

DAFTAR PUSTAKA

1. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. Hardhana Boga, Sibuea Farida WW, editor. Short Textbook of Preventive and Social Medicine. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2020. 28–28 p.
2. Kementerian Kesehatan RI. Situasi diare di Indonesia. J Bul Jendela Data Inf Kesehat. 2011;2:1–44.
3. Dinkes Jawa Timur. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur; 2019. 25–26 p.
4. Kementerian Kesehatan RI. Laporan Provinsi Jawa Timur RISKESDAS 2018 [Internet]. Kementerian Kesehatan RI. 2018. 191 p. Available from: <https://drive.google.com/drive/folders/1XYHFQuKucZIwmCADX5ff1aDhfJgqzI-l%0A>
5. Rahayu WP, Nurjanah S, Komalasari E. *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. Cetakan 1. Bogor: IPB Press; 2018. 15–148 p.
6. Rahmawati Dewi. Mikrobiologi Farmasi Dasar-Dasar Mikrobiologi untuk Mahasiswa Farmasi. Dewi R, editor. Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2019. 176–210 p.
7. Handrianto P. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. J Pharm Sci. 2018;3(1):47–9.
8. Singh S, Tripathi A. Antimicrobial and phytochemical properties of methanol and hexane extract of non-gilled mushrooms collected from North-Western Himalayas. Int J Res Pharm Sci. 2018;9(4):1174–82.
9. Naveen Kumar C, Srikumar R, Swathi S, Chidambaram R, Muthukrishnan G, Prabhakar Reddy E. Phytochemical Analysis and Antifungal Activity of *Ganoderma lucidum*. Indian J Public Heal Res Dev. 2018;9(12):130–5.
10. Mycobank [Internet]. [cited 2021 Jun 29]. Available from: [https://www.mycobank.org/page/Simple names search](https://www.mycobank.org/page/Simple%20names%20search)

11. Hasanuddin. Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *Biot J Ilm Biol Teknol dan Kependidikan*. 2014;2(1):38.
12. Mycobank. *Auricularia auricula-judae* [Internet]. [cited 2020 Oct 7]. Available from: [https://www.mycobank.org/page/Simple names search](https://www.mycobank.org/page/Simple%20names%20search)
13. Parjimo H dan Soenanto Hardi. Jamur Lingzhi Raja Herbal, Seribu Khasiat Plus Cara Budi Daya. Cetakan Pe. M. NT, editor. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2008. 3 p.
14. Herliyana EN, Taniwiryono D, Minarsih H. Penyakit Akar *Ganoderma sp.* Pada Sengon di Jawa Barat dan Jawa Timur. *J Manaj Hutan Trop*. 2012;18(2):100–9.
15. Fathima AT, Reenaa M. Anticancer and Antibacterial Activity of *Ganoderma lucidum*. *Int J Curr Microbiol Appl Sci*. 2016;5(10):891–909.
16. Wang XC, Xi RJ, Li Y, Wang DM, Yao YJ. The Species Identity of the Widely Cultivated Ganoderma, “*G. lucidum*” (Ling-zhi), in China. *PLoS One*. 2012;7(7).
17. Bu S, Ya G, F Abdulrahma, Ao O, Uk S. Evaluation of Phytochemical Constituents and In Vitro Antibacterial Activity of Organic Solvent Fractions of *Ganoderma lucidum* Methanolic Extract. *Int J Med Plant Res*. 2012;1(3):26–31.
18. De Silva DD, Rapior S, Fons F, Bahkali AH, Hyde KD. Medicinal Mushrooms in Supportive Cancer Therapies: An Approach to Anti-cancer Effects and Putative Mechanisms of Action. *Fungal Divers*. 2012;55(July):1–35.
19. Jawetz, Melnick, Aldeberg. Mikrobiologi Kedokteran. 23rd ed. Elferia R.N, Ramadhani D, Karlina Si, Indriyani F, Rianti S YP, editor. Vol. 23. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2004. 251–257 p.
20. Widya A. Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis* pada Media Singkong, Ubi Jalar Putih dan Ubi Jalar Kuning untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. Skripsi. 2016;1–13.
21. Elfidasari D. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan

- Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. J Al-AZHAR Indones SERI SAINS DAN Teknol. 2011;1(1):18.
22. Baban ST. Prevalence and Antimicrobial Susceptibility Pattern of Extended Spectrum Beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli* Isolated from Urinary Tract Infection among Infants and Young Children in Erbil City. J Clin Microbiol [Internet]. 2017;7(August 2017):1–22. Available from: https://www.researchgate.net/publication/319130632_Prevalence_and_Antimicrobial_Susceptibility_Pattern_of_Extended_Spectrum_Beta-Lactamase-Producing_Escherichia_coli_Isolated_from_Urinary_Tract_Infection_among_Infants_and_Young_Children_in_Erbil_City
 23. Anonim. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pe. 2000;6; 10–1.
 24. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Kesehat. 2014;VII(2):362.
 25. Anam Choirul, Agustini Tri W R. Pengaruh Pelarut yang Berbeda pada Ekstraksi Spirulina platensis Serbuk Sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. J Pengolah dan Bioteknol Has Perikan [Internet]. 2014;3(4):106–12. Available from: <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp%0A1>.
 26. Febrina L, Rusli R, Muflihah F. Optimalisasi Ekstraksi dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo. J Trop Pharm Chem. 2015;3(2):74–81.
 27. Triani, Rahmawati, Turnip M. Aktivitas antifungi ekstrak metanol jamur kuping hitam (*Auricularia polytricha* (Mont .) Sacc .) terhadap *Aspergillus flavus* (Uh 26). J Labora Med. 2017;1(2):14–20.
 28. Astarina, N. W. G., Astuti, K. W., Warditiani NK. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (. J Farm Udayana. 2013;2(4):1–7.
 29. Eddy S. Daya Hambat Zat Anti Mikroba Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara In-Vitro. Sainmatika. 2009;6(1):9–15.
 30. Yamaç M, Bilgili F. Antimicrobial activities of fruit bodies and/or mycelial cultures of some mushroom isolates. Pharm Biol. 2006;44(9):660–7.
 31. Prayoga E. Perbandingan Efek Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle* L.)

- dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. Found Phys. 2013;34(3):361–403.
32. Yusmaniar, Wardiyah NK. Mikrobiologi dan Parasitologi. Cetakan pe. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2017. 48 p.
 33. Zeniusa P, Ramadhian MR, Nasution SH, Karima N. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. Majority. 2019;8(2):136–43.
 34. Singh J, Gupta S, Malviya S, Ahrwar B. In-vitro Evaluation of Antimicrobial Activity of *Ganoderma lucidum*. Int J Adv Res. 2014;2(6):460–6.
 35. Kamble R, Venkata S, Gupte AM. Antimicrobial Activity of *Ganoderma lucidum* Mycelia. J Pure Appl Microbiol. 2011;5(2):983–6.
 36. Surjowardojo P, Susilorini T B V. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. J Ternak Trop. 2016;17(1):276–83.
 37. Dora J, Hena V, Ranjan. Antimicrobial Activity Of *Ganoderma lucidum* Fruiting Body Extract From Himachal Pradesh. Int J Sci Dev Res. 2020;5(4):263–6.