

## DAFTAR PUSTAKA

- Adolf. 2009. *Mengenal Kandungan dan Morfologi Kemangi*. Pustaka Buku. Jakarta. h. 47.
- Agarwal P, Nagesh L, Murlikrishnan. 2010. Evaluation of The Antimicrobial Activity of Various Concentrations of Tulsi (*Ocimum sanctum*) Extract Against *Streptococcus mutans*: An in Vitro Study. *Indian J. Dent. Res.* 21(3): 357-359.
- Ardani M, Pratiwi SUT, Hertiani T. 2010. Efek Campuran Minyak Atsiri Daun Cengkeh Dan Kulit Batang Kayu Manis Sebagai Antiplak Gigi. *Indonesian J. Clin. Pharm.* 21(3): 191-201.
- Angelina M, Turnip M, Khotimah S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *J. Protobiont.* 4 (1): 184-189.
- Carranza FA. 2006. *Clinical Periodontology*. Missouri Saunders Elsevier Inc. St. Louis. h.24.
- Depkes RI. 2001. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi I. Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Depkes RI. Jakarta. h. 247-248.
- Eanor K dan Ower P. 2015. *Practical Periodontics*. 1<sup>th</sup> ed, Philadelphia. Elsevier. h. 157-170.
- Eswar P, Devaraj CG, Agarwal P. 2016. Anti-microbial Activity of Tulsi {*Ocimum Sanctum* (Linn.)} Extract on a Periodontal Pathogen in Human Dental Plaque: An Invitro Study. *J. Clin. Diagn. Res.* 10(3): ZC53–ZC56.
- Fedi PF, Arthur RV, John LG. 2004. *Silabus Periodonti the Periodontic Syllabus*. 4<sup>th</sup> ed. EGC. Jakarta. h. 7.
- Felton A, Chapman A, Simon F. 2009. *Basic Guide to Oral Helath Education and Prevention*. John Wiley & Sons. New Delhi. h. 171.
- Gupta D, Bhaskar DJ, Gupta RK, Karim B, Jain A, Singh R, Karim A. 2014. A Randomized Controlled Clinical Trial of *Ocimum Sanctum* and Chlorhexidine Mouthwash On Dental Plaque and Gingival Inflammation. *J. Ayurveda. Integr. Med.* 5(2): 109–116.

- Gorge AM, Kalangi SK, Vasudevan M, Krishnaswamy NR. 2010. Chlorhexidine Varnishes Effectively inhibit *Porphyromonas gingivalis* and *Streptococcus mutans* – An *in Vivo* Study. *J. Indian. Soc. Periodontol.* 14(3):180.
- Haake SK, Newman MG, Nisengard RJ, Sanz M. 2002. *Periodontal Microbiology*. Toronto: WB Saunders Co.
- Hanum NA, Ismalayani, Syanariah M. 2012. Uji Efek Bahan Kumur Air Rebusan Daun Sirih (*Piper Bitle L.*) terhadap Pertumbuhan Plak. *J. Kesehatan*, 1(10):5.
- Harville EW, Zhang J, Hatch MC. 2004. Oral Sex and Gum Disease. *Medical J.* 80:418-419.
- Haryati NA, Saleh C, Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium* Walp.) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia coli*. *J. Kimia Mulawarman.* 13(1):35-40.
- Haveles, Elena. 2000. *Delmar's Dental drug Reference*. Delmar. Virginia. h. 156-157.
- Hosadurga RR, Rao SN, Edavanputhalath R, Jose J, Rompicharla NC, Shakil M, Raju S. 2015. Evaluation of the Efficacy of 2% *Ocimum sanctum* Gel in the Treatment of Experimental Periodontitis. *Int. J. Pharm. Investig.* 5(1): 35-42.
- Igari K, Kudo T, Toyofuku T, Inoue Y, Iwai T. 2014. Association between Periodontitis and the Development of Systemic Diseases. *Oral Biol. Dent.* 2(4): 2053-5775.
- Izzaty A, Dewi N, Indah D, dan Pratiwi N. 2014. Ekstrak Haruan (*Channa striata*) secara Efektif Menurunkan Jumlah Limfosit Fase Inflamasi dalam Penyembuhan Luka Gingiva. *Dentofasial.* 13(3): 176-181.
- Kachlany SC. 2007. *Infection Diseases of the Mouth*. Chelsea House Publishers. New York. h.27.
- Karlstad S. 2002. *Diagnosis and Risk Prediction of Periodontal Diseases*. Vol 3. Quintessence Publishing Co. Inc Slovakia. h. 10-29.
- Kidd EAM. 2005. *Essentials of Dental Caries*. 3rd Edition. Oxford University Press. New York. h.125-130.
- Kidd EAM, dan Bechal SJ. 1991. *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya* (terj.). EGC. Jakarta. h. 3-5.

- Klingensmith MC dan Elbert YK. 2008. *The Washington Manual of Surgery*. 5<sup>th</sup> ed. Lippincott Williams & Wilkins, Missouri. h. 108.
- Kumar V, Cotran RS, dan Robins SL. 2013. *Basic Pathology*. 9<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders. Philadelphia. h. 63-72.
- Kumar V, Cotran RS, dan Robins SL. 1997. *Basic Pathology*. 6<sup>th</sup> ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia. h. 45.
- Ladytama RS, Nurhapsari A, Baehaqi M. 2014. Efektivitas Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Obat Kumur Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Remaja Usia 12 – 15 Tahun - Studi di SMP Nurul Islami Mijen Semarang. *Odonto. Den. J.* 1(1): 39-43.
- Larasati DA, dan Apriliana E. 2016. Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *J. Majority*. 5(5): 124-129.
- Manson JD, dan Eley BM. 2004. *Periodontics*. 5<sup>th</sup> ed. Wright. Elsevier. h. 83-85, 349-357.
- Marya CM. 2011. *A Textbook of Public Health Dentistry*. JP Medical Ltd. New Delhi. h. 188.
- McCulloch JM, dan Kloth LC. 2010. *Wound Healing: Evidence-Based Management*. 4<sup>th</sup> ed. Davis Company. Philadelphia. h. 9.
- Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA. 2006. *Carranza's Clinical Periodontology*. 10<sup>th</sup> ed. Mosby Elsevier. St. Louis. h. 137-139, 143, 316, 728-743.
- Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR. Carranza FA. 2012. *Carranza's Clinical Periodontology*. 11<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders. California. h. 21-28.
- Nield-Gehrig, Jill S. Willman, Donald E. 2011. *Foundations of Periodontic for the Dental Hygienist*. 3<sup>th</sup> ed. Wolters Kluwer Health. Amerika Serikat. h.71-78.
- Notoatmodjo S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta. Jakarta. h. 115-130.
- Oktavia S, Arifin H, Irawati R. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Terhadap Ph dan Tukak Lambung pada Tikus Putih Jantan. *J. Pharm. Higea*. 7(2):139-151.
- Panagakos FS, dan Davies RM. 2011. *Gingival Diseases – Their Aetiology, Prevention and Treatment*. Croatia. InTech. h. 42.

- Pattanayak P, Behera P, Das D, Panda SK. 2010. *Ocimum sanctum* Linn. A Reservoir Plant for Therapeutic Applications: An overview. *Pharmacogn. Rev.* 4(7): 95-105.
- Putri HE, Agusmawanti P, Ismail A. 2014. Pengaruh Berkumur Sari Buah Anggur Merah Berbagai Konsentrasi dan Chlorhexidine 0,12% Terhadap Indeks Plak. *ODONTO Dental J.* 1(1):1-4.
- Putri MH, dan Herijulianti EN. 2011. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. h.54-60.
- Pradita AU, Dhartono AP, Ramadhany CA, Taqwim A. 2013. Periodontal Dressing-containing Green Tea Epigallocatechin gallate Increase Fibroblast Number in Gingival Artificial Wpund Model. *Journal of Dentistry Indonesia.* 20(3): 68-72.
- Prasasti W. 2016. Pengaruh Mouthwash menggunakan Madu 15% terhadap Jumlah Koloni Bakteri pada Anak Sekolah di SDN Tandang 03 Semarang. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang. h. 11.
- Rathee P, Chaudhary H, Rathee S, Rathee D, Kumar V, Kohli K. 2009. Machanism of Action of Flavonoids as Anti-inflammatory Agents: A Review. *Bentham Science.* 8(3): 229-235.
- Rickard AH, Gilbert P, High NJ, Kolenbrander PE, dan Handley PS. 2003. Bacterial coaggregation: an integral process in the development of multi-species biofilms. *TRENDS in Microbiology.* 11(2): 94-100.
- Reddy S. 2008. *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics*. 1<sup>th</sup> ed. Jaypee Brothers Publishers. New Delhi. h. 57.
- Rifdayani N, Budiarti LY, dan Carabelly AN. 2014. Perbandingan Efek Bakterisial Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia* Liin) 100% dan Povidone Iodine 1% terhadap *Streptococcus mutans in vitro*. *Dentino.* 2(1): 1-6.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. 2014. *Laporan Nasional*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. h.117.
- Ristianti N, Kusnanta J, dan Marsono. 2015. Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal Terhadap Akumulasi Plak di dalam Rongga Mulut. *J. Medali.* 2(1): 31-36.
- Rukmana R, dan Yudirachman H. 2016. *Untung Berlipat dari Budi Daya Kemangi & Selasih Tanaman Multi Manfaat*. Lily Publisher. Yogyakarta. h. 14-47.

- Sabarahi S dan Tiwari VK. 2012. *Principles and Practice of Wound Care*, Jaypee Brother Medical Publisher, New Delhi. h. 79.
- Sakinah AN, Amin MN, Purwanto. 2015. Potensi Rebusan Kulit Buah Manggis Alami (*Garcinia mangostana* Linn) untuk Meningkatkan Aktivitas Mikrobisida Sel Neutrofil terhadap *Streptococcus mutans*. *e-J. Pustaka Kesehatan*. 3(1):134-139.
- Sari DN, Cholil, Sukmana BI. 2014. Perbandingan Efektifitas Obat Kumur Bebas Alkohol yang Mengandung *Cetylpyridinium Chloride* dengan *Chlorhexidine* terhadap Penurunan Plak. *Dentino*. 2(2):179-183.
- Saputri FC, Zahara R. 2016. Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Karagenan. *Pharm. Sci. Res*. 3(3):107-119.
- Sharma N, He T, Barker ML, Biesbrock AR. 2013. Plaque Control Evaluation of a Stabilized Stannous Fluoride Dentifrice Compared to a Triclosan Dentifrice in a Six-Week Trial. *J. Clin. Dent*. 24(1): 31-36.
- Sinaredi BR, Seno P, Teguh BW. 2014. Daya Antibakteri Obat Kumur Chlorhexidine, Providone Iodine, Flouride Suplementasi Zinc terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dent. J*. 47(4):211-214.
- Soemarie YB, Sa'adah H, Fatimah N, Ningsih TM. 2017. Uji Mutu Fisik Granul Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Americanum* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Explotab. *J. Ilmiah Manuntung*. 3(1):64-71.
- Sussman C, dan Bates-Jensen B. 2007. *Wound Care: A Collaborative Practice Manual for Health Professionals*. 3<sup>th</sup> ed. Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia. h. 30, 112.
- Tandelilin RTC, dan Saini R. 2018. *Dental Plaque: A Biofilm*. Kanisius. Yogyakarta. h. 31-45.
- Tandelilin RTC, Jonarta AL, Widita E. 2017. Maturation Index Assessment of Sodium Tripolyphosphate and Tetra Potassium Pyrophosphate Based Calculus Dissolution Mouthrinse (Periogen®) in Moderate Gingivitis Patients: A Histopathological Study. *J. Dent. Health. Oral. Disord. Ther*. 6(6): 00218.
- Toedt J, Koza D, Cleef-Toedt KV. 2005. *Chemical Composition of Everyday Products*, Greendwood Press. London. h. 49.
- Velnar T, Bailey T, dan Smrkolji V. 2009. The Wound Healing Process: an Overview of the Cellular and Molecular Mechanisms. *J. Int. Med Res*. 37(5): 1528-1542.

Wahyukundari MA. 2008. Perbedaan Kadar Matrix Metalloproteinase-8 setelah Scaling dan Pemberian Tetrasiklin pada Penderita Periodontitis Kronis. *J. P.D.G.I.* 58(1): 1-6.

Wolf HF, dan Hassell TM. 2006. *Color Atlas of Dental Hygiene Periodontology*. Thieme. New York. h. 8.

Yunizar MF, Larnani S, Nuryanti A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *B.I.M.K.G.I.* 2(1):1-10.