

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman D. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Abubakar, E. M. M. (2009). *Antibacterial efficacy of stem bark extracts of Mangifera indica against some bacteria associated with respiratory tract infections*. *Scientific Research and Essays*, 4(10), 1031–1037.
- Ajizah, A., 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L.* *Bioscientiae* Vol.1 No.1. pp: 8-31
- Anief M. 2003. *Ilmu Meracik Obat, Teori dan Praktek*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. hlm 168-169
- Artanti, N. M., Hanafi, M. Y. 2006. *Isolation and identification of active antioxxidant compound from star fruit mistletoe Dendrophthoe pentandra (Ethanol extract, Journal of aplied sciences* 6(8) 1659-1663)
- Ballison, H. Bartlett, MD, and Kristina G. Hulten, PhD (2010). *Staphylococcus aureus Pathogenesis Secretion Systems, Adhesins, and Invasins (Pediatr Infect Dis J* 2010;29: 860 – 861)
- Brooks GF, Butel SJ, Morse AS. 2001. *Medical Microbiology*. International Edition. 22nd ed. McGraw-Hill. New York
- Bbosa, G. S., Kyegombe, D. B., Ogwal-Okeng, J., Bukenya-Ziraba, R., Odyek, O., & Waako, P. (2007). *Antibacterial activity of Mangifera indica (L.)*. *African Journal of Ecology*, 45(SUPPL. 1), 13–16. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2028.2007.00731.x>
- CDC. *Eschericia coli*. <https://www.cdc.gov/ecoli/general/index.html>. Diakses 10 Maret 2020.
- Cushnie, T.P.Tim. Lamb, Andrew J. (2005) *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. *International Journal of Antimicrobial Agents*; 26: 343-356
- Darnengsih, D., Mustafiah, M., Sabara, Z., Munira, M., Rezki, D., & Zulhulaifa, N. U. (2018). *Pembuatan Ekstrak Daun Mangga Dengan Cara Ekstraksi Soxhlet Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen Khususnya Escherichia Coli*. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v3i1.186>
- Davis, W. W. dan Stout, T. R. 1971. *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay*. *Applied Microbiology*. 22 (4): 659-665.

- Doris, R., Palangka, S., Novaryatiin, S., Rsud, G., Sylvanus, D., Raya, P., & Staphylococcus, B. (2016). *infectious mononucleids*. *Jurnal Surya Medika* Volume 1 No.2
- [DepKes RI]. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Dunkle, J. A., Xiong, L., Mankin, A. S., & Cate, J. H. D. (2010). *Structures of the Escherichia coli ribosome with antibiotics bound near the peptidyl transferase center explain spectra of drug action*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 107(40), 17152–17157. <https://doi.org/10.1073/pnas.1007988107>
- Dzen, Sjoekoer M., et al. 2003. *Bakteriologi Medik. Edisi 1*. Malang: Bayumedia Publishing
- Ediriweera, M. K., Tennekoon, K. H., & Samarakoon, S. R. (2017). *A Review on Ethnopharmacological Applications, Pharmacological Activities, and Bioactive Compounds of Mangifera indica (Mango)*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/6949835>
- Fitrial, Y., M. Astawan, S. S. Soekarto, K. G. Wiryawan, T. Wresdiyati dan R. Khairina. 2008. *Antibakteri Ekstrak Biji Teratai (Nymphaea pubescens Wild) terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare*. *Jurnal Biosfera* Vol 33, No 3 September 2016 : 126-133 DOI: 10.20884/1.mib.2016.33.3.309 133 Teknologi dan Industri Pangan. 19 (2): 158- 164
- Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth, editor. 2009. *Farmakologi dan Terapi. Ed ke 5*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI. hlm 585-587, 605-608
- Gunawan D, Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam. Jilid I*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm 9-13
- Haryati, S. D., Darmawati, S., & Wilson, W. (2017). *Perbandingan efek ekstrak buah alpukat (Persea americana Mill) terhadap pertumbuhan bakteri aeruginosa dengan metode disk dan sumuran*. *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang, September*, 348–352.
- Hamuel, J. D. (2008). *In vitro antibacterial activity of crude leaf extracts of Mangifera indica Linn*. *African Journal of Microbiology Research*, 2(4), 67–72.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung

- Harborne, J.B., 2006. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB. Hal: 7-8, 69-71, 102-104, 155
- Ichsan, M.C. dan I. Wijaya. 2015. *Karakter Morfologis dan Beberapa Keunggulan Mangga Arumanis (Mangifera indica L.)*. *J.Agritrop* 13(1) : 65-71.
- [ITIS] Integrated Taxonomic Information System. 2020. *Mangifera indica* L. [online]
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=28803#null
- Jahurul, M. H. A., Zahidul, I. S. M., Ghafoor K., Al-Juhaimi F.Y., Nyam K.L., Norulaini N. A. N., Sahena F., Omar A. K. M. 2015. *Mango (Mangifera indica L.) by Products And Their Valuable Components: A Review*. *Food Chem.* 183: 173–18
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2007. *Medical Mikrobiologi 2thEd*. The McGraw Hill Companies, USA
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: Medical Microbiology
- Khamat., K. K., & Shabaraya, A. R. (2016). *Comparison of Antibacterial Activity of Leaves Extracts of Tectona Grandis, Mangifera Indica, and Anacardium Occidentale*. *International Journal of Current Pharmaceutical Research*, 9(1), 36. <https://doi.org/10.22159/ijcpr.2017v9i1.16602>
- Kaur, J., Rathinam, X., Kasi, M., Leng, K. M., Ayyalu, R., Kathiresan, S., & Subramaniam, S. (2010). *Preliminary investigation on the antibacterial activity of mango (Mangifera indica L: Anacardiaceae) seed kernel*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 3(9), 707–710. [https://doi.org/10.1016/S1995-7645\(10\)60170-8](https://doi.org/10.1016/S1995-7645(10)60170-8)
- Karou, Damintoti. Savadogo. Aly. *Antibacterial activity of alkaloids from Sida acuta*. *African Journal of Biotechnology*. 2005.4(12): 1452- 1457.
- Khan, F.N. dan Mohamed H.G.D., 2009, *Gastroretentive Drug Delivery Systems: A Patent Perspective*, *Int. J. Health Res.*, 2(1).
- Khopkar, S.M. 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI Press.
- Kunti Mulangsri, D. A., & Zulfa, E. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (Mangifera indica L.) dan Identifikasi Flavonoid dengan KLT*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*,6(1),55–62.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14044>

- Lingga, R. A., Pato, U., & Rossi. 2016. Uji antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JOM Faperta* Vol. 2 No. 2
- Listari, Y. 2009. *Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat Streptomyces dari Rizosferfamilia poaceae terhadap Escherichia coli*. *Jurnal online*. PP.1.1–6.
- Melliawati. R. 2009. *E. coli dalam kehidupan manusia*. *Biotrends*. 4 : 1
- Mhaske, M., Samad, B. N., Jawade, R. & Bhansali, A., 2012, *Chemical Agents in Control of Dental Plaque in Dentistry: An Overview of Current Knowledge and Future Challenges*, *Pelagia Research Library*, 3 (1), 268- 27
- Mukhtarini. (2011). *Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif*. *Jurnal of Pharmacy*, V, 361.
- Naim, R. 2004. *Senyawa Antimikroba Dari Tumbuhan*. Fakultas Kedokteran Hewan Dan Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Nilasari, Agustin N, JB Suwasono Hendy, Tatik Wardiyati. (2013). *Identifikasi keragaman morfologi daun mangga (Mangifera indica L.) pada tanaman hasil persilangan antara varietas arumanis143 dengan podang urang umur 2 tahun*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1): 61-69.
- Ngazizah, F. N., Ekowati, N., & Septiana, A. T. (2017). *Potensi Daun Trembilungan (Begonia hirtella Link) sebagai Antibakteri dan Antifungi*. *Biosfera*, 33(3), 126. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2016.33.3.309>
- Nugraha, A., Presetyo, A., Mursiti. (2017). *Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri Dari Daun Mangga*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 91–96.
- Nugroho AW, translator. Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg*. Ed. 25. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2013.
- Oktavianto, Y., Sunaryo., Suryanto, A. 2015. *Karakterisasi tanaman mangga (Mangifera indica L) cantek, ireng, empok, jempol, di desa Tiron, kecamatan Banyakan kabupaten Kediri*. *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 2, hlm. 91 – 97
- Parves GMM. 2016. *Pharmacological Activities of Mango (Mangifera indica)*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. E-ISSN: 2278-4136
- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.

- Pranata, S.T. 2014. *Herbal tanaman obat keluarga*. Jakarta: Aksara sukses. ISBN: 978-602-7760-83-7
- Pelczar MJ, Chan ECS. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL. Penerjemah. Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: Elements of Microbiology; 2005.
- Prihandani, S. S., Noor, S. M., Andriani, A., & Poeloengan, M. (2016). *Efektivitas Ekstrak Biji Mangga Harumanis terhadap Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Shigella sp., dan Escherichia coli (Effectivity of mango harumanis seed extract to Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Shigella sp, and Escherichia coli)*. *Jurnal Veteriner*, 17(1), 45–50. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.1.45>
- Procop GW, Cockreril F. 2003. *Enteritis Caused by Escherichia coli and Shigella and Salmonella Species*. Di dalam: Wilson WR, Drew WL, Henry NK, et al, Editor. *Current Diagnosis and Treatmen in Infection Disease*. New York: Lange Medical Books, hlm 584-660
- Purwanti E. 2009. *Profil Komponen Bioaktif Tanaman Kavakava (Piper methysticum, Forst, F) dengan Pelarut Etanol dan Metanol, Naskah Publikasi. Fkip/ Jurusan Pendidikan. Biologi. Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Salma. 2012. *Resistensi Antibiotik*. <http://majalahkesehatan.com/resistensi-antibiotik/> . diakses tanggal 9 maret 2020
- Sari, F. P., & Muktiana, S. S. (2011). *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba Dari Tanaman Yodium (Jatropha Multifida Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*. 1–7.
- Singh, R., Singh, S. K., Maharia, R. S., & Garg, A. N. (2015). *Identification of new phytoconstituents and antimicrobial activity in stem bark of Mangifera indica (L.)*. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 105, 150–155. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2014.12.010>
- Septiana AT dan Asnani A. 2012, *Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat Sargassum duplicatum Menggunakan Berbagai Pelarut dan Metode Ekstraksi*, *Jurnal Agrotek*; Volume 6, No.1
- Sukandar, E. Y., dkk. 2008. *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: Penerbit PT. ISFI.
- Sukandar Elin Y. 2013. *ISO Farmakoterapi Buku 1*. Jakarta: Penerbit PT. ISFI.
- Soedarto. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya: Sagung Seto; 2014
- Utami E, K. (2011). *Antibiotika, Resistensi, Dan Rasionalitas Terapi*, 1(4), 0–3.

- Venkata Raju, N., Sukumar, K., Babul Reddy, G., Pankaj, P. K., Muralitharan, G., Annapareddy, S., Teja Sai, D., & Chintagunta, A. D. (2019). *In-vitro Studies on Antitumour and Antimicrobial Activities of Methanolic Kernel Extract of Mangifera indica L. Cultivar Banganapalli. Biomedical and Pharmacology Journal*, 12(1), 357–362. <https://doi.org/10.13005/bpj/1648>
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, UMM press.
- Warsa, U. C., 1993, *Kokus Positif Gram*, Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Wunderlin, R. P., B. F. Hansen, A. R. Franck, and F. B. Essig. 2020. *Atlas of Florida Plants* [S. M. Landry and K. N. Campbell (application development), USF Water Institute.] Institute for Systematic Botany, University of South Florida, Tampa
- World Health Organization (2013). *Diarrhoeal disease*. Diakses tanggal 20 Maret 2020 web: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>
- WHO. 2014. Antimicrobial resistance: global report on surveillance 2014. World Health Organization. p 257.
- Y., Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 79–90. <https://doi.org/10.33230/jps.6.2.2017.5083>