

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella thypimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *Bioscintiae* 1(1): 31-38.
- Apriandi, R., Y. Lukmayani, dan R.A Kodir. 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak dan Fraksi Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth). *Prosiding Farmasi* 2(2): 592- 597.
- Ayen, R.Y., Rahmawati, dan Mukarlina. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* IHB B 379 dan *Shigella flexneri*. *Jurnal Protobiont* 6(3): 123-129.
- Baral, B., N. Bhattarai, dan G.S. Vaidya. 2011. Pharmacological and Antagonistic Potensials of *Mikania micrantha*. *Nepal Journal of Science and Technology* 12: 72-84.
- Bian, F., F.E.F. Kandou, dan M.J. Rumondor. 2015. Daya Hambat Ekstrak Etanol *Schismatoglottis sp.* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Sains* 15(2): 149-153.
- Borkataky, M., B.B. Kakoty, dan L.R. Saikia. 2013. Antimicrobial Activity and Phytochemical Screening of Some Common Weeds of Asteraceae Family. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 23(1): 116-120.
- Brooks, G.F., J.S. Butel, S.A. Morse. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran: Jawetz, Melnick, & Adelberg Edisi 22*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Charyadie, F.L., S. Adi, dan R.P. Sari. 2014. Daya Hambat Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana*, Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi* 8(1): 1-10.
- Chetia, J., S. Upadhyaya, dan D.K. Bora. 2014. Screening of Phytochemicals, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Some Tea Garden Weeds of Tinsukia, Assam. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 26(1): 193-196.
- Darjono, U.N.A. 2011. Analisis Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Alternatif Bahan Irigasi Saluran Akar Gigi dengan Menghambat Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Majalah Ilmiah Sultan Agung* 49(124): 1-10.
- Damre, P.G. 2015. Comparative Evaluation of Antimicrobial Activity of Herbal Vs Chemical Root Canal Irrigants Against E. Faecalis - An In Vitro Study. *International Journal of Advanced Research* 3(9): 1536-1572.

- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Cetakan Pertama. Jakarta: Depkes RI. Vol 2. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Depkes RI.
- Fadhilah, A., K. Parisihni, dan H. Sumekar. 2014. Daya Hambat Ekstrak *Nannochloropsis oculata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis*. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi* 8(1): 17-25.
- Fisher K. dan C. Phillips. 2009. The Ecology and Virulence of *Enterococcus*. *Jurnal Microbiology* 155: 1749-1757.
- Grossman, L.I. 2014. *Endodontic Practice 13th Edition*. India : Wolters Kluwer.
- Hamidah, H.S., Mukarlina, dan R. Linda. 2015. Kemampuan Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Sebagai Bioherbisida Gulma *Melastoma affine* D.Don. *Jurnal Protobiont* 4(1): 89-93.
- Hedge V. dan D.P. Kesaria. 2013. Comparative Evaluation of Antimicrobial Activity of Neem, Propolis, Turmeric, Liquorice, and Sodium Hypochlorite As Root Canal Irrigants Against E. Faecalis and C. Albicans - An In Vitro Study. *Endodontology* 25(2): 38-45.
- Jyothilakshmi, M., M. Jyothis, dan M.S. Latha. 2016. *Mikania micrantha* - a Natural Remedy to Skin Infections. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 5(2): 742-745.
- Kayaoglu, G. dan D. Orstavik. 2004. Virulence Faktors of *Enterococcus faecalis* : Relationship to Endodontic Disease. *International and American Associations for Dental Research* 15(5): 308-315.
- Khalifa, L. et al. 2016. Phage Therapy Against *Enterococcus faecalis* in Dental Root Canal. *Journal of Oral Microbiology* 8(1): 1-11.
- Khatun, R., L. Nasrin, S. Roy, M.A. Tantry, dan M.A.A Rahman. 2017. Comparative Antimicrobial Evaluation of Available *Mikania* Species in Bangladesh. *International Journal of Plant Research* 7(2): 36-38.
- Kurniawan, B. dan W.F. Aryana. 2015. Binahong (*Cassia alata* L) As Inhibitor of *Escherichia coli* Growth. *Journal Majority* 4(4): 100-104.
- Kusmiyati dan N.W.S. Agustini. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas* 8(1): 48-53.
- Li, Y., B. Shen, J. Li, Y. Li, X. Wang, dan A. Chao. 2013. Antimicrobial Potential and Chemical Constituent of *Mikania micrantha* H. B. K. *African Journal of Microbiology Research* 7(20): 2409-2415.

- Makarova, K.S. dan E.V. Koonin. 2007. Evolutionary Genomics of Lactic Acid Bacteria. *Journal of Bacteriology* 189(4): 1199-1208.
- Matawali, A., L.P. Chin, H.S. Eng, dan J.A. Gansau. 2016. Antibacterial and Phytochemical Investigations of *Mikania micrantha* H.B.K. (Asteraceae) from Sabah, Malaysia. *Transactions on Science and Technology* 3(1-2): 244-250.
- Mathew, S.T. 2015. Risks and Management of Sodium Hypochlorite in Endodontics. *Oral Hygiene and Health* 3(3): 1-5.
- McBride, M.S., V.A. Fishcetti, D.J. LeBlanc, R.C. Moellering, Jr. dan M.S. Gilmore. 2007. Genetic Diversity among *Enterococcus faecalis*. *PLoS ONE* 2(7): 1-22.
- Misna dan K. Diana. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy* 2(2): 138-144.
- Mohammadi, Z. 2008. Sodium Hypochlorite in Endodontics: an Update Review. *International Dental Journal* 58: 329-341.
- Mubarak, Z., S. Chismirina, dan H.H. Daulay. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami dari Sarang Lebah Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society* 1(2): 175-186.
- Mulyadi, M., Wuryanti, dan P. Ria. 2013. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info* 1(1): 35-42.
- Mulyawati, E. 2011. Peran Bahan Desinfeksi pada Perawatan Saluran Akar. *Maj Ked Gi* 18(2): 205-209.
- Muntaha, A., Haitami, dan N. Hayati. 2015. Perbandingan Penurunan Kadar Formalin pada Tahu yang Direbus dan Direndam Air Panas. *Medical Laboratory Technology Journal* 1(2): 84-90.
- Nayak, S.K., M. Maharana, S. Jagat, A. Khatoon, dan K.B. Satapathy. 2017. Antibacterial Potential and Qualitative Phytochemical Analysis of an Invasive Alien Plant *Mikania micrantha* kunth found in Dhenkanal District of Odisha, India. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 42(2): 32-35.
- Nisa, R., I. Erlita, dan L.Y. Budiarti. 2017. Aktivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh dan Sodium Hipoklorit Terhadap *Enterococcus faecalis* (In Vitro). *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* 2(2): 200-204.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

- Nurdin, D. dan M.H. Satari. 2011. Peranan *Enterococcus faecalis* Terhadap Persistensi Infeksi Saluran Akar. Tersedia : repository.unpad.ac.id/16431/. Diakses pada 24 Januari 2018.
- Nurhasanawati, H., Sukarni, dan F. Handayani. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 3(1): 91-95.
- Pandey, A. dan S. Tripathi. 2014. Concept of Standardization, Extraction and Pre Phytochemical Screening Strategies for Herbal Drug. *Jurnal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2(5): 115-119.
- Pasril, Y. dan A. Yuliasanti. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis* Sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar dengan Metode Dilusi. *IDJ* 3(1): 88-95.
- Pebriani, R. Linda, dan Mukarlina. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Sebagai Bioherbisida Terhadap Gulma Maman Ungu (*Cleome rutidosperma* D.C) dan Rumput Bahia (*Paspalum notatum* Flugge). *Jurnal Protobiont* 2(2): 32-38.
- Polakitan, I.R., Fatimawali, dan M.A. Leman. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(1): 1-8.
- Ramadhinta, T.M., M. Yanuar, dan L. Yulia. 2016. Uji Efektifitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Alami terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* In Vitro. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* 1(2): 125-126.
- Rehena, J.F. 2010. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*. LINN) sebagai Antimalaria In Vitro. *Jurnal Ilmu Dasar* 11(1): 96- 100.
- Renata, B.N., P. Santosa, dan E. Mulyawati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Natrium Hipoklorit Sebagai Bahan Irigasi dan Jenis Bahan Bonding Terhadap Kebocoran Mikro Resin Komposit Bulkfill Viskositas Rendah pada Dentin Kamar Pulpa. *Maj Ked Gi* 7(2): 14-18.
- Rita, W.S. 2010. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid pada Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe). *Jurnal Kimia* 4(1): 20-26.
- Salian, S. dan Suresh BS. 2014. Endodontic Microflora- A Review. *Journal of Oral Health Community Dentistry* 8(3): 160-165.
- Salim, M., Yahya, H. Sitorus, T. Ni'mah, dan Marini. 2016. Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder

pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr var Duku) dan Potensinya sebagai Larvasida. *Jurnal Vektor Penyakit* 10(1): 11-18.

Sankaran. K.V. 2013. *Mikania micrantha*: Mile a Minute Weed. Asia-Pacific Forest Invasive Species Network, Invasive Pest Fact Sheet.

Santoso, M.L., A. Sudirman, dan L. Setyowati. 2012. Konsentrasi hambat minimum larutan propolis terhadap bakteri *Enterococcus faecalis*. *Jurnal PDGI* 61(3): 97.

Sari, D.P., M.Y. Ichrom, dan L.Y. Budiarti. 2017. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Umbi Bawang Dayak Terstandarisasi Fenol Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* 1(1): 56-61.

Sathi, S., M.S Kalyan, dan C.H. Rahaman. 2015. Anato-pharmacognostic Studies of *Mikania micrantha* Kunth: a Promising Medicinal Climber of the Family Asteraceae. *International Journal of Research Ayurveda Pharm* 6(6): 773-780.

Sellers, B., S. Lancaster, dan K. Langeland. Chinese Creeper (*Mikania micrantha*): a New Weed in South Florida. IFAS Extension University of Florida. SS-AGR-328.

Soraya, C., Sunnati, dan V. Maulina. 2016. Efek Antibakteri Ekstrak Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Peertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis*. *Cakradonya Dent J* 8(2): 69-78.

Suchitra dan Kundabala. *Enterococcus faecalis* : An endodontic pathogen. Tersedia: <http://medind.nic.in/ea/t06/i2/eaat06i2p11.pdf>. diakses 20 November 2017.

Supranto, J. 2007. *Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen*. Jakarta : Rineka Cipta.

Susanti, N.M.P., N.K. Warditiani, N.P.L. Laksmiani, I.N.K. Widjaja, dan A.A.M.I Rismayanti. 2015. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Rendemen Andrografolid dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Nees). *Jurnal Farmasi Udayana* 4(2): 29-32.

Tanumihardja, M. 2010. Larutan Irigasi Saluran Akar. *Dentofasial* 9(2): 108-115.

Tarigan, R. dan G. Tarigan. 2013. *Perawatan Pulpa Gigi (Endodonti)*, Edisi 3. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Tjitrosoepomo, G. 2005. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: UGM-Press.

- Tortora, G.J., Berdell, R. Funke, Christine, L. Case. 2013. *Microbiology: An Introduction, Eleventh Edition*. United State of America : Pearson Education.
- Tyne, D.V., M.J. Martin, dan M.S. Gilmore. 2013. Structure, Function, and Biology of *Enterococcus faecalis* Cytolysin. *Toxins Journal* 5: 895-911.
- Trilaksana, A.C. dan A. Saraswati. 2016. Efficacy of Green Tea Leaf Extract (*Camellia sinensis*) with NaOCL 2,5% Againsts *Enterococcus faecalis* as an Alternative Solution for Root Canal Irrigation. *J Dentomaxillofac Sci* 1(1): 61-66.
- Tuna, M.R., B.J. Kepel, M.A. Leman. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat* 4(4): 65-70.
- Wardhana, D.V., M. Rukmo, dan A.T. Budi. 2008. Daya Antibakteri Kombinasi Metronidazol, Siprofloksasin, dan Minosiklin terhadap *Enterococcus faecalis*. *Jurnal Konservasi Gigi* 1(1): 23-24.
- Widyawati, H., T.E. Utara, dan W. Hadriyanto. 2013. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Irigasi Sodium Hipoklorit Terhadap Kekerasan Mikro Dentin pada Tiga Segmen Saluran Akar yang Berbeda. *Maj Ked Gi* 4(2): 81-87.

