

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, EA. Dkk. (2016, Agustus). Perbedaan potensi antibakteri ekstrak metanol umbi *sarang semut* (*Myrmecodia pendans* Merr. & Perry) dan NaOCl terhadap *Streptococcus mutans* (ATCC 25175). *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*, 28(2);106-112.
- Bakar, Abu. (2015). *Kedokteran Gigi Klinis (Edisi ke-2)*. Yogyakarta: CV. Quantum Sinergis Media.
- Baumgartner JC. (2004). Microbiologic aspects of endodontic infections. *C Dent Assoc Journal*, 32: 459-68.
- Bell SM, Pham JN, Fisher GT. (2009). *Antibiotic susceptibility testing by CDS method (5th ed)*. Australia: South Eastern Area Laboratory Services, 16-8.
- Bonang,G & Koeswardono,E.S. (1982). *Mikrobiologi kedokteran untuk laboratorium dan klinik*. Penerbit PT Gramedia, Anggota IKAPI. Jakarta.
- Cohen S,Burn RC; Pathway of the Pulp.8 ed.Mosby St Louis .2002. p 769-785.
- Cook, N. C. and S. Samman. (1996). Review Flavonoids-Chemistry, Metabolism, Cardioprotective Effect, And Dietary Sources, *J. Nutr. Biochem* (7): 66-76.
- Cornelia Melinda dan Nayu Nur Annisa sholikhin. Perbedaan bahan irigasi ekstrak kulit manggis dan NaOCl 2,5% terhadap kebersihan dinding saluran akar. BIMKGI volume 4 no 1, FKG Univ. Airlangga, Surabaya.
- Damayanti , Asri (2014) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana*) Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis*. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Desmiaty Y, Ratih H, Dewi MA. (2008). Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda dan Daun Sambang Darah Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia, *Artocapus*, Vol 9, 106-109.
- Dewi, K.A. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31:2. 140-14.
- Ertika Fitri Lisnanti, dkk. (2017). Efektivitas pemberian ekstrak sarang semut (*Myrmecodia .sp*) terhadap respon antibody avian influenza subtype H5N1 pada ayam broiler. *Journal of Tropical Animal Production*, Vol 18 No. 2 pp. 47-53.

- Evanjh. 2010. <http://www.infogigi.com/kesehatangigi/patofisiologi-nekrosis-pulpa.html>
- Fahim TK, Zaidul IS, Bakar MA, Salim UM, Awang MB, Sahena F, Jalal KC, Sharif KM, Sohrab MH. Particle formation and micronization using non-conventional techniques review. *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*. 2014 Dec 31;86:47-52.
- Falk KW, Sedgley CM. The influence of preparation size on the mechanical efficacy of root canal irrigation in vitro. *J Endod* 2005; 31: 742-745.
- Fathurrahman. N. R, Musfiroh. I. 2018. TEKNIK ANALISIS INSTRUMENTASI SENYAWA TANIN. *Jurnal Universitas Padjadjaran Suplemen Volume 16 Nomor 2*.
- Ferianto, A. (2012). *Pola Resistensi Staphylococcus aureus yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotika*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Airlangga, Fakultas Kedokteran Hewan, Surabaya.
- Figdor D dan Sundqvist G. (2007). A big role for the very small – understanding the endodontic microbial flora. *Australia Dental Journal Sup*, 52: 38-51
- Gama, RA., dkk. (2017). *Perbandingan Efektifitas Antibakteri Ekstrak Bintang Laut Culcita sp. terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Salmonella typhi*. Majority, Volume 6, Nomor 3.
- Gambarini G, et al. *Int Endod J*. 2012. Cyclic fatigue analysis of twisted file rotary NiTi instruments used in reciprocating motion. Department of Endodontics, University of Rome, Rome, Italy.
- Geissman, T. A., 1962, *The Chemistry of Flavonoid Counpound*, Hal 51, Pergamon Press, Oxford.
- Gutarts R, Nusstein J, reader a, Beck M. In vivo debridement efficacy of ultrasonic irrigation following hand-rotary instrumentation in human mandibular molars. *J Endod* 2005; 31: 166-70.
- Griffin, D. H. 1981. *Fungal Physiology*. John Wiley and Son, Inc. New York.
- Grossman LI., dkk. (1998) . *Ilmu Endodontik dalam Praktik*, ed ke-11. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Grossman, LI. (2010). *Grossman's Endodontic Practice*. 12th ed (Chandra BS, Khrisna VG, eds.). New Delhi: Wolters Kluwer Health.

- Hertiani T., Sasmito E., Sumardi, Ulfah M., 2010, Preliminary Study on Immunomodulatory Effect of Sarang Semut Tubers *Myrmecodia tuberosa* and *Myrmecodia pendens*, *OnLine J.Bio. Sci.*10 (3) : 136-141
- Ingle JJ, Bakland LK, Baumgartner JC. (2008). *Ingle's Endodontics* (6th ed). BC Decker Inc.
- Jain P, Ranjan M. "Role of herb in root canal irrigation-A-review." *Journal of pharmacy and biological sciences*, 9:2(2014): 6-10
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg, 2001, Mikrobiologi Kedokteran, Buku 1, Salemba Medika, Surabaya.
- Khairani, M. 2009. Pengaruh Sediaan Teh (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze) dan Madu Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Schroeter dan *Staphylococcus aureus* Rosenbach. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Kholifah N, dkk. (2017, desember). Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) sebagai Antikanker. *Jurnal kedokteran unila*, Medula Volume 7 Nomor 5 :141. Diakses 15 mei 2019, dari <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/download/1922/pdf>
- Kraus T. E. C., Dahlgren R. A., Zasoski R. J. (2003). Tannins in nutrient dynamics of forest ecosystems - a review. *Plant Soil* 256, 41-66. 10.1023/A:1026206511084.
- Kurniawan SF. (2018). *Pengaruh teknik pengisian saluran akar terhadap kebocoran apikal*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Mhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Kusmayati, Agustini, N.W.R., 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *Biodiversitas* 8 : 48-53.
- Lin, L.L., & Langeland, K. (1981). *Oral Surgery*, 51: 292.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., Parker, J., 2000, *Brock Biology of Microorganisms*, Ninth Edition, Prentice-Hall, London.
- Manna, P., M. Sinha, and P.C. 2009. Protective Role of Arjunolic Acid in Response to Streptozotocin Induced Type-I Diabetes via Mitochondrial Dependent and Independent Pathways. *Toxicology* 257:53-56.
- Manson, JD & Eley, BM. (1993). *Buku Ajar Periodonti (Outline of Periodontics)*, (Ed. 2). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

- Nugraheni T. 2012. pengaruh konsentrasi dan lama aplikasi sodium hipoklorit (NaOCl) sebagai bahan irigasi saluran akar terhadap kekuatan geser perlekatan siler berbahan dasar resin pada dentin saluran akar. *Maj Ked Gi*, Juni 2012; 19(1): 21-24.
- Nurliza, dkk. Prinsip-prinsip dasar saluran akar secara khemomekanis. *Dentika dental journal*, vol. 18, No.02. 2014:177-184.
- Pelczar, MJ, Chan, ECS., 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: universitas Indonesia Press.
- Prayoga, E. (2015). Perbandingan ekstrak daun sirih hijau dengan difusi disk. Karya Tulis Ilmiah Strata satu, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Rhodes JS. *Advanced Endodontics Clinical Retreatment and Surgery*. London. Taylor & Francis Group. 2006; p. 130.
- Ruddle CJ. Cleaning and shaping the root canal system. In: Cohen S, Burns RC, 9th eds. *Pathways of the pulp*. St Louis: Mosby, 2006:324-3.
- Rustan, Y. (2012). *Kuantitas Bakteri Actinomyces Di Saliva Anak Dengan Black Stain Pada Permukaan Email Gigi*. Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Robinson ,T, 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, ITB, Bandung
- Roslizawaty., dkk. (2013). Aktivitas antibakterial ekstrak etanol dan rebusan sarang semut (*myrmecodia sp.*) terhadap bakteri escherichia coli. *Jurnal Universitas Syiah Kuala*. Diakses 11 April 2018, dari <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JMV/article/view/2938/2788>.
- Simon, K. (2012). *Aktivitas Anti Bakteri dan Efeknya*. *Jurnal Universitas Atma jaya Yogyakarta*. Diakses tanggal 02 mei 2018, dari <http://e-journal.uajy.ac.id/365/3/2BL01005.pdf>.
- Soeksmanto A, dkk. Anticancer activity test for extract of sarang semut plant (*Myrmecodia pendens*) to HeLa and MCM-B2 cells. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 2010;13(3):148-51.
- Subroto, M.A. & Saputro, H. 2006. Gempur penyakit dengan sarang semut. Cetakan pertama, Penebar Swadaya Trubus no 438 edisi XXXVII (Mei 2006).
- Suerni E, Alwi M, Guli MM. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr.*), Salak (*Salacca edulis Reinw.*) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata Griff.*) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biocelebes*. Vol 7 (1): 35-47. ISSN: 1978-6417.

- Sulistyo. 1971. Farmakologi dan Terapi. Penerbit EKG : Yogyakarta.
- Sulityani, N. (2013). Keragaman isolat actinomycetes berdasarkan analisis rflp terhadap gen nrps. *Jurnal Universitas Ahmad Dahlan*. Diakses 11 April 2018, dari <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/download/421/276>.
- Stanley, H.R. *Human Pulp Responses to Restorative Dental Procedures*. Gainesville, FL, Storter Printing, 1981.
- Stanley, H.R., & swerdlow, H.: *J. Am. Dent. Assoc.*, 58:49,1959.
- Tarigan R. Perawatan Pulpa Gigi (Endodonti). Edisi 2 revisi. Jakarta: EGC, 2006. P.23-27, 35.
- Tarigan, R & Tarigan, G. (2013). *Perawatan Pulpa Gigi Endodonti*, (Ed. ke 3). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Torabinejad M. Root canal irrigants and disinfectants". *Endodontic: colleagues for excellence*. Chicago: American Association of Endodontics, 2011.
- Tommy Agustinus Ongo, dkk. (2014, Maret). Stabilitas dimensi hasil cetakan bahan cetak elastomer setelah disemprot menggunakan sodium hipoklorit. *Dentino jurnal kedokteran gigi* vol II. no 1.
- Tyasningsih, W., Ratih, R., Erni, R.S.I., Suryanie., Hasutji, E.N., Sri, C., dkk. (2010). *Buku Ajar Penyakit Infeksius I*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Walton dan Torabinejad. (1997). *Prinsip dan praktik ilmu endodonsi*, (ed ke-2). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Wardhani, LK. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandes* L.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2.pp 14.
- Wibowo A, dkk. (2016). Pengaruh pemberian asap cair pada berbagai konsentrasi terhadap pertumbuhan porphyromonas gingivalis penyebab nekrosis pulpa. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Volume 5, Nomor 4, Oktober.
- Yamin, IF & Natsir, N. (2013). Bakteri dominan di dalam saluran akar gigi nekrosis (Dominant bacteria in root canal of necrotic teeth). *Journal of Dentomaxillofacial Science*, Volume 13, Number 2.

- Yamin, IF & Natsir, N. (2013). Bakteri dominan di dalam saluran akar gigi nekrosis (Dominant bacteria in root canal of necrotic teeth). Diakses 11 April 2018, dari <https://jdmfs.org/index.php/jdmfs/article/view/399>.
- Y.N & Hertiani, T. (2013). Antimikroba ekstrak etanol sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* jack.) terhadap *candida albicans*, *escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Universitas Gadjah Mada*. Diakses 11 April 2018, dari <https://journal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/download/7944/6142>.
- Young GR, Parashos P, Messer HH. The principles of techniques for cleaning root canals. *Australian Dent J* 2007; 52 (Suppl): 52-60.
- Zuhud EAM dan Siswoyo. 2003. Strategi konservasi dan pengembangan dan tumbuhan obat hutan tropika Indonesia, jurusan konservasi sumberdaya hutan, fakultas kehutanan IPB, Bogor.