

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, A. W. 2012. *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight) Dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Jember, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas Salmonella typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. *Bioscientiae*, 1 (1), 31-8.
- Ananto, F.J , Eko S.H, Nayla B. N, Yusri C, Najwa, Mohammad Z,A, Irmawati. 2015. *Gel Daun Kelor Sebagai Antibiotik Alami Pada Pseudomonas aeruginosa Secara In Vivo*. Surabaya, Universitas Muhammadiyah Malang, 12(1).
- Andries, J.R., P.N. Gunawan, dan A. Supit. 2014. *Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Manado, Universitas Sam Ratulangi.
- Anggayanti, Nyoman A., Adiatmika, IPG., Adiputra, Nyoman. 2013. Berkumur dengan teh hitam lebih efektif daripada chlorhexidine gluconate 0,2% untuk menurunkan akumulasi plak gigi. *Jurnal PDGI*, 62 (2):35-40.
- Arkeman, H., David. 2006. *Efek Vitamin C dan E terhadap Sel Goblet Saluran Nafas pada Tikus Akibat Paparan Asap Rokok*. Universitas Medicina, 25(2), 61-66.
- Balogopal, Shruti dan Arjunker, Radhika. 2013. Chlorhexidine: The Gold Standard Antiplatelet Agent. *Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research*, 5(12), 270-274.
- Bodet, C., Chandad, F., Grenier, D. 2007. Pathogenic Potential of Porphyromonas gingivalis, Treponemadenticola, and Tannerella forsythia, the Red Bacterial Complex Associated with Periodontitis. *Pathol Biol*, 55(3-4), 154-162.
- Boone DR, Castenholz RW. 2002. *Bergey's manual of systematic bacteriology. 2nd Ed*. New York: SpringerVerlag, 1.
- Brooks, G.F., Jawetz, E., Melnick, J.L., and Adelberg, E.A. 2010. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology 25th ed*. New York: McGraw Hill Medical.
- Budiharto. 2008. *Metodologi Penelitian Kesehatan dengan Contoh Bidang Ilmu Kesehatan Gigi*. Jakarta: EGC.
- Candrasari, A., et al. 2012. *Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz & Pav.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus ATCC 6538, Eschericia coli ATCC 11229 Dan Candida albicans ATCC 10231 Secara In Vitro*. Surakarta, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Bulkasez, J., Quirynen, M., Teughels, W., Haake, S.K. 2006. *Microbiology of Periodontal Disease in Carranza's Clinical*

Periodontology 10th ed. Saunders Elseviers: Los Angeles.

- Carranza, F.A., Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. 2012. *Carranza's Clinical Periodontology 11th ed.* Saunders Elsevier: China.
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Takel, H.H., dan Klokkevold, P.R.. 2015. *Carranza's Clinical Periodontology 12th Edition.* Canada: Elsevier.
- Christianto, C. W. 2012. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (Persea Aamericana Mill) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans. *Oral Biology Dent J*, 4(2), 40-44.
- Dalimunthe SH. 2008. *Periodonsia.* Medan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatra Utara, 106-33.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV.* Jakarta.
- Devi Dwipriastuti., R. Rama Putranto., Welly Anggarani. 2017. Perbedaan Efektivitas Chlorhexidine Glukonate 0,2% Dengan Teh Hijau (Camellia sinensis) Terhadap Jumlah Porphyromonas Gingivalis. *Odonto Dental Journal*, 4 (1).
- Dima, L. L. R. H., Fatmawali, dan W. A. Lolo. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun kelor (Moringa oleifera L.) terhadap bakteri escherichia coli dan staphylococcus aureus. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(5), 282-289.
- Dina CA, Iancu M, Moța M, Dina RC, Vladu I. 2012. The relationship between periodontal disease and diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis*, 19 (2), 181-8.
- Dyke TEV, Dave S. 2005. Risk factors for periodontitis. *J Int Acad Periodontol*, 7 (1), 3-7.
- Elza Savitri., Fakhurrazi., Abdul Harris. 2018. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus. *Jimvet*, 2(3), 373-379.
- Engelkirk PG, Engelkirk JD. 2008. *Laboratory Diagnosis of Infectious Disease : Essentials of Diagnostic Microbiology.* Philadelphia (US) : Lippincott Williams & Wilkins
- Fadilah. 2018. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Mencit (Mus Musculus L.).* Medan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatra Utara.
- Holdt SL, Kraan S. 2011. Bioactive compounds in seaweed: functional food applications and legislation. *J Appl Phycol*, 23(3), 543-9
- Kantja Irmayuli. 2015. *Pengaruh Pola Makan Pada Anak Sekolah Dasar Terhadap Status Kesehatan Gigi dan Mulut.* Makassar, Universitas Hassanuddin.

- Karlina, C. Y., Ibrahim, M. dan Trimulyo, G. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio*, 2 (1), 87-93.
- Kartikasari, E. 2012. *Pengaruh Mengonsumsi Buah Belimbing Manis (Averrhoa carambola* L. *Dan Buah Pepaya (Carica papaya* L.) Terhadap Jumlah Koloni *Stertococcus* sp. *Dalam Saliva Anak Usia 10-12 Tahun*. Jember, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Kemkes RI. 2018. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2018. *Jakarta*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemkes RI.
- Kurniasih. 2014. *Khasiat dan Manfaat Daun Kelor*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kusumawardani B, Pujiastuti P, Sari DS. 2010. Uji biokimia sistem API 20 A mendeteksi *Porphyromonas gingivalis* isolat klinik dari plak subgingiva pasien periodontitis kronis. *Jurnal PDGI*, 59 (3), 110-114.
- Krisnadi, A.D. 2014. *Kelor Super Nutrisi*. Blora : Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia.
- Krisnadi, A.D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Blora : Moringa Indonesia Kelorina.com.
- Kurniawan, B., Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L.) For Inhibiting The Growth of Bacteria *Escherichia coli*. *J Majority*, 4(4), 100-104.
- Lestari PD, Hartati TW. 2017. *Mikrobiologi Berbasis Inkuiry*. Malang: Gunung Samudera.
- Mandloi S, Mishra R, Verma R, Mugal S, Rajshree S. 2013. Phytochemical analysis of the leaf extract of *Terminalia catappa* L. *IndianJApplPureBi*, 28 (1), 65–70.
- Marsh, P. D., Martin, M. V. 2009. *Oral Microbiology*. ed ke-5. London: Churchill Livingstone Elsevier.
- Marsh, P. D., Martin, M. V. 2016. *Oral Microbiology*. ed ke-6. London: Churchill Livingstone Elsevier.
- MicrobeWiki. 2008. (Online), (Porphyromonas. microbewiki.kenyon.edu/index.php/Porphyromonas, diakses pada 27 April 2011).
- Monalisa, D., Handayani T., Sukmawati, D. 2011. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Bioma*, 13-20.
- Mutia, Afina. 2012. *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Siwak (Salvadora Persica) terhadap Pertumbuhan Bakteri Porphyromonas gingivalis Penyebab Gingivitis In vitro*. Surakarta, Universitas Muhammadiyah

Surakarta.

- Nandya, Maduratna E., Fitria E. 2011. *Status kesehatan Jaringan Periodontal pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dibandingkan dengan pasien non diabetes Mellitus berdasarkan GPL*. Surabaya, Universitas Airlangga.
- Nield-Gehrig, Jill S., Willmann, Donald E. 2003. *Foundation of periodontics for the Dental Hygienist first edition*. Maryland: Lippincott Williams and Wilkins.
- Nield-Gehrig, Jill S., Willmann, Donald E. 2016. *Foundation of Periodontics for the Dental Hygienist Fourth Edition*. Amerika Serikat: Wolters Kluwer Health.
- Notoatmodjo, S. 2014. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novak JM, Novak KF. 2006. *Chronic periodontitis*. In : Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA, editors. *Carranza's clinical periodontology 10th edition*. Philadelphia: Saunders Elsevier, 494-499.
- Nugraha, Aditya. 2013. *Bioaktivitas Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) terhadap Eschericia coli penyebab Kolibasilosis pada Babi*. Denpasar, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Thesis.
- Pan. X, F.Chen, T.Wu, H.Tang, Z.Zhao. 2009. The acid, bile tolerance and antimicrobial property of Lactobacillus acidophilus NIT. *J. Food Control*, 20, 598-602.
- Post, K.W., and Songer, G.J. 2005. *Microbiology Bacterial and Fungal Agent of Animal Disease*. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Putra I Wayan Dwika Pratama, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha, Luh Made Sudimartini. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464-473.
- Rairisti. 2014. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (Areca catechu L) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar*. Tanjungpura, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Samaranayake L. 2006. Mikroorganisme yang berkaitan dengan beberapa tipe penyakit periodontal. *Philadelphia: Churchill Livingstone*, 278.
- Santoso, A. 2011. *Serat Pangan (Dietary Fiber) Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Klaten, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Unwidha.
- Septiana, S. R. 2011. *Identifikasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Teraktif Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruitz & Pav.)*. Surakarta, Universitas Negeri Surakarta.
- Serio FG, Duncan TB. 2009. The pathogenesis and treatment of periodontal disease. *A peer-reviewed publication*, 1-9.

- Simbolan JM, Simbolan M, Katharina N. 2007. *Cegah Malnutrisi dengan Kelor*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarno, 2001. *Kromatografi Teori Dasar*. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, Bagian Kimia Farmasi, 30-34.
- Sumono, A. dan Agustin, W. S. D. 2008. The Use of Bay Leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in dentistry. *Dentistry Journal*, 41 (3), 147–150.
- Suwandi T. 2010. Perawatan awal penutupan diastema gigi goyang pada penderita periodontitis kronis dewasa. *Jurnal PDGI*, 59 (3), 105.
- Syahdrajat, T. 2017. *Panduan Penelitian Untuk Skripsi Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: CV Sunrise.
- Syarifah Aminah, Ramdhan Tezar, Yanis Muflihani. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin pertanian Perkotaan*, 5 (2), 35-44.
- Waluyo, L. 2008. *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Malang, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wang, P.L., Ohura, K. 2002. Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide signalling in gingival fibroblasts-CD14 and toll-like receptors. *Critical Reviews in Oral Biology and Medicine*, 13 (2), 132-42.
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.
- Wu, Ying-Ying, Xiao, E, Graves, Dana T. 2015. Diabetes Mellitus Related Bone Metabolism And Periodontal Disease. *International Journal Of Oral Science*, 7, 63-72.
- Yilmaz, O. 2008. The chronicles of Porphyromonas gingivalis: the microbium, the human oral epithelium and their interplay. *Microbiology*, 154, 2897-903.