

## DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama HK, Fujii K, Yamasaki O, Oono T, dan Iwatsuki K, 2001, Antibacterial Action of Several Tannin against *Staphylococcus aureus*, *J. Antimicrob Chemother*, 48(4): 487-491.
- Andareto O, 2015, Apotik Herbal di Sekitar Anda, Pustaka Ilmu Semesta, Jakarta, 54-57.
- Anggraini P, Kurniawati A, Wahyukundari MA, 2017, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*, Prosiding The 4<sup>th</sup> Dentistry Scientific Meeting of Jember, 84-91.
- Arina, Saputri D, Novita CF, 2017, Gambaran Status Gingiva pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Meuraxa Banda Aceh, *Journal Caninus Denstistry*, 2(4): 137-141.
- Balan T, Sani MHM, Ahmad SHM, Suppaiah V, Mohtarrudin N, Jamaludin F, Zakaria ZA, 2014, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities Contribute to the Prophylactic Effect of Semi-Purified Fractions Obtained from the Crude Methanol Extract of *Muntingia calabura leaves* Against Gastric Ulceration in Rats, *J Ethnopharmacol*, 1-15.
- Bathla S, 2011, Periodontics Revisited, Jaypee Borthers Medical Publishers, New Delhi.
- Binawati DK, Amilah S, 2013, Effect of Cherry Leaf (*M. calabura L.*) Bioinsecticides Extract towards Mortality of Worm Soil (*Agrotis ipsilon*) and Armyworm (*Spodoptera exiqua*) on Plant Leek (*Allium fistolum*). *Wahana.*, 61(2):51-57.
- Carranza FA, Newman MG, Takei HH, 2002, *Clinical Periodontology* 9<sup>th</sup> ed. Philadelphia, W.B. Saunders Company.
- Cavalieri SJ, Rankin ID, Harbeck RJ, Sautter RS, McCarter YS, Sharp SE, Ortez JH, dan Spiegel CA, 2005, Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing, *American Society for Microbiology*, USA.
- Cheeke RP, 2004, Saponins: Surprising Benefits of Desert Plants, Linus Pailing Institute, USA, h. 621-632.
- Chetrus V, Ion IR, 2013, Dental Plaque-Classification, Formation, and Identification, *IJMD*, 3(2): 139-143.
- Cobb CM, 2008, Microbes, Inflammation, Scaling and Root Planing, and the Periodontal Condition, *J Dent Hye*, 82(9):4-9.
- Cowan MM, 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents, *Clin Microbiol Rev*, 12(4): 564-582.
- Creanor, 2016, Essential Clinical Oral Biology, Chichesterwest sussex: Wiley Blackwell, h. 138-140
- Cushnie TPT, Lamb AJ, 2005, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *Int J Antimicrob Ag.*, 26(5): 343-356.

- Eddy EE, Indriati G, Hidayat Y, 2017, Daya Hambat Ekstrak Daun Seri ( *M. calabura L.* ) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* secara In vitro, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Biologi, STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Fedi FJ, Vernino AR, Gray JL, 2004, Faktor Periodontal yang Berkaitan dengan Plak: Patogenesis. Silabus Periodonti Edisi 4, EGC, Jakarta.
- Garant PR, 2003, Oral Cells and Tissues. 1<sup>st</sup>ed, Quintessence, ISBN 0867154292, Chicago.
- Haki M, 2009, Efek Ekstrak Daun Talok (*M. calabura L.*) terhadap Aktivitas Enzim SGPT pada Mencit yang Diinduksi Karbon Tetraklorida, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hayati EK, Fasyah AG, Sa'adah L, 2010, Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*), *Jurnal Kimia.*, 4(2):193-200.
- Inna M, Atmania N, Priskasari S, 2010, Potential Use of *Cinnamomum Burmanii* Essential Oil-based chewing Gum as Oral Antibiofilm Agent, *J Dent Indonesia.*, 17(3): 80-84.
- Isnarianti R, Wahyudi IA, Puspita RM, 2013, *Muntingia calabura L.* Leaves Extract Inhibits *Glucosyltransferase* Activity of *Streptococcus mutans*, *J Dent Indonesia.*, 20(3): 59- 63.
- Khasanah I, Sarwiyono, Surjowardojo P, 2014, Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) sebagai Antibakteri terhadap *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah, *J. Ternak Tropika.*, 15(2): 7-14.
- Kosasih E, Ana E, Encun, 2013, Informasi Singkat Benih Talok/Kersen (*Muntingia Calabura L.*), Jawa Barat, Balai Perbenihan Tanaman Hutan, No 154.
- Ladytama S, 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 Dental Journal.*, 1(1): 39-43.
- Lindhe J, Lang NP, 2008, Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5<sup>th</sup>ed, Blackwell Munksgaard.
- Manik DF, Hertiani T, Anshory H, 2014, Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*M. calabura L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Khazanah.*, 6(2): 1-11.
- Manson JD, Eley BM, 1993, Buku Ajar *Periodonti*, Alih Bahasa S. Anastasia, edisi 2, Jakarta.
- Manson JD, Eley BM, 2004, *Periodontics*, London, Elsevier Limited.
- Madduluri S, Rao KB, Sitaram B, 2013, *In Vitro* Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human, *Int J Pharm Pharm Sci.*, 5(4): 679-684.

- McDonald RE, Avery DR, Weddell JA, 2004, Gingivitis and Periodontal Disease, In: Sokolowski, editor, *Dentistry for the child and adolescent*. 9<sup>th</sup>ed, Mosby Elsevier, St. Louis Missouri, h. 415.
- Mervrayano J, Rahmatini R, Bahar E, 2015, Perbandingan Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung *Chlorhexidine* dengan *Povidone Iodine* terhadap *Streptococcus*, *Jurnal Kesehatan Andalas.*, 4(1): 168-171.
- Muflikhah D, Shita ADP, Astuti P, 2017, Antibacterial Activity of Cherry Leaf (*Muntingia calabura L.*) Extract on *Porphyromonas gingivalis* Growth, *El-Hayah.*, 6(4): 46-52.
- Newman MG, Takei HH, Carranza FA, 2006, *Clinical Periodontology* 10<sup>th</sup>ed, W.B, Saunders: Philadelphia.
- Newman MG, Takei HH, Carranza FA, 2012, *Clinical Periodontology* 11<sup>th</sup>ed, W.B, Saunders: Philadelphia.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS, 2013, Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro, *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 2(2): 128-132
- Nuria MC, Faizatun A, Sumantri, 2009, Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408, *Jurnal Ilmu – ilmu Pertanian.*, 5(2): 26-37.
- Group O, 2004, Treatment of Plaque-induced Gingivitis, Chronic Periodontitis, and Other Clinical Conditions, *American Academy of Pediatric Dentistry.*, 39(6): 445-454
- Parubak AS, 2013, Senyawa Flavonoid yang Bersifat Antibakteri dari Akway (*Drimys beccariana*.Gibbs), *Chem. Prog.*, 6(1): 34-37.
- Pintauli S, Hamada T, 2010, Menuju Gigi dan Mulut Sehat, USU Press, Medan.
- Putri MH, Herijulianti E, Nurjannah N, 2010, Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Prahasanti C, 2014, Efektivitas Obat Kumur Chlorhexidine, Essential Oil, Triclosan-Sodium Fluoride dalam Pencegahan Pembentukan Bakteri Plak (*The Effectivity of Chlorhexidine, Essential Oil, Triclosan-Sodium Fluoride Mouth Rinses to Prevent Plaque Formation*), *Dentofasial*, 13(1): 55-58.
- Prasanna SGV, Lakshmanan R, 2016, Characteristics, Uses and Side Effects of Chlorhexidine- A Review, *J Dent Med Sci.*, 15(6): 57-59.
- Ramadhani ZF, Putri DKT, Cholil, 2014, Prevalensi Penyakit Periodontal pada Perokok di Lingkungan Batalyon Infanteri 621/Manuntung Barabai Hulu Sungai Tengah, *Jur. Ked. Gigi*, 2(2): 115-119
- Ramadhani N, Sumiwi SA, 2017, Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal dari Flavonoid, *Farmaka Suplemen*, 14(2): 111-123.
- Rahmah RY, Rachmadi P, Widodo, 2014, Perbandingan Efektivitas Pasta Gigi Herbal dengan Pasta Gigi Non Herbal terhadap Penurunan Indeks Plak pada Siswa SDN Angsau 4 Pelaihari, *Jur. Ked. Gigi.*, 2(2): 120-124.

- Rahman S, Wati A, Asariningtyas EM, 2017, Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) pada Mencit (*Mus musculus*), *As-Syifaa.*, 9(1): 51-57.
- Ratnasari M, Sidharta BBR, Purwijantiningsih LE, 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dalam Bentuk Sediaan Gel terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, Jurnal Skripsi.
- Retnowati Y, Bialangi N, Posangi NW, 2011, Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Saintek.*, 6(2): 1-9.
- Riset Kesehatan Dasar ( RIESKESDAS ), 2013, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan kementerian Kesehatan Indonesia.
- Ristianti N, Kusnanta J, Marsono M, 2015, Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal terhadap Akumulasi Plak di dalam Rongga Mulut, *Medali Jurnal.*, 2(1): 31-36.
- Riznika, Adhani R, Oktiani BW, Hatta I, 2017, Perbedaan Skor Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan dengan Media Video dan Model Studi Tinjauan pada Siswa Tunarungu di SmpIb dan Smalb B Dharma Wanita Banjarmasin, *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi.*, 2(1): 44-49.
- Rose LF, Mealey BL, Genco RJ, Cohen DW, 2004, Periodontics Medicine, Surgery, and Implants, Elsevier Mosby, Missouri, h. 85-277.
- Rosmelita D, Prayitno SW, 2003, Efektivitas Pengenceran Chlorhexidine 0,2% 1:1 terhadap Kasus Gingivitis serta evaluasi Diskolorisasi pada gigi, *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 661-668.
- Sari FP, dan Sari SM, 2011, Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida Linn*) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami, Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sculley DV, Evans SCL, 2003, Periodontal Disease is Associated with Lower Antioxidant Capacity in Whole Saliva and Evidence of Increased Protein Oxidation, *Clin.*, 105:167-172.
- Sentat T, Pangestu S, 2016, Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) dengan Induski Nyeri Asam Asetat, *Jurnal Ilmiah Manuntung.*, 2(2): 147-153.
- Setyowati WAE, Cahyanto MAS, 2016, Kandungan Kimia dan Uji Aktivitas Toksik Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*), *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia.*, 1(2): 41-47.
- Siddiqua A, Premakumari KB, Sultana R, Vithya, Savitha, 2010, Antioxidant Activity and Estimation of Total Phenolic Content of *Muntingia calabura* by Colorimetry, *Int J ChemTech Res.*, 2(1): 205-208.
- Sinaredi BR, Pradopo S, Wibowo TB, 2014, Daya Antibakteri Obat Kumur *Chlorhexidine*, *Povidone Iodine*, *Fluoride* Suplementasi *Zinc* terhadap,

- Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*, *Dent. J.*, 47(4): 211-214.
- Singh J, Kumar A, Budhiraja S, Hooda A, 2007, Ethnomedicine: Use in Dental Caries. *Braz J Oral Sci.*, 6(13): 08-12.
- Supriyatna MW, Moelyono, Iskandar Y, Febriyanti RM, 2014, Prinsip Obat Herbal: Sebuah Pengantar untuk Fisioterapi, Deepublish, Yogyakarta, 32-36.
- Suwondo S, 2007, Skrining Tumbuhan Obat yang Mempunyai Aktivitas Antibakteri Penyebab Karies Gigi dan Pembentukan Plak, *Jurnal Bahan Alam Indonesia.*, 6(2): 65-72.
- Tandelilin RTC dan Saini R, 2018, Dental Plaque A Biofilm, PT Kanisius, Yogyakarta, 26-33
- Tjitrosoepomo G, 1991, Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Wiebe CB, Putnins EE, 2000, The Periodontal Disease Classification System of the American Academy of Periodontology-An Update, *J Can Dent Assoc.*, 66(11): 594-597.
- Zahro L, Agustini R, 2013, Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Saponin Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *UNESA J.Chem-NY.*, 2(3): 120-129.