

## DAFTAR PUSTAKA

- A'iana, L., Sari, R., dan Apridamayanti, P. 2017. Penentuan Nilai FICI Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L) Burm.f) dan Gentamisin Sulfat Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Pharm Sci Res*, 4(3): 132-141.
- 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.
- Agusta, A. 2000. Minyak Atsiri Tumbuhan Tropik Indonesia. ITB : Bandung.
- Andriani, I. 2012. Efektivitas Antara Scaling Root Planing (SRP) dengan dan Tanpa Pemberian Ciprofloxacin Per Oral pada Penderita Periodontitis. *IDJ* 1(2): 81-88.
- Astuti, I.P. 2011. Studi kasus taksonomi *Citrus hystrix* DC koleksi kebun raya Bogor. Berk Penelitian Hayati Edisi Khusus; 7A:78-89.
- Bostanci, 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.
- Cepeda, G. N., Santoso, B. D., Lisangan, M. M. dan Silamba, I. 2011. Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun akway. *Makara Sains*, 15 (1), 63-66.
- Dibart, S. dan T. Dietrich. 2010. *Practical Periodontal Diagnosis and Treatment Planning* (1<sup>st</sup>ed.). A John Wiley & Sons Ltd. Iowa.
- 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 pYGG-derived plasmids in *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *FEMS Microbiol Lett* 357(2): 184-194.
- 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.
- Hayu, T. R., Mimiek M., Mutmainah. 2013. Pengaruh Konsentrasi Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* D. C.) dalam Pasta Gigi terhadap Karakteristik

- Fisik dan Daya Antibakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasuetik*, 9 (1), 243-247.
- How, K.Y., K.P. Song dan K.G. Chan. 2016. Porphyromonas gingivalis: An Overview of Periodontopathic Pathogen below the Gum Line. *Frontiers in Microbiology* 7: 4-9.
- Jamaluddin, N. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jeruk Purut (*Cytrus Hystrix* DC) terhadap *Klebsiella Pneumoniae* ATCC. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 6:61-66.
- Julianto, T.S. 2016. *Minyak Atsiri Bunga Indonesia* (edisi 1). Sleman: Deepublish.
- Khan M.M., R. Al-yahyai, dan F. Al-Said. 2017. The lime, botany, production and uses. CABI. Oxfordshire UK.
- Khan, I. 2007. *Citrus Hystrix : Genetics, breeding and biotechnology*. Cambrige: CABI Wallingford.
- Kler, S. dan R. Malik. 2010. An update on the virulence factor of *Actinobacillus actinomycetecomitans* – a systematic review. *STM Journals* ; 1:1-10.
- Krismariono, A. 2009. Antibiotika sitemik dalam perawatan penyakit periodontal. *Periodontic Journal*. 1:15-19.
- 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.
- Langlais, R. P. and Miller, C. S. 2009. *Color Atlas of Common Oral Desease*. Jakarta: Hipokrates.
- Mangun, H.M.S., H. Waluyo & A. Purnama. 2012. *Nilam*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Matangkosambut, O., R. Wattarnawaraporn, dan T.K. Ohara. 2009. Cytoletha; distending toxin from *Aggregatibacter actinomycetecomitans* induce DNA damage, S/G2 cell arrest, and capsule-independent detach in a *Saccharomyces cerevisiae* model. *ASM* ; 78(2):783-92.
- Marsh P.D. dan M.V. Martins. *Oral Microbiologi* (5<sup>th</sup> ed.). London: Churchill Livingstone Elsevier, 2009. p 140.
- Mulyani, S., Susilowati, Hutabarat M. M. 2009. Analisis GC-MS dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri *Citrus amblycarpa* (Hassk) Ochse. *Majalah Farm. Indo*, 20(3), 127-132.
- 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. *Journal of Immunology Research* 2014: 1-8.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- 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.
- Pedoman Usaha Kesehatan Gigi Sekolah. 2012. Kementerian kesehatan RI.
- Raja, M., F. Ummer, dan C.P. Dhivakar. 2014. *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans* – A Tooth Killer. *Journal of Clinical and Diagnostic Research* 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).
- Rialita, T., Rahayu, W.P., Nuraida, L., dan B. Nurtama. 2015. Aktivitas Antimikroba Minyak Essensial Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan. *Agritech*. 35(1): 43-52.
- Riset Kesehatan Dasar. 2018. Kementerian Kesehatan RI.
- Saleha J.R. 2015. Pengaruh konsentrasi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* dominan Periodontitis In Vitro. Surakarta: UMS.
- Setiawan, A., S.P. Lastianny, dan D. Herawati. 2013. Efektifitas aplikasi madu murni terhadap penyembuhan jaringan periodontal pada perawatan periodontitis penderita hipertensi. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 4(4):228-235
- 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 Society of Microbiology Infection and Immunity*; 79(11): 4533-4542.
- Susilawati, I.D.A. 2011. Periodontal infection is a silent killer. *Stomatognathic (J. K. G. Unej)*. 8:21-26.
- Wahasugui T.C., V. Nakano, R.M.F. Piazza, dan M.J.A. Campos. 2013. Phenotype and Genotype features of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* isolated from patients with periodontal disease. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* ; 75:366-72.
- Waikedre, J., A. Dugai, I. Barrachina, C. Herrenknecht, P. Cabbalion, dan A. Fournet. 2010. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from New Caledonian *Citrus macroptera* dan *Citrus hystrix*. *Chemistry & Biodiversity*; 7: 871-877.
- 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.
- Wangsarahardja, Kartika. 2005. Penyakit Periodontal Sebagai Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner. *Universa Medicina*. 24:136-144.

Warsito, Noorhamdani, Sukardi, Suratmo dan Susanti, R.D. 2017. Mikroenkapsulasi minyak jeruk purut (*Citrus hystrix*) dan uji aktivitasnya sebagai antibakteri. *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*. 4(1): 19-25.

Wolf, Herbert E., et al. 2004. *Color Atlas of Dental Medicine Periodontology* (3<sup>rd</sup> ed.). Thieme. New York.

Yoshida, A., O.K., Enhibi, H. Mizaki, T. Hoshino, T. Nishihara, *et al.* 2012. Qunitative discrimination of *Aggregatibacter Actinomycetecomitans* highly lekutoxic JP2 clone from non-JP2 clones in diagnosis of periodontitis. *BMC Infectious Disease* ; 12:1-10.

