113>

- Paramita, Andani, Putri, I., Indriyani, S., & Susanti N. (2019). Karakteristik Simplisia Teh Hitam Dari Tanaman *Camellia Sinensis* Var. *Assamica* Dari Perkebunan Teh Bali Cahaya Amerta, Desa Angseri, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali. *Jurnal Kimia (Journal Of Chemistry)*, 13(1), 58–66.
- Pertiwi, M. K., Kusuma Wulandari, K., Anggraeny Rodja, H., Ghorizatul Urjiyah, U., Fibriani, E., & Arlingga Putri, F. (2021). Teknik Diagnostik Konvensional Dan Lanjutan Untuk Infeksi Bakteri Dan Resistensi Antibakteri Di Indonesia. *Widya Biologi*, 12(2), 108–109.
- Pourjafar, H., Noori N, Gandomi H, & Basti Aa. (2016). Study Of Protective Role Of Double Coated Beads Of Calcium Alginate-Chitosaneudragit S100 Nanoparticles Achieved From Microencapsulation Of *Lactobacillus Acidophilus* As A Predominant Flora Of Human And Animals Gut. *J Vet Res . Journal Of Veterinary Research*, 71(3), 11–20.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga.
- Pujoraharjo, P., & Herdiyati, Y. (2018). Efektivitas Antibakteri Tanaman Herbal Terhadap *Streptococcus Mutans* Pada Karies Anak. Dalam *Idgai Journal Of Indonesian Dental Association. Maret* (Vol. 1, Nomor 1).
- Putri, T. D., Prasasti, A. G., & Idayanti, T. (2020). *Potensi Ekstrak Daun Pucuk Merah Pada Tanaman Pucuk Merah (Syzygium Myrtifolium Wlap) Sebagai Handsanitizer Alami*. 1–5.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Pada *Streptococcus Mutans* Atcc 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.22146/Majkedgiind.11325>
- Restina, D., & Warganegara, E. (2016). *Getah Jarak (Jatropha Curcas L.) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Pada Karies Gigi* (Vol. 5, Nomor 3).
- Rimporok, S., Kepel, B. J., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia Steenis*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. . *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4), 15–20.
- Rinaldi, S., & Mujiyanto, B. (2017). *Metodologi Penelitian Dan Statistik* (Z. Hidayah, Ed.). Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Samaranayake, L. (2018). *Essential Microbiology For Dentistry - E-Book*. <https://T.Me/Libraryedent>
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion Dan Kirby Bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Utama*, 2(4).
- Septiana, A. T., Asnani, A., Pangan, T., & Fakultas, P. (2012). *Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat Sargassum Duplicatum Menggunakan Berbagai Pelarut Dan Metode Ekstraksi*.
- Surahmaida, & Lestari, K. A. P. (2019). Uji Aktivitas Kombucha Teh Dan Kopi Sebagai Antibakteri Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *Journal Of Pharmacy And Science*, 4(2), 61–64.
- Tomar, O. (2023). Determination Of Some Quality Properties And Antimicrobial Activities Of Kombucha Tea Prepared With Different Berries. *Turkish Journal Of Agriculture And Forestry*, 47(2), 252–262. <https://doi.org/10.55730/1300-011x.3083>
- Tuna, M. R., Kepel, B. J., & Leman, M. A. (2015). 'Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro.' *Pharmakon*, 4(4), 65–70.
- Valiyan, F., Koohsari, H., & Fadavi, A. (2021). Use Of Response Surface Methodology To Investigate The Effect Of Several Fermentation Conditions On The Antibacterial Activity Of Several Kombucha Beverages. *Journal Of Food Science And Technology*, 58(5), 1877–1891. <https://doi.org/10.1007/s13197-020-04699-6>
- Villarreal, S. S. A., Beaufort, S., Bouajila, J., Souchard, J. P., & Taillandier, P. (2018). Understanding Kombucha Tea Fermentation: A Review. *Journal Of Food Science*, 83(3), 580–588.
- Wang, B., Rutherford-Markwick, K., Zhang, X.-X., & Mutukumira, A. N. (2022). Kombucha: *Produksi Dan Penelitian Mikrobiologi*.
- Who. (2020). *Oral Health*.
- Wolfe, B. E., & Dutton, R. J. (2015). Makanan Fermentasi Sebagai Ekosistem Mikroba Yang Dapat Dieksperimenkan. *Cell*, 161(1), 49–55.
- Yadav, K. (2016). *Dental Caries: A Review*. <https://doi.org/10.15272/Ajbps.V6i53.773>
- Yusni, M. P., Indriati, G., & Irdawati. (2014). Uji Daya Hambat Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–6.

Yuwono, D., & Muhammad, A. (2022). *Mengenal Fermentasi Teh Yang Menyehatkan* (N. Muhammad, Ed.).

Zahro, Fathimatul. (2015). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis L) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans*.

Zelnicek, T. (2018). 'Streptococcus Mutans - Tooth Decay'. *Microbiology In Arezzo University Of Oklahoma. Italy. Italy*. Tersedia: https://Microbewiki.Kenyon.Edu/Index.Php/Streptococcus_Mutans_Tooth_Decay.

Zubaidah, E., Fibrianto, K., Dwiki, K., & Soviandini. (2021). Potensi Kombucha Daun Teh (Camellia Sinensis) Dan Daun Kopi Robusta (Coffea Robusta) Sebagai Minuman Probiotik. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 8, 185–195. [Http://Ejurnal.Bppt.Go.Id/Index.Php/Jbbi](http://Ejurnal.Bppt.Go.Id/Index.Php/Jbbi)

