

DAFTAR PUSTAKA

- Adindaputri, Z. 2013. Pengaruh ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* swingle) konsentrasi 10 % terhadap aktivitas enzim glukosiltransferase streptococcus mutans. *Majalah Kedokteran Gigi*. 20(2):126–131.
- Adzima, A. H. F. 2015. *Penambahan kompleks cpp-acp terhadap sediaan permen karet dengan bahan aktif lilin propolis trigona sp untuk pencegahan dan remineralisasi dari karies gigi*. Skripsi (Fakultas Teknik Program Teknologi Bioproses). Universitas Indonesia.
- Andriani, J. N. 2014. Reduction of Salivary Streptococcus mutans Colonies in Children After Rinsing with 2.5 % Green Tea Solution. *Journal of Dentistry Indonesia*. 21(3):81–86.
- Chetrus, V. dan Ion, I. R. 2013. Dental plaque - classification, formation and identification. *International Journal of Medical Denstistry*. 3(2):139–143.
- Dutt, P., Rathore, D. P. K. dan Khurana, D. D. 2014. Chlorhexidine - An antiseptic in periodontics. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)*. 13(9):85–88. Terdapat di: <http://www.iosrjournals.org/iosr-jdms/papers/Vol13-issue9/Version-6/Q013968588.pdf>. [15 Juni 2017].
- Ennibi, O., Lakhdar, L., Bouziane, A., Bensouda, Y. dan Abouqal, R. 2013. Chlorhexidine alcohol base mouthrinse versus chlorhexidine formaldehyde base mouthrinse efficacy on plaque control: Double blind, randomized clinical trials. *Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal*. 18(1):135–139.
- Fatimatuzzahra, N., Rahayu, F., Ningsih, N. S., Feny, Darsono, A. dan Salasia, S. I. O. 2016. Efek Antikariogenik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) sebagai Penghambat Pertumbuhan Streptococcus Mutans penyebab Karies Gigi. *Jurnal Sain Veteriner*. 34(2):182–192.
- Febriana, H. M., Amintarti, S. dan P.Putra, A. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L) Less) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Wahana-Bio*. XIII:60–70.
- Featherstone, J. D. B. 2008. Dental caries : a dynamic disease process. *Australian Dental Journal*. 53:286–291.
- Gharechahi, M., Moosavi, H. dan Forghani, M. 2012. Effect of Surface Roughness and Materials Composition. *Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology*. 3(4):541–546.
- Gunawan, I. W. G., Bawa, I. G. A. G. and Sutrisnayanti, N. L. 2008. Isolasi dan identifikasi senyawa terpenoid yang aktif antibakteri pada herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn). *Jurnal Kimia*. 2(1):31–39.
- Gurenlian, J. R. 2007. The role of dental plaque biofilm in oral health. *Journal of Dental Hygiene*. 81(5):3–11.

- Handrianto, P. 2016. Uji Antibakteri Eksreak Jahe Merah *Zingiber officinale* var . *Rubrum* Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technologies*. 2(1):1–4.
- Hapsari, N. F., Ismail, A. dan Santoso, O. 2014. Pengaruh konsumsi keju cheddar 10 gram terhadap ph saliva - Studi terhadap Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. *Odonto Dental Journal*. 1(1):34–38.
- Harper, D. R., Parracho, H. M. R. T., Walker, J., Sharp, R., Hughes, G. dan Werthé, M. 2014. Bacteriophages and Biofilms. *Journal Antibiotics*. 3:270–284. diakses: www.mdpi.com/journal/antibiotics. [29 Juli 2017].
- Huang, R., Li, M. dan Gregory, R. L. 2011. Bacterial interactions in dental biofilm. *Virulence*. 2(5):435–444.
- Infodatin. 2013. Infodatin pusat data dan informasi kementerian kesehatan republik indonesia. Kementerian Kesehatan RI. terdapat di: www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-gilut.pdf. [11 April 2017].
- Jamal, M., Tasneem, U., Hussain, T. dan Andleeb, dan S. 2015. Bacterial Biofilm: Its Composition, Formation and Role in Human Infections. *Research & Reviews: Journal of Microbiology and Biotechnology*. 4(3):1–14. Terdapat di: <http://www.rroj.com/open-access/bacterial-biofilm-its-composition-formation-and-role-in-human-infections.php?aid=61426>. [11 April 2017].
- Karpinski, T. M. dan Szkaradkiewicz, A. K. 2013. Microbiology of dental caries. *Medicine review Journal of Biology and Earth Sciences J Biol Earth Sci*. 201(31):21–24.
- Klein, M. I., Hwang, G., Santos, P. H. S., Campanella, O. H. dan Koo, H. 2015. *Streptococcus mutans* derived extracellular matrix in cariogenic oral biofilms. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 5:1–8.
- Law, V., Seow, W. K. dan Townsend, G. 2007. Factors influencing oral colonization of *mutans streptococci* in young children. *Australian Dental Journal*. 52(2):93–100.
- Lunestad, B. T. dan Moretro, T. 2010. Chlorhexidine compounds in cosmetic products risk assessment of antimicrobial and antibiotic resistance development in microorganisms. *Opinion of the Panel on Biological Hazards of the Norwegian Scientific Committee for Food Safety*. 15:9–10.
- Maftuhah, A., Bintari, S. H. dan Mustikaningtyas, D. 2016. Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1):60–65.

- Mailoa, C. F. T., Gultom, F., Z.Djamal, N. dan BM.Bachtiar 2014. Peran GroEl *Fusobacterium nucleatum* pada patogenesis periodontitis. *Regional Oral Biology Scientific*. pp. 21–23.
- Mathur, S., Mathur, T., Srivastava, R. dan Khatri, R. 2011. Chlorhexidine: The gold standard in chemical plaque control. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*. 1(2):45–50.
- Maulana, E.G.S., Adhani, R. dan Heriyani, F. 2016. Faktor yang mempengaruhi kehilangan gigi pada usia 35-44 tahun di kecamatan juai kabupaten balangan. *Dentino*. 1(1):98–103.
- Metwalli, K. H., Khan, S. A., Krom, B. P. dan Jabra-Rizk, M. A. 2013. *Streptococcus mutans*, *Candida albicans*, and the Human Mouth: A Sticky Situation. *PLoS Pathogens*. 9(10):1–5.
- Morita, A., Yulianto, H. D. K., Kusdina, S. D. dan Purwanti, N. 2016. Differences of *Streptococcus mutans* adhesion between artificial mouth systems : a dynamic and static methods. *Dental Journal*. 67(56):67–70.
- Nadia, V., Utami, S., dan Ratna Farida. 2012. *Efek Antibakteri Ekstrak Daun Sukun terhadap Viabilitas Biofilm Streptococcus sanguinis ATCC 10556 (in vitro)*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Nahak, M. M. 2012. Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea indica*. L.) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* (Thesis). Udayana University.
- Nahak, M. M., Tedjasulaksana, R. dan Sumerti, N. N. 2015. Efektivitas kumur ekstrak etanol daun beluntas (*pluchea indica*. l.) untuk menurunkan jumlah koloni streptococcus sp. pada plak gigi. *Jurnal Skala Husada*. 12:56–64.
- Ningtyas, T. E. 2012. *Inhibisi Ekstrak Daun Beluntas Pluchea indica (L.) Less Terhadap Indeks Adhesi Streptococcus mutans Pada Neutrofil*. Skripsi(Fakultas Kedokteran Gigi). Universitas Jember.
- Nishimura, J., Saito, T., Yoneyama, H., Lan Bai, L., Okumura, K. dan Isogai, E. 2012. Biofilm Formation by *Streptococcus mutans* and Related Bacteria. *Advances in Microbiology*. 2(3):208–215.
- Ozdemir, D. 2013. Dental caries : The most common disease worldwide and preventive strategies. *International Journal of Biology*. 5(4):55.
- Plantamour. 2008. Plantamour dunia tumbuhan [online]. terdapat di : <http://www.plantamour.com> [15 Mei 2017].
- Prapti Utami, D. E. P. dan Y.Indah.,editor 2013. *The Miracle of Herbs*. ed ke-1. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.
- Putri, R. K. dan Habib, I. 2007. Daya antifungi ekstrak etanol daun beluntas against *Malassezia Sp* in vitro. *Mutiara Medika*. 7(1):7–17.

- Rabin, N., Zheng, Y., Opoku-Temeng, C., Du, Y., Bonsu, E. dan Sintim, H. O. 2015. Biofilm formation mechanisms and targets for developing antibiofilm agents. *Future Medicinal Chemistry*. 7(4):493–512.
- Rahmi, A., Cahyanto, T., Sujarwo, T. dan Lestari, R. indri. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) terhadap propionibacterium acnes penyebab jerawat. *Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. IX(1):141–161.
- Ramayanti, S. dan Purnakarya, I. 2013. Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2):89–93. terdapat di: <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/114/120>. [16 April 2017]
- Rossi, D. A., Fonseca, B. B., Melo, R. T. De, Felipe, S., Silva, L., Mendonca, E. P., Luzia, A., Filgueiras, L. dan Beletti, M. E. 2012. Transmission of streptococcus mutans from mother to child. *Pakistan Oral & Dental Journal*. 32(3):535–543.
- Sakinah, N., Dwyana, Z., Tambaru, E. dan Rante, H. 2015. *Uji Aktivitas Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Miana Coleus scutellarioides (L.) Benth Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Sajjan P, Laxminarayan N, Kar PP, S. M. 2016. Chlorhexidine as an Antimicrobial Agent in Dentistry – A Review. *Oral Health and Dental Management*. 15(2):93–100.
- Seneviratne, C. J., Zhang, C. F. dan Samaranayake, L. P. 2011. Dental plaque biofilm in oral health and disease. *The Chinese Journal of Dental Research*. 6:87–94.
- Sinaredi, B. R., Pradopo, S. dan Wibowo, B. 2014. Daya antibakteri obat kumur chlorhexidine , povidone iodine , fluoride suplementasi zinc terhadap , Streptococcus mutans dan Porphyromonas gingivalis (Antibacterial effect of mouth washes containing chlorhexidine , povidone iodine , fluoride plus zinc on. *Dental Journal*. 47(4):212–214.
- Sulistyaningsih, Rr. 2009. *Potensi Daun Beluntas (Pluchea Indica (L.)Less.) Sebagai Inhibitor Terhadap Pseudomonas Aeruginosa Multi Resistant Dan Methicillin Resistant Stapylococcus Aureus*. Tesis (M.Kes). Universitas Padjadjaran.
- Suriyaphan, O. 2014. Nutrition , Health Benefits and Applications of *Pluchea indica* (L.) Less Leaves. *Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences*. 41(4):1–10.
- Susanti, A. 2007. Daya antibakteri ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea indica* less) terhadap *Escherichia coli* secara in vitro. *Majalah Kedokteran Gigi Universitas Airlangga*. 3:34–37.

- Vu, B., Chen, M., Crawford, R. J. dan Ivanova, E. P. 2009. Bacterial extracellular polysaccharides involved in biofilm formation. *Molecules*. 14(7):2535–54.
- Wang, B.-Y., Deutch, A., Hong, J. dan Kuramitsu, H. K. 2011. Proteases of an early colonizer can hinder *Streptococcus mutans* colonization in vitro. *Journal of dental research*. 90(4):501–5.
- Warganegara, E. dan Restina, D. 2016. Getah Jarak (*Jatropha curcas* L.) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi Jarak's Sap (*Jatropha curcas* L.) as the Growth of *Streptococcus mutans* Inhibitor in Dental Caries. *Majority*. 5(3):1–6.
- WHO. 2003. The world oral health report 2003 WHO global oral health programme [online]. terdapat di: www.who.int/oral_health/media/en/orh_report03_en.pdf [11 April 2017].
- Widayati, N. 2014. Faktor yang berhubungan dengan karies gigi pada anak. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 2:196–205.
- Young, D. A., Novy, B. B., Zeller, G. G., Hale, R., Hart, T. C., dan Truelove, E. L. 2015. The American Dental Association Caries Classification System for Clinical Practice A report of the American Dental Association Council on Scientific Affairs. *Journal of the American Dental Association*. 146(2):79–86.