

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.
- Andriani, I. 2012. Efektivitas Antara Scaling Root Planing (SRP) dengan dan Tanpa Pemberian Ciprofloxacin Per Oral pada Penderita Periodontitis. *IDJ* 1(2): 81-88.
- Anzaku, A.A., E. B. Assikong, A. Martins, U. Peter, dan T.T. Keneth. 2017. Antimicrobial Activity of Coconut Oil and its Derivative (Lauric Acid) on Some Selected Clinical Isolates. *Int J Med Sci Cli Invent* 4(8): 3173-3177.
- Baharun, K., I. Rukmi, A. T. Lunggani, dan E. Fachriyah. 2013. Daya antibakteri berbagai konsentrasi minyak atsiri rimpang temu hitam (Curcuma aeruginosa roxb.) terhadap Bacillus subtilis dan Staphylococcus aureus secara in vitro. *Jurnal Biologi* 2 (4): 16-24.
- Bostancı, N. dan G.N. Belibasakis. 2012. Porphyromonas gingivalis: an invasive and evasive opportunistic oral pathogen. *FEMS Microbiol Lett* 333: 1-9.
- Bota, W., M. Martosupono, dan F. S. Rondonuwu. 2015. Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi dari Tumbuhan Cymbopogon nardus L. Sebagai Agen Antibakteri. *Jurnal FTUMJ* : 1-8.
- Clerehugh, V., A. Tugnait, dan R.J. Genco. 2009. *Periodontology at a Glance* (1sted.). A John Wiley & Sons Ltd Iowa.
- Das, P., S. Dutta, J. Begum, dan Md.N. Anwar. 2013. Antibacterial and Antifungal Activity Analysis of Essensial Oil of Pogostemon cablin (Blanco) Benth. *Bangladesh J Microbiol* 30(1&2): 07-10.
- Davis, W.W. dan Stout T.R. 1971. Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay. *J Microbiol* 22 (4).
- Dayrit, F.M. 2014. The Properties of Lauric Acid and Their Significance in Coconut Oil. *J Am Oil Chem Soc.*
- Delespaul, Q., V.G. Billerbeck, C.G. Roques, G. Michel. 2000. The antifungal activity of essential oils as determined by different screening methods. *J Essent Oil Res* 12: 256–266.

- Dewi, Z. Y., A. Nur, dan T. Hetriani. 2015. Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 1 (2): 136-141.
- Dibart, S. dan T. Dietrich. 2010. *Practical Periodontal Diagnosis and Treatment Planning* (1sted.). A John Wiley & Sons Ltd. Iowa.
- Djoar, D.W., P. Sahari, dan Sugiyono. 2010. Studi Morfologi dan Analisis Korelasi Antar Karakter Komponen Hasil Tanaman Sereh Wangi (*Cymbopogon* sp.) dalam Upaya Perbaikan Produksi Minyak. *Jurnal Caraka Tani* 27(1): 15-24.
- 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.
- Fitriyana, N., Y.M.D. Ariana, H. Harmono dan I.D.A. Susilawati. 2013. Pemaparan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* mempengaruhi Produksi Superoksid Nitrofil. *Dentofasial* 12(3): 152-158.
- Gerits, E., N. Verstraeten, dan J. Michiels. 2017. New approaches to combat *Porphyromonas gingivalis* biofilms. *J Oral Microbiol*, 9(1): 1-11.
- 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.
- Hendrik, W., Erwin, dan A.S. Panggabean. 2013. Pemanfaatan Tumbuhan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kimia Mulawarman* 10(2): 74-79.
- How, K.Y., K.P. Song dan K.G. Chan. 2016. *Porphyromonas gingivalis*: An Overview of Periodontopathic Pathogen below the Gum Line. *Front Microbiol* 7: 4-9.
- Jafari, B., Amirreza E., Babak M. A. and Zarifeh H. 2012. Antibacteria Activities of Lemon Grass Methanol Extract and Essence and Pathogenic Bacteria. *American-Eurasian J. Agric and Environ. sci.*, 12 (8) : 1042 – 1046
- Joy, P.P. 2008. CABI Lemongrass Datasheet. *Kerala Agric Univ*: 1-41.
- Julianto, T.S. 2016. *Minyak Atsiri Bunga Indonesia* (edisi 1). Sleman: Deepublish.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Kementrian Kesehatan 2013: 110-113.

Kodir, A.I.A., D. Herawati, dan K. Murdiastuti. 2014. Perbedaan Efektivitas Antara Pemberian Secara Sistemik Ciprofloxacin dan Amoksisilin setelah Scaling & Root Planing pada Periodontitis Kronis Penderita Hipertensi. *Jurnal Kedokteran Gigi* 5(4): 323-328.

Koffi, K., K. Sanda, C. Guyon, C. Raynaud, J.P. Chaumont, dan L. Nicod. 2009. In Vitro Cytotoxic activity of Cymbopogon citratus L. and Cymbopogon nardus L. essential oils from Togo. *Bangladesh J Pharmacol* 4:29-34.

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

Momongan, Ravenske E.C., B.S. Lampus, dan Julatri. 2015. Status Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa SMA Negeri 9 Manado Pengguna Alat Ortodontik Cekat. *Jurnal e-Gigi*, 3(1).

Mysak, J., S. Podzimek, P. Sommerova, Y. Lyuya-Mi, J. Bartova, T. Janatova, J. Prochazkova, dan J. Duskova. 2014. Porphyromonas gingivalis: Major Periodontopathic Pathogen Overview. *J Immunol Res* 2014: 1-8.

Nabigol, A., dan H. Morshedi. 2011. Evaluation of the antifungal activity of the Iranian thyme essential oils on the postharvest pathogens of Strawberry fruits. *African J Biothecnol* 10(48): 9864-9868.

Nakahara, K., N. S. Alzoreky, T. Yoshihashi, H. T. T. Nguyen, G. Trakoontivakorn. 2003. Chemical composition and antifungal activity of Essential oil from Cymbopogon nardus (Citronella grass). *JARQ* 37(4): 249-252.

Nanaiah, K. Pallavi, D.V. Nagarathna, N. Manjunath. 2013. Prevalence of Periodontitis among the adolescents aged 15-18 years in Mangalore City: An epidemiological and microbiological study. *J Indian Soc Periodontol* 17(6): 784-789.

Newman, M.G., H.H. Takei, P.R. Kollevold dan F.A. Carranza. 2015. *Clinical Periodontology Twelfth Edition*. Los Angeles: Elsevier Saunders.

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

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* 9(2): 51-64.
- Parhusip, A.J.N. 2006. Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) terhadap Bakteri Patogen Pangan. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.
- Park, S. N., Y. K. Lim, M. O. Freire, E. Cho, D. Jin, dan J. K. Kook. 2012. Antimicrobial effect of Linalool and α -terpineol against periodontopathic and cariogenic bacteria. *Anaerobe* 18: 369-372.
- Poelongan, Masniari. 2009. The Effects of Lemon Grass (*Andropogon citratus DC.*) Extract to the Growth of bacteria Isolated from Subclinical Mastitis Ridden Cows. *Berita Biologi* 9(6): 715-719.
- Prabhu, P., M.N. Prabhu, dan M. Elumalai. 2014. The role of antibiotic treatment of chronic periodontitis. *Int J Dent Sci Res*, 2(1):16-18.
- Pujiastuti, P. 2012. Obesitas dan Penyakit Periodontal. *JKG Unej* 9(2): 82-85.
- Raja, M., F. Ummer, dan C.P. Dhivakar. 2014. Aggregatibacter Actinomycetemcomitans – A Tooth Killer. *J Clin Diagn Res* 8(8): 13-16.
- 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).
- Rosier, B. T., M. D. Jager, E. Zaura, dan B. P. Krom. 2014. Historical and contemporary hypotheses on the development of Oral Disease: Are we there yet. *Fron Cell Infect Microbiol* 4 (92): 1-11.
- Samaranayake, L. 2012. *Essential Microbiology for Dentistry* (3rd ed.). Philadelphia: Churchill Livingstone Elsevier. 2006; 261-264.
- Sidiqa, A.N. dan Herryawan. 2017. Efektifitas Gel Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) pada Perawatan Periodontitis Kronis. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(1): 1-6.
- Singh, Amrita, Tiana Wyant, Cecilia A. B., Joseph A.O. dan Jorg Brunner. 2011. The Capsule of *Porphyromonas gingivalis* Leads to a Reduction in the Host Inflammatory Response, Evasion of Phagocytosis and Increase in Virulence. *American Soc Microbiol Infect Immun*; 79(11): 4533-4542.
- Sukamto, M. Djazuli, dan D. Suherjadi. 2011. Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri, Tanaman Konservasi, dan Pakan ternak. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan*: 174-180.

Susilawati, I.D.A. 2011. Periodontal infection is a “silent killer”. *Jurnal Kedokteran Gigi Unej* Vol. 8 (1): 21-26.

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.

Suwandi, Trijani. 2010. Perawatan Awal Penutupan Diastema Gigi Goyang pada Penderita Periodontitis Kronis Dewasa. *Jurnal PDGI* 2010; 59(3): 105-109.

Walangare, K.B.A., A.S.M. Lumenta, J.O. Wuwung, dan B.A. Sugiarto. 2013. Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*: 1-11.

Yilmaz, O. 2008. The chronicles of *Porphyromonas gingivalis*: the microbe, the human oral epithelium and their interplay. *Microbiol* 154: 2897-2903.

Zulfa, L. dan D.N. Mustaqimah. 2011. Terapi periodontal non-bedah. *Dentofasial* 8(1): 36-41.

