

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin D., 2005, Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi antara Hidrogen Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% terhadap Bakteri Mix, *Maj Ked Gigi*, 38(1):45-7.
- Arranz, J. C. E., Roses R. P., Laffita, I. U., Pozo, M. I. C., Amado, J. R., dan Jiménez, I. L., 2010, Antimicrobial Activity of Extracts from *Tamarindus indica* L. Leaves, *Pharmacogn Mag*, 23(6):242-247.
- Aspan, R., 2008, *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*, Badan POM RI, Jakarta.
- Britanto, D. W., Yohana, A. H., dan Enos, T. A., 2004, Antiproliferative Effect of The Methanol Extract of Piper crocatum Ruiz & Pav Leaves on Human Breast (T47D) Cells In-vitro, *Trop J Pharm Res*, Vol. 8 (4).
- Cavalieri, S.J., Rankin, I.D., Harbeck, R.J., Sautter, R.S., Carter, Y.S., Sharp, S.E, Ortez, J.H., dan Spiegel, C.A., 2005, *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*, American Society for Microbiology, USA.
- Cohen, S., dan Burns, R.C., 2002, *Pathway of The Pulp*, 5th ed, Mosby Co, St. Louis, hal. 123–47.
- Dalimartha, S., 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, jilid 4, Puspa Swara, Jakarta, hal. 9.
- Darsana, I.G.O., Besung, I.N.K., dan Mahatmi, H., 2012, Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro, *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3): 348.
- Delgado, R. J., Gasparoto, T. H., Sipert, C. R., Pinheiro, C. R., Moraes, I. G., Garcia, R. B., Bramante, C. M., Campanelli, A. P., dan Bernardineli, 2010, Antimicrobial Effects Of Calcium Hydroxide and Chlorhexidine on *Enterococcus faecalis*. *J Endod*, 36 (8).
- Departemen Kehutanan, 2002, *Informasi Singkat Benih Tamarindus indica* L., *Artikel*, Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Bandung.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Depkes, Jakarta, hal. 5, 11-12.
- Distel, J.W., Hatton, J.F., dan Gillerspie, M.J., 2002, Biofilm Formation in Medicated Root Canals. *J Endod*, 28: 689-93.

- Doughari, J. H., 2006, Antimicrobial Activity of *Tamarindus indica* Linn, *Trop J Pharm Res*, 5 (2): 597-603
- El Karim, I., Kennedy, J., dan Hussey, D., 2007, The Antimicrobial Effects of Root Canal Irrigation and Medication. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 103: 560–569.
- El-Siddig, G., Prasad, P., Ramana, V., dan Williams, A., 2006, *Tamarindus indica*, UK Centre for Under Utilised Crops, Southampton.
- Evan, M., Davies, J.K., Sundqvist, G., dan Fidgor, D., 2002, Mechanisms Involved in The Resistance of the *Enterococcus faecalis* to Calcium Hydroxide, *Int Endod J*, 35: 221-8
- Farida, Juliantina, dan Dewa, A. C., 2010, Manfaat Sirih Merah sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Negatif, *J. Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Fisher, K., dan Phillips, C., 2009, The Ecology, Epidemiology, and Virulence of *Enterococcus*, *Microbiology*, 155, 1749-1757.
- Forbes, A. B., 2007, *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology*, 12<sup>th</sup> ed., Mosby, St. Louis, hal. 270.
- Ford, T. R. P., 2004, *Harty's Endodontics in Clinical Practice*, Wright, New York, hal. 85-86.
- Garg, N., dan Garg, A., 2008, *Textbook of Endodontics*, Unipress Medical Malaysia, Malaysia, hal. 164-179
- Gumgumjee, N. M., Khedr, A., dan Hajar, A. S., 2012, Antimicrobial Activities and Chemical Properties of *Tamarindus indica* L . Leaves Extract, *Afr J Microbiol Res*, Vol. 6(32), hal. 6172-6181
- Harborne, H.A., 2006, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung
- Hariana, A., 2004, *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 19-21.
- Hayati, R., 2012, Daya Hambat Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Herbert, R.B., 2003, *Biosintesis Metabolit Sekunder*, IKIP Press, Semarang.

- Hermawan, Udhieko, Setyawan, dan Ahmad, 2003, *Review: Ellagitannin; Biosintesis, Isolasi, dan Aktifitas Biologi*. Biofarmasi jurusan Biologi FMIPA UNS, Surakarta.
- Indya, K.M., 2010, Pemilihan Medikamen Intrakanal antar Kunjungan yang Rasional. *Dentofasial*, 9(1):63-68.
- Ingle, J. I., Bakland, L. K., dan Baumgartner, J. C., 2008, *Ingle's Endodontics 6*, BC Decker, New York.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg, 2008, *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi 23, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kadarohman, A., Dwiyaniti, G., Anggraeni, Y., dan Khumaisah, L.L., 2011, Komposisi Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Kemangi (*Ocimum americanum* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Shigella sonnei*, dan *Salmonella enteritidis*, *Berk. Penel. Hayati*, 16 (101–110).
- Kartikasari, I. D., Soelistono, dan Prihartiningsih, 2008, Pengaruh Ekstrak Batang *Salvadora persica* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus alpha-haemolyticus* Hasil Isolasi Pasca Pencabutan Gigi Molar Ketiga Mandibula (Kajian in Vitro), *Jurnal FKG UGM*, hal.1-6.
- Kayaoglu, G., dan Orstavik, D., 2004, Virulence Factors of *Enterococcus faecalis*: Relationship of Endodontic Disease. *Crit Rev Oral Biol Med*, 15(5) : 308-20.
- Kumar, C. S., dan Bhattacharya, S., 2008, Tamarind Seed : Properties, Processing, and Utilization, *Crit Rev Food Sci Nutr.*, 48(1):1-20.
- Kumar, S., dan Pandey, A. K., 2013, Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview, *The Scientific World Journal*, Vol. 2013, Article ID 162750, hal. 16.
- Lestari, E., 2010, Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi terhadap Larva Instar III *Anopheles maculatus*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Madduluri, S., Rao, K.B., dan Sitaram, B., 2013, In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human, *Int J Pharm Sci*, 5(4): 679-684.
- Maria, T., 2010, Larutan Irigasi Saluran Akar. *Dentofasial*, 9(2):108-115.

- Masroh, L.F., 2010, Isolasi Senyawa Aktif dan Uji Toksisitas Ekstrak Heksana Daun Pecut Kuda (*Stachytharpheta jamaicensis* L.Vahl), *Skripsi*, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Mohammadi, Z.P.V., dan Abbott, 2008, The Properties and Application of Clorhexidine in Endodontics. *Int Endod J*, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2591.2008.01540.01/11/2015>
- Mun'im, A., Hanani, E., dan Rahmadiyah, 2009, Karakterisasi Ekstrak Etanolik Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.), *Majalah Ilmu Kefarmasian*, VI(1):38-44.
- Mursito, 2000, *Ramuan Tradisional Untuk Kesehatan Anak*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 2.
- Nurmalitasari, A., Desi, L., dan Natya, N. S., 2009, Aktivitas Senyawa Antimikroba Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dalam Peranannya sebagai Pangan Fungsional, *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman.
- Nwodo, U. U., Obiiyeke, G. E., Chigor, V. N., dan Okoh, A. I., 2011, Assessment of *Tamarindus indica* Extracts for Antibacterial Activity, *Int. J. Mol. Sci.*, 12, 6385-6396.
- Okuda, T., dan Ito, H., 2011, Tannins of Constant Structure in Medicinal and Food Plants—Hydrolyzable Tannins and Polyphenols Related to Tannins, *Molecules*, 16, 2191-2217.
- Patrick, S., Latief, M., dan Laksmiari, S., 2009, Penutupan Apeks pada Pengisian Saluran Akar dengan Bahan Kalsium Oksida Lebih Baik Dibanding Kalsium Hidroksida, *J PDGI*, 58(2):1-5.
- Portenier, I., Waltimo, T.M., dan Haapsalo M., 2003, *Enterococcus faecalis*- The Root Canal Survival and Star in Post Treatment Disease. *Endodontic Topics*, 6: 135-59
- Priastini, R., dan Winata, I.S.D., 2001, Uji Toksisitas Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn.), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Ukrida, Jakarta.
- Rhodes, J. S., 2006, *Advanced Endodontics Clinical Retreatment and Surgery*, Taylor & Francis Group, London, hal. 130.
- Smullen, J., Kotsou, G. A., Foster, H. A., Zumbe, A., dan Storey, D. M., 2007, The Antibacterial Activity of Plant Extracts Containing Polyphenols Against *Streptococcus mutans*, *Caries Res*, (41):342-9.

- Soerono, A.S.M., 2003, *Strategi Preparasi Saluran Akar. Edodontologi*, Kumpulan Naskah 1991-2003. Jakarta.,hal. 155
- Stock, C., Walker, R., dan Gulabivala, K., 2004, *Endodontics*, 3<sup>rd</sup> ed, Mosby, London, hal. 1-25,135.
- Suchitra U., dan Kundabala M., 2006, *Enterococcus faecalis: An Endodontic Pathogen*, *medIND journals*, hal.11-3.
- Sulistyaningsih, S. R., 2000, Uji Daya Antibakteri Sari Buah Apel Simanalagi terhadap Bakteri *Streptococcus alpha* sebagai Alternatif Bahan Disinfektan Saluran Akar, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, h. 37
- Sundari, D., dan Winarno, M. W., 2010, Efek Laksatif Jus Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) pada Tikus Putih yang Diinduksi dengan Gambir, *Media Litbang Kesehatan*, Vol. XX No. 3.
- Supriadi, 2001, *Tumbuhan Obat Indonesia: Penggunaan dan Khasiatnya*, Pustaka Populer Obor, Jakarta, hal. 145.
- Tirta, A. S. M., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Aseat Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) terhadap *Propionibacterium acne*, *Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli* serta Uji Bioautografi, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Walton, R. E., dan Torabinejad M., 2008, *Prinsip dan Praktik Ilmu Endodonsia*, 3<sup>rd</sup> ed., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal. 243-7.
- Yanti, N., 2000, Biokompatibilitas Larutan Irigasi Saluran Akar, *Dentika Dental Journal*, 5(1): 40.
- Zehnder, M., 2006, Root Canal Irrigants. *J Endod*, 32(5):389-98.