

DAFTAR PUSTAKA

Aberg, C.H., D. Haubaek, F. Kwamin, A. Johansson, dan R. Claesson. 2014. Leukotoxic Activity of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and Periodontal Attachment Loss. *PloS ONE* 9(8): 1-11.

Aberg, C.H., P. Kelk, dan A. Johansson. 2015. *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*: Virulence of its leukotoxin and association with aggressive periodontitis. *Virulence* 6(3): 188-195.

Aisyah, Y., P. Hastuti, H. Sastrohamidjojo, dan C. Hidayat. 2008. Komposisi kimia dan sifat antibakteri minyak nilam (*Pogostemon cablin*). *Majalah Farmasi Indonesia* 19(3):151-156.

Andriani, I. 2012. Efektivitas Antara Scaling Root Planing (Srp) dengan dan Tanpa Pemberian Ciprofloxacin Per Oral pada Penderita Periodontitis. *IDJ* 1(2): 81-88.

Andries, J.R., P.N. Gunawan, dan A. Supit. 2014. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Jurnal e-GiGi (eG)* 2(2). Armando, R. 2009.

Memproduksi 15 Jenis Minyak Atsiri Berkualitas. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta. Beveridge, T.J. 1999. Structure of Gram-Negative Cell Walls and Their Derived Membrane Vesicles. *American Society for Microbiology* 181 (16): 4725- 4733.

Black, J.G. 2008. *Microbiology*. 7th ed. John Wiley & Sons (Asia). Hoboken. Bostanci, N. dan G.N. Belibasakis. 2012. *Porphyromonas gingivalis*: an invasive and evasive opportunistic oral pathogen. *FEMS Microbiol Lett* 333: 1-9.

Carranza, F.D., M.G. Newman, H.H. Takei, dan P.R. Klokkevold. 2015. *Clinical Periodontology*. 12th ed. Elseviers Saunders. Toronto. Chan, M.C., H.K. You, dan S.N. Jeong. 2011. The clinical assessment of aggressive periodontitis patients. *Journal of Periodontal & Implant Science* 41: 143-148.

Cheng, Y.W., H.C. Wang, J.M Li, J.Y Wang, K.C. Yang, Y.K. Ho, P.Y. Lin, L.N. Lee, C.J. Yu, P.C. Yang, dan P.R. Hsueh. 2010.

Invasive Infections of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection* 43(6): 491-497.

Clerehugh, V., A. Tugnait, dan R.J. Genco. 2009. *Periodontology at a Glance*. 1st ed. A John Wiley & Sons Ltd. Iowa. Das, P., S. Dutta, J. Begum, dan Md.N. Anwar. 2013.

Antibacterial and Antifungal Activity Analysis of Essential Oil of *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. *Bangladesh J Microbiol* 30(1&2): 07-10.

Diakses pada 20 November 2017. Tersedia:
<http://digilib.unila.ac.id/2419/12/Bab%203.pdf>

Dibart, S. dan T. Dietrich. 2010. *Practical Periodontal Diagnosis and Treatment Planning*. 1st ed. A John Wiley & Sons Ltd. Iowa.

Dietmann, A., A. Milonig, V. Combes, P.O. Couraud, S.C. Kachlany, dan G.E. Grau. 2013. Effects of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* leukotoxin on endothelial cells. *Microb Pathog* 61-61(100): 43-50.

Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan. 2012. Rencana Program Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut. Keputusan Direktur Jenderal Bina Upaya Kesehatan nomor: HK.02.04/II/1180/2012HK. Juni. Kemenkes RI. Jakarta. Dzakwan, M. 2012.

Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biomedika* 5(2): 1-5.

Eke, P.I., B.A. Dye, Liang W., G.D. Slade, G.O.Thornton-Evans., W.S. Borgnakke, G.W. Taylor, R.C. Page, J.D. Beck, dan R.J. Genco. 2015. Update on Prevalence of Periodontitis in Adults in the United States: NHANES 2009-2012. *J Periodontol* 86(5): 611-622.

Eley B., M. Soory, J.D. Manson. 2010. *Periodontics*. 6th ed. Elseviers Saunders. New York.

Escobar, A.T., M.D.J. Rodriguez, dan D.R. Demuth. 2014. Integration host factor is required for replication of pYGK-derived plasmids in *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *FEMS Microbiol Lett* 357(2): 184-194.

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.

Fatimura, M. 2014. Tinjauan Teoritis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Operasi pada Kolom Destilasi. *Jurnal Media Teknik* 11(1): 23-31.

Gholizadeh, P., A. Pormohammad, H. Eslami, B. Shokouhi, V. Fakhrzadeh, dan H.S. Kafil. 2017. Oral pathogenesis of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Microbial Pathogenesis* 113: 303-311.

Ghom, A.G. 2010. *Textbook of Oral Medicine*. 2nd Ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. New Delhi.

Gopdianto, R., A.J.M. Rattu, dan N.W. Mariati. 2015. Kebersihan Mulut dan Perilaku Menyikat Gigi Anak Sd Negeri 1 Malalayang . *Jurnal e-GiGi (eG)* 3(1): 130-138.

Grenier, D. dan S. Tanabe. 2010. Porphyromonas gingivalis Gingipains Trigger a Proinflammatory Response in Human Monocyte-derived Macrophages Through the p38 α Mitogen-activated Protein Kinase Signal Transduction Pathway. *Toxins* 2: 341-352.

Harborne, J.B., 1987. *Media Fitokimia Penuntun Cara Menganalisa Tumbuhan*. Edisi II. Penerbit ITB. Bandung.

Hariana, A. 2009. *Tumbuhan Obat & Khasiatnya*. Seri 2. Penebar Swadaya. Depok. Highfield J. 2014. Diagnosis and classification of periodontal disease. *Australian Dental Journal* 54(1 Suppl): S11-S26.

Irawan, T.A.B. 2010. Peningkatan Mutu Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut. Tesis. Magister Teknik Kimia Universitas Diponegoro.

Semarang. Jacob, S. 2012. Global Prevalence of Periodontitis: a Literature Review. *IAJD* 3(1). 26-30.

Julianto, T.S. 2016. *Minyak Atsiri Bunga Indonesia*. Edisi 1. Penerbit Deepublish. Sleman. Kah, Y.H., Keang P.S., dan Kok G.C. 2016. Porphyromonas gingivalis: An Overview of Periodontopathic Pathogen below the Gum Line. *Frontiers in Microbiology* 7(53): 1-14.

Kusmiyati dan N.W.S. Agustini. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga Porphyridium cruentum. *Biodiversitas* 8(1): 48-53.

Kusumawardani, P. Pujiastuti, dan D.S. Sari. 2010. Uji biokimiawi sistem API 20 A mendeteksi Porphyromonas gingivalis isolat klinik dari plak subgingiva pasien periodontitis kronis. *Jurnal PDGI* 59(3): 110-114.

Lauritsen, N.N. 2014. Classification, Identification, and Clinical Significance of Haemophilus and Aggregatibacter Species with Host Specificity for Humans. *Clinical Microbiology Reviews* 27(2): 214-240.

Mangun, H.M.S., H. Waluyo, dan A. Purnama. 2012. Nilam: Hasilkan Rendemen Minyak Hingga 5 Kali Lipat dengan Fermentasi Kapang. Penebar Swadaya. Depok.

Min, D. Cheng P., Feng W., dan Fu P. 2012. Antibacterial Activity and Mechanism of Pogostemon cablin Against Bacterial from Milk of Dairy Cow Suffering with Mastitis. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 11(18): 3289-3297.

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.

Muntaha, A., Haitami, dan N. Hayati. 2015. Perbandingan Penurunan Kadar Formalin pada Tahu yang Direbus dan Direndam Air Panas. *Medical*

Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Notohartojo, I.T. dan M.A.L. Suratri. 2016. Menyikat Gigi, Konsumsi Buah Dan Sayur, Aktivitas Fisik, Diabetes Mellitus dengan Jaringan Periodontal Gigi di Indonesia Tahun 2013. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* 19(4): 219- 225.

Nugraheni, K.S., L.U. Khasanah, R. Utami, dan B.K. Ananditho. 2016. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Variasi Metode Destilasi terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. burmanii*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* IX(2): 51-64.

Ou, D., Xiao-Hong L., Qin-Mei Z. Cheng P., Li G., dan Liang X. 2018. Sesquiterpenoids from the aerial parts of *Pogostemon cablin*. *Phytochemistry Letters* 24: 56-59.

Paliling, A., J. Posangi, dan P.S. Anindita. 2016. Uji daya hambat ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal e-GiGi (eG)* 4(2): 229-234.

Paju, Susanna. 2000. Virulence associated characteristics *Actinobacillus actinomycetemcomitans* an oral and non oral pathogen, Dissertation. Univ of Helsinki, Finlandia. pp. 5–32

Park, Soon-Nang., Yun K.L., Marcelo O.F., Eugene C., Dongchun J., Joong-Ki K. 2012. Antimicrobial effect of linalool and α -terpineol againts periodontopathic and cariogenic bacteria. *Anaerob* 18: 369-372.

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2014. InfoDATIN. September. Kemenkes RI. Jakarta Selatan.

Rachmawati, F., M.C. Nuria, dan Sumantri. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. *Prosiding Seminar Nasional "Peranan dan Kontribusi Herbal dalam Terapi Penyakit Degeneratif*. 17 Desember 2011. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang: 7-13. Reddy, S. 2011.

Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. New Delhi.

Repi, N.B., C. Mambo, dan J. Wuisan. 2016. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal e-Biomedik (eBm)* 4(1).

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.

Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB. Bandung.

Rose, L.F., R.J. Genco, D.W. Cohen, dan B.L. Mealey. 2000. *Periodontal Medicine*. B.C. Decker Inc. London.

Rukmana, R. 2004. *Nilam: Prospek Agribisnis dan Teknik Budi Daya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Setiawan, A., S.P. Lastianny, dan D. Herawati. 2013. Efektivitas Aplikasi Madu Murni terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal pada Perawatan Periodontitis Penderita Hipertensi. *Jurnal Kedokteran Gigi* 4(4): 228-235.

Sidiqa, A.N. dan Herryawan. 2017. Efektifitas Gel Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) pada Perawatan Periodontitis Kronis. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(1): 1-6.

Suwandi, T. 2013. Efek Klinis Aplikasi Subgingival Racikan Gel Metronidasol 25% dan Larutan Povidon-Iodin 10% sebagai Terapi Penunjang SkelingPenghalusan Akar pada Periodontitis Kronis. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia* 10: 669-674.

Swamy, M.K., U.R. Sinniah. 2015. A Comprehensive Review on the Phytochemical Constituents and Pharmacological Activities of *Pogostemon cablin* Benth.: An Aromatic Medicinal Plant of Industrial Importance. *Molecules* 20: 8521-8547.

Tortora, G.J., Berdell, R. Funke, Christine, L. Case. 2013. *Microbiology: An Introduction, Eleventh Edition*. United State of America : Pearson Education.

Wilson, B.A. 2011. *Bacterial Pathogenesis*. American Society for Microbiology. 3rd ed. Washington, DC.

Yilmaz, O. 2008. The chronocles of *Porphyromonas gingivalis*: the microbium, the human oral epithelium and their interplay. *Microbiology* 154: 2897-2903.

Ying, C., Y.G Wu, Y. Xu, J.F. Zhang, X.Q. Song, G.P. Zhu, X.W. Hu. 2014. Dinamic accumulation of sesquiterpenes in essential oil of *Pogostemon cablin*. *Brazilian Journal of Pharmacology* 24: 626-634. Zulfa, L. dan D.N. Mustaqimah. 2011. Terapi periodontal non-bedah. *Dentofasial* 10(1): 36-41.