

## 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*. 7<sup>th</sup> 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*. 12<sup>th</sup> 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*. 1<sup>st</sup> 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*. 1<sup>st</sup> 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*. 6<sup>th</sup> 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*. 2<sup>nd</sup> 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 $\alpha$  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 Diredam 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  $\alpha$ -terpineol againts periodontopathic and cariogenic bacteria*. *Anaerob* 18: 369-372.
- Pusat Data dan Informasi Kementrian 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 Skeling-Penghalusan 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. 3<sup>rd</sup> 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.