

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus. 2012. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L . *Bioscientiae*. 1(1): 31-38
- Ambikathanaya. 2014. Intracanal Antiseptic Medications ; A Review. *Unique Journal of Medical and Dental Science*. 02(03): 136-142
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Protobiont*. 4(1): 184-189
- Arifin, Z. 2012. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe var *rubrum*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Candida albicans*. Makalah Publikasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Astiani, D. P., Jayuska, A., & Arreneuz, S. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri *Eucalyptus pellita* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 3(3): 49-53
- Astriyai, W., Surjowardojo, P., & Susilorini, T. E. 2017. Daya Hambat Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa* L.) Dengan Pelarut Ethanol Dan Aquades Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*. 18 (2)
- Awanis M. A., & Mutmainnah A. A. 2016. Uji Anti Bakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var.*Rubrub*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Medika Tadulako Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 3 (1)
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. *Teknologi Budidaya Jahe*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Bjorndal, L. 2008. The Caries Process and Its Effect on the Pulp: The Science Is Changing and So Is Our Understanding. *Journal of Endodontics*, 34(7 SUPPL.). <https://doi.org/10.1016/j.joen.2008.02.036> (diakses 2 November 2017)
- Cavalieri, S. J., Harbeck, R. J., McCarter, Y. S., Ortez, J. H., Rankin, I. D., Sautter, R. L, et all. 2005. Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing. *American Society for Microbiology*. p. 220

- Cushnie, T.P.Tim., & Lamb, Andrew J. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 26: 343-356
- Dammaschke, T., Jung, N., Harks, I., & Schafer, E. 2013. The effect of different root canal medicaments on the elimination of *Enterococcus faecalis* ex vivo. *European Journal of Dentistry*. 7(4): 442-448
- Fisher, K., & Phillips, C. 2009. The ecology, epidemiology and virulence of *Enterococcus*. *Microbiology*. 155: 1749-1757
- Giriraju, A., & Yunus, G. Y. 2013. Assessment of antimicrobial potential of 10% ginger extract against *Streptococcus mutans*, *Candida albicans*, and *Enterococcus faecalis*: An in vitro study. *Indian Journal of Dental Research*. 24(4): 397-400
- Grossman, L. I., Oliet, S., & Rio, C.E.D. 2015. *Ilmu Endodontik dalam Praktek*. Jakarta : EGC
- Handrianto, P. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber Officinale* Var. *Rubrum* Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technologies*. 2(1): 1-4
- Hertiani, T., Palupi, I. S., & Sanliferianti, D. 2003. Uji Potensi Antimikroba terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans* dari Beberapa Tanaman Obat Tradisional untuk Penyakit Infeksi. *Pharmacon*. 4(2).
- Illing, I., & Safitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*. 8(1)
- Kaban, A. N., Daniel, & Saleh, C. 2016. Uji Fitokimia, Toksisitas Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan Dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*). *Jurnal Kimia Mulawarman*. 14(1)
- Kalchinov, V., Dimitrov, S. I., & Belcheva, M. 2009. In Vitro Study Of Bactericidal Effect Of Antimicrobial Agents Used In Modern Endodontics. *Journal of IMAB*. 2: 79-82
- Kayaoglu, G. 2011. Virulence Factors of *Enterococcus faecalis* : Relationship to Endodontic Disease. *Critical Reviews in Oral Biology & Medicine*. 15(5):308-20.
- Khayum, N. 2015. Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dengan Formula Obat Kumur Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aereus*. Skripsi : Universitas Andalas.

- Kurniawan, E., & Jadid, N. 2015. Nilai Guna Spesies Tanaman sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat Tengger di Desa Ngadisari Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo – Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni*. 4(1).
- Larasati, N., Kamizar, & Usman, M. 2014. Distribusi Penyakit Pulpa berdasarkan Etiologi dan Klasifikasi di RSKGM Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Tahun 2009-2013. *Department of Conservative Dentistry Faculty of Dentistry Universitas Indonesia*.
- Lay, W.B. 1994. *Analisis Mikrobiologi di Laboratorium*. Jakarta : Penerbit PT. Raja Grafindo Persada
- Lu, X., Cao, Y., Yang, P., Xiong Q., Xiong, Z., Xian, Y., *et al.* 2009. An RC Plasma Device for Sterilization of Root Canal of Teeth. *IEEE Transactions On Plasma Science*. 37(5).
- Maftuhah, A., Bintari, S. H. & Mustikaningtyas, D. 2015. Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea Indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1): 60-65
- Mahmood, M. A. K., Ali, H. E., & Qader, H. K. A. 2017. The Role Of Intracanal Medicaments in Inhibition Of Bacteria Isolated from Root Canals Of Infected Primary Molars. *Mustansiria Dental Journal*. 14(1): 92-98
- Megasari, N. P., Fatimawali & Bodhi, W. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc. var rubrum*) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Isolat Sputum Penderita. *Jurnal Ilmiah Farmasi-USRAT*. 4(3): 104–109.
- Meutah, M. 2009. Uji Antibakterial Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roxb.*) terhadap Hambatan Pertumbuhan Koloni Bakteri *Salmonella typhimurium*. Skripsi : *Universitas Syiah Kuala Banda Aceh*.
- Mozayeni, M. A., Haeri, A., Dianat, O., & Jafari, A. R. 2014. Antimicrobial Effects of Four Intracanal Medicaments on *Enterococcus faecalis*: An in Vitro Study. *Iranian Endodontic Journal*. 9(3): 195-198
- Neto, M. M., Santos, F. S. S., Leao M. V. P., Habitante, S. M., Rodrigues, J. R. D. D., & Jorge, A. O. C. 2012. Effectiveness of three instrumentation systems to remove *Enterococcus faecalis* from root canals. *International Endodontic Journal*. 45: 435-438
- Nuria, M. C., Faizaitun, A., & Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakter Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Atcc 25923, *Escherichia coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella typhi* Atcc 1408. *Mediagro*. 5(2): 26–37

- Ozdemir, D. (2014). Dental caries and preventive strategies. *Educational And Instructional Studies*. 4(4): 20–24.
- Pamungkas Y. P., & Dewi M. 2013. Efek Antibakteri Perasan Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasetis*. 2(2): 46-51
- Parasuraman, V. R., & Muljibhai, S. B. (2012). “ 3Mix - MP in Endodontics – An overview.” *Dental and Medical Sciences*. 3(1): 36–45.
- Petersen, P. E., Bourgeois, D., Ogawa, H., Estupinan-day, Saskia., & Ndiaye, C. 2005. The global burden of oral diseases and risks to oral health. *Special Theme – Oral Health*.
- Purnamasari, D., Vifta, R. L., & Susilo, J. 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Inovasi Teknik Kimia*. 3(1).
- Radji, M., Aldrat, H., Harahap, Y., & Irawan, C. 2010. Penggunaan Obat Herbal pada Pasien Kanker Serviks. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 8(1): 33-39.
- Rahayu, Y. C. 2013. Peran Agen Remineralisasi pada Lesi Karies Dini. *Stomatogantic*. 10(1): 25-30.
- Ramayanti, S., & Putnakarya, I. 2013. Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2): 89-93
- Rizkita, A. D. 2017. Ekstrak Daun Sereh Wangi, Sirih Hijau, Dan Jahe Merah Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*. e-ISSN : 2460 – 8416
- Rocas, I. N., Alves, F. R. F., Santos, A. L., Rosado, A. S., & Siqueira, J. F. 2010. Apical Root Canal Microbiota as Determined by Reverse-capture Checkerboard Analysis of Cryogenically Ground Root Samples from Teeth with Apical Periodontitis. *Journal of Endodontics*. 36(10): 1617-1621
- Santoso, R. M., Praharani, D., & Purwanto. 2012. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus viridans*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*
- Sari, K. I. P., Periadnadi., & Nasir, N. 2013. Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (*Zingiberaceae*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(1): 20-24

- Soraya, C., Sunnati, & Maulina, V. 2016. Efek Antibakteri Ekstrak Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Cakradonya Dent J.* 8(2): 69-78
- Srinivasan, K. 2017. Ginger rhizomes (*Zingiber officinale*): A spice with multiple health beneficial potentials. *Pharma Nutrition.* 5(1): 18–28. <https://doi.org/10.1016/j.phanu.2017.01.001> (diakses 11 januari 2018)
- Stuart, C. H., Schwartz, S. A., Beeson, T. J., & Owatz, C. B. 2006. *Enterococcus faecalis*: Its role in root canal treatment failure and current concepts in retreatment. *Journal of Endodontics.* 32(2): 93-8.
- Sudarmi, K., Darmayasa I. B. G., & Muksin, I. K. 2017. Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Atcc. *Jurnal Simbiosis.* 2: 47-51.
- Sukara, E., & Tobing, I. SL. 2008. Industri Berbasis Keanekaragaman Hayati, Masa Depan Indonesia. *Vis Vitalis.* 1(2): 1-12
- Sulistiyani, N., Kurniati, E., Yakup & Cempaka, R. A. 2016. Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Lidah Buaya. *Akademi Analis Kesehatan Manggala.* 21(2): 120-128
- Syahdrajat, T. 2015. *Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran dan Kesehatan.* Jakarta : Prenadamedia Group
- Tarigan, R., & Tarigan, G. 2015. *Perawatan Pulpa Gigi (Endodonti).* Jakarta : EGC
- Trihono. 2013. Riset Kesehatan Dasar 2013. Jakarta : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- Ventola, C. L. 2015. The antibiotic resistance crisis: part 1: causes and threats. *P & T: A Peer-Reviewed Journal for Formulary Management.* 40(4): 277–83. <https://doi.org/Article> (diakses 15 Februari 2018)
- Walton, R. E., & Torabinejad, M. 2008. *Prinsip dan Praktek Ilmu Endodonsi.* Jakarta : EGC
- Wardhana. 2002. *Budidaya Secara Organik Tanaman Obat Rimpang.* Jakarta: Penebar Swadaya.