

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajisaka, 2012. *Teh Khasiatnya Dahsyat*. Surabaya: Stomata.
- Araghizadeh A., Kohanteb J., Fani M. M., 2013. *Inhibitory activity of green tea (Camellia sinensis) extract on some clinically isolated cariogenic and periodontopathic bacteria*. Med. Princ. Pract. 22, 368–372  
10.1159/000348299.
- Anggraini, T., 2017. *Proses dan Manfaat Teh*. CV. Rumahkayu Pustaka Utama.
- Arfiani, A., Nurul, J. & M. Arifudin., 2022. *Formulasi dan Evaluasi Krim Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis (L.) Kuntze) dengan Kombinasi Emulgator*. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia, Vol.19 No. 01 Hlm. 56-65.
- Abdul, A., 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (Foeniculum Vulgare Mill) Dengan Metode DPPH Dan FRAP*. Pharmed: Jurnal Ilmu Farmasi dan Penelitian Medis 3, 43–54.
- Agoes, A., 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika
- Anindita, R., Tri, R.S dan Nanik, H.S., 2012. *Potensi Teh Hijau (Camelia sinensis L.) Dalam Perbaikan Fungsi Hepar Pada Mencit Yang Diinduksi Monosodium Glutamat (MSG)*. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 20(2):15-23.
- Amalia, S., S. Wahdaningsih & E. K. Untari., 2014. *Uji Aktivitas Fraksi nHeksan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus Britto and Rose) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus atcc 25923*. Tra
- Amalia, A., Dwiyaniti, R. D., & Haitami, H., 2016. *Daya Hambat NaCl terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Medical Laboratory Technology Journal, 2(2), 42.
- Annita, Panus H., 2018. *Daya hambat ekstrak daun teh hijau (Camellia sinensis) terhadap bakteri Streptococcus mutans*. Jurnal Kesehatan Saintika Meditory [Internet]. 2018;1(1):1–9. Available from: <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Assidqi, K., Tjahjaningsih, W. & Sigit, S., 2012. *Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (Euphorbia hirta) sebagai Antibakteri Terhadap Aeromonas hydrophila*. Journal of Marine and Coastal Science, 1(2), pp.113-24.
- Ahwan, Anik S, Reni Ariastuti, Rosyadah H, Sinta Mei E., 2024. *Pengaruh Total Fenolik dan Flavonoid Tingkat Kekuatan Antioksidan Ekstrak Air, Etanol, dan Kloroform Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis)* Ilmu Kedokteran: Jurnal Ilmiah Kefarmasian Vol. 9 No.1, Januari - Maret 2024, Hal. 17-28.
- Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, 2012. *Mengenal 4 Jenis Teh*. <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/19-mengenal-4-macam-jenis-teh> [20 november 2021].

- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., dan Morse, S.A., 2007. *Medical Microbiology*, 24 th Edition. McGraw Hill Professional
- Balitri, Juniaty Towaha., 2013. "Perkebunan\_warta Vol. 19 No3-2013-4 Pdf." *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri* 19(3):12–16.
- Chacko SM, Thambi PT, Kuttan R dan Nishigaki., 2010. *Beneficial Effects Of Green Tea: A Literature Review*. Apr: 5:13.
- D. K. Sari, D. H. Wardhani, & A., 2012. Prasetyaningrum, "Pengujian Kandungan Total Fenol *Kappahycus alvarezzi* dengan metode Ekstraksi Ultrasonik dengan Variasi Suhu dan Waktu" .
- Do, Quy Diem., Angkawijaya, Artik Elisa., Tran-Nguyen, Phuong Lan. Huynh, Lien Huong., Soetaredjo, Felycia Edi., Ismadji, Suryadi., Ju, Yi-Hsu., 2014. *Effect of Extraction Solvent on Total Phenol Content, Total Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of *Limnophila aromatic**. *Journal of Food and Drug Analysis* Vol. 22, pp. 296-302.
- Dwi Evitasari, Erna Susanti., 2021. *Kadar Polifenol Total Teh Hijau (Camellia sinensis) Hasil Maserasi dengan Perbandingan Pelarut Etanol – Air*. *PHARMADEMICA: Jurnal Kefarmasian dan Gizi*, Vol. 1 No. 1 (September) Hlm. 16-23.
- Denyer, S.P., Hodges, N., Gorman, S.P., dan Gilmore, B.F., 2011. *Hugo and Russell's Pharmaceutical Microbiology*. John Wiley & Sons.
- D Darnengsih, dkk., 2018. *Pembuatan Ekstrak Daun Mnagga Dengan Cara Ekstraksi Soxhlet Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen Khususnya Escherichia Coli*. *Journal Of Chemical Process Engineering*, Vol. 03, No.01, ISSN. 2303-3401.
- Dian, Fatimawali, Budiarso., 2015. *Uji Resistensi Bakteri Escherichia Coli Yang Diisolasi Dari Plak Gigi Terhadap Merkuri Dan Antibiotik Kloramfenikol*, *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Vol 3, No 1, Januari-April 2015 Hlm. 59-63.
- Erwiyani, Agitya Resti, 2009. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstraksi Etanol Buah Ceremai (*Phyllanthus Acidus L. .*) Skeels) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Dan Bioautografinya'. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fauziah, P. N. J. Nurhajati, dan Chrysanti, 2014. *Daya Antibakteri Filtrat Asam Laktat dan Bakteriosin Lactobacillus bulgaricus KS1 dalam Menghambat Pertumbuhan Klebsiella pneumonia Strain ATCC 700603, CT1538, dan S941*. *Majalah Kedokteran Bandung*. 47(1). 35-41.
- Fauzia, S. F., & Djajadisastra, J., 2014. *Uji Aktivitas Antioksidan dan Kestabilan Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Teh Hijau dan Krim Ekstrak Daun Teh*

*Putih (Camellia sinensis. L)* . Fakultas Farmasi Universitas Indonesia, Jakarta 1-19.

- [FDA] Food and Drug Administration, 2011. *Bacteriological Analytical Manual. Diarrheagenic Escherichia coli. Chapter 4A. Food and Drug Association (FDA)*. <http://www.fda.gov/Food/FoodScienceResearch/LaboratoryMethods/ucm070080.htm>. Diakses pada 07 September 2015.
- Gardjito, M., & Rahadian, D., 2011. *Teh*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Guilfoile, P dan Alcamo, I.E., 2007. *Antibiotic-Resistant Bacteria*. Infobase Publishing.
- Hanani, E., 2017. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Hanani, E., 2019. *Analisis fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Hudziki, J., 2009. *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*.
- Hesty Setiawati, Nurfitriana Hasyim, Hendra Stevani, 2021. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Putih (Syzygium malaccense(L.) Merr. & L.M. Perry) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dan Streptococcus Mutans*. Journal: Media Farmasi p. issn 0216-2083 e. issn 2622-0962 Vol. 17 No.2, Oktober 2021
- Izza, F. R., 2018. *Pengembangan Kunci Determinasi Tumbuhan Hasil Eksplorasi Hutan Wisata Guci Kabupaten Tegal Untuk Sekolah Menengah Atas*. In Indonesian Journal of Conservation (Vol. 7, Issue 2)
- Jang, J et. al., 2017. *Environmental Escherichia coli: Ecology and Public Health Implications – A Review*. Journal of Applied Microbiology. (123): 570 - 281.
- Kurniawan B, Aryana WF., 2015. *Binahong (Cassia alata L) as inhibitor of Escherichia coli growth*. J MAJORITY 2015 Feb; 4(4):100-4.
- Kurniati, I et al., 2022. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Teh dalam Menghambat dan Membunuh Cutibacterium acnes*. JAB-STABA, 16-19.
- Katzung, B.G. 2014. *Farmakologi Dasar dan Klinik Buku 3 Edisi 8*. Penerjemah dan Editor: Bagian Farmakologi FK UNAIR. Salemba Medika, Surabaya.
- Kaper JB, Nataro JP & Mobley HLT., 2004. *Pathogenic Escherichia coli*. Nature Rev 2: 123–140.
- Kagambega A, Martikainen O, Lienemann T, Siitonen A, Traore AS, Barro N, Haukka K., 2012. *Diarrheagenic Escherichia coli detected by 16-plex PCR in raw meat and beef intestines sold at local markets in Ougadougou, Burkina Faso*. Int J of Food Microbiol. 153: 154-158

- Kayser, F.H. dan Bienz, K.A., 2011. *Medical Microbiology*. Thieme.
- Kee, J.L dan E. R. Hayes, 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*, Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Lubis PAH., 2015. *Identifikasi bakteri Escherichia coli serta Salmonella sp yang diisolasi dari soto ayam*. Laporan Penelitian: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Lovering, A. L., Wilke, M. & Strynadka, N. C., 2005.  *$\beta$ -lactam antibiotic resistance: a current structural perspective*. *Curr Opin Microbiol*, 8(1), 525-533.
- Maimunah, S., Raihana, & Silalahi, Y. C. E., 2020. *Antibacterial Activity Extract of Leaves of Kaffir Lime (Citrus hystrix DC) Against Staphylococcus aureus Bacteria Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 6(2), 129–138.
- Manning SD., 2010. *Deadly Diseases and Epidemics: Escherichia coli Infection*, Ed ke-2. New York: Chelsea Publishers
- Muchtar, J., 1988. *Botani Tanaman Teh*. Gambung: BPTK
- Muljana, W., 1993. *Bercocok Tanam Teh*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Nugrahani, A. W., Islami, L. F. N., & Khumaidi, A., 2021. *Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah (Jatropha gossypifolia) pada Mencit yang Diinduksi Bakteri Escherichia coli*. *Jurnal Veteriner*, 22(3), Hlm 414–421.
- P. D. G. Eka, K. A. Nocianitri, & N. N. Puspawati., 2019. "Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (Gymnema reticulatum Br.) pada Berbagai Jenis Pelarut," *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111-121.
- Putra, Anak Agung Bawa, et al., 2014. "Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (musapara diasciaca l.) dengan metode maserasi, refluks, dansokletasi." *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*.
- Putri, D. H., Fifendy, M., & Febrianti, R., 2016. *Daya Hambat Sari Tanaman Obat Terhadap Pertumbuhan Bakteri Strain Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (Mrsa)*. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 2 (2): 125-129.
- Quine, P.J., Markey, B.K., Carter, M.E., Donnelly, W.J., dan Leonard, F.C., 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*, Blackwell Science, Australia

- Rahmanisa S, Wulandari R., 2016. *Pengaruh Ekstrak Teh Hijau terhadap Penurunan Berat Badan pada Remaja*. Med J Lampung Univ. Vol. 5 (2):106-111.
- Rukmana, Rahmat dan Yudirachman, Herdi., 2015. *Untung Selangit dari Agribisnis Teh*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Syah A.N.A., 2006. *Taklukan Penyakit dengan The Hijau*. Penerbit Agrimedia Pustaka, Jakarta.
- Soleha, tri umiana, 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik Susceptibility Test of Antimicroba. Kedokteran, (lampung), pp.3–7.
- Samiadi LA., 2016. *Infeksi bakteri E.coli*. [Online]. [cited 2019 Feb 12]; Available from: <https://helo sehat.com/penyakit/infeksi-bakteri-e-coli/>
- Sudaryat, Y., Kusmiyati, M., Pelangi, R. C., Rustamsyah, A., dan Rohdiana, D., 2015. *Aktivitas antioksidan seduhan sepuluh jenis mutu teh hitam (Camellia sinensis (L.) O. Kuntze) Indonesia Antioxidant activity of ten grades of Indonesia black tea*. Jurnal Penelitian Teh dan Kina, (18)2: 95-100.
- Sariyanto, Iwan. 2019. “Serapan Zat Besi Dalam Minuman Teh Kemasan Menggunakan Spektrofotometer.” Jurnal Analis Kesehatan 8(1):7. doi: 10.26630/jak.v8i1.1641.
- Soegijanto, S., 2016. *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia* (Jilid 7). Surabaya: Airlangga University Press.
- Setiabudy, R. dan Gan, V.H.S., 1995. *Pengantar Antimikroba Dalam Farmakologi dan Terapi, Edisi Keempat*. ed. Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia Ganiswara, Jakarta.
- Sugiyono, 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryoatmojo, A., 2011. *Efektifitas Penggunaan Kunci Determinasi Dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar Pada Pembelajaran Klasifikasi Tumbuhan Di Smp Negeri 4 Temanggung* [skripsi]. semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Trifani, 2012. *Ekstraksi Pelarut Cair-Cair*. <http://awjee>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2018.
- Tetti, M., 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Jurnal Kesehatan, 7 (2): 361-367.
- Towaha, Juniaty, 2013. *Kandungan Senyawa Kimia Pada Daun Teh (Camellia sinensis)*. Jurnal Pengembangan Tanaman Industri. 3(19): 12-16.

- Toy, T., S., S, Lampus, B., S dan Hutagalung, S., P. 2015. *Uji daya hambat ekstrak rumput laut Gracilaria SP terhadap pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. Jurnal e-GiGi (eG) Vol 3(1) 153-159
- Tortora, G., Funke, B., dan Case, C., 2010. *Microbiology: An Introduction*. Pearson Benjamin Cummings, San Fransisco, hal. 554–579, 572–575.
- Yang X, W. H., 2014. *Pathogenic E. coli*. Lacombe Research Centre. Lacombe. Canada.
- Zein, U., Sagala, K.H., & Ginting, J., 2004. *Diare Akut Disebabkan Bakteri*. e-USU Repository
- Zowail, M.E.M.; Khater, E.H.H. and EL-Asrag, M.E.M., 2009. *Protective effect of green tea extract against cytotoxicity induced by enrofloxacin in rat Egypt*. Acad. J. biolog. Sci., 1 (1): 45-64
- Zeniusa, P & Ramadhian, M. R., 2017. *Efektifitas Ekstrak Etanol Teh Hijau dalam Menghambat Pertumbuhan Escherichia coli*. Majority, 7(November), 26–30.