

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti R, Yenti R, Meustika D, 2014, Uji Aktivitas Analgetik Ekstak Etanol Daun Papaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Asam Asetat 1%, *J Sains Far Klin*, 1(1): 54-60.
- Agoes A, 2010, *Tanaman Obat Indonesia*, Jakarta: Salemba Medika.
- Alcano EL, 1983, *Laboratory Fundamentals of Microbiology*, Toronto: Addison-Wesley Publishing Company Inc. h. 35.
- Andarwulan N, Kurniasih D, Apriady RA, 2012, Polyphenols, Carotenoid and Ascorbic Acid in Underutilized Medicinal Vegetables, *J Funct Foods*, 4: 339-347.
- Angela A, 2005, Pencegahan Primer pada Anak yang Berisiko Karies Tinggi, *Dent J*, 38(3): 131.
- Anggayanti NA, Adiatmika IPG, Adiputra N, 2013, Berkumur dengan Teh Hitam Lebih Efektif daripada *Chlorhexidine Gluconate* 0,2% untuk Menurunkan Akumulasi Plak Gigi, *JIDA*, 62(2): 35-40.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2008, *Acuan Sediaan Herbal Volume Keempat Edisi Pertama*, Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia, h. 6-8.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2010, *Acuan Sediaan Herbal Volume Kelima Edisi Pertama*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, h. 3-4.
- Carlberg DM, 1995, *Cleanroom Microbiology for the Non-Microbiologist*, Washington DC: CRC Press, h. 54.
- Chandki R, Banthia P, Banthia R, 2011, Biofilms: A Microbial Home, *J Indian Soc. Periodontol*, 15(2): 111-114.
- Charles CH, 2004, Comparative Antiplaque and Antigingivitis Effectiveness of A Chlorhexidine and An Essential Oil Mouthrinse: 6-month Clinical Trial, *J Clin Periodontol*, 31(10): 878-84.
- Chetrus V, dan Ion IR, 2013, Dental Plaque – Classification, Formation, And Identification, *IJMD*, 3(2): 139-143.
- Creanor, 2016, *Essential Clinical Oral Biology*, Chichester West Sussex: Wiley Blackwell, p. 138-140.
- Dahlan S, 2011, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Jakarta: Salemba Medika, h. 87.
- Dahlan S, 2014, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Seri 1 Edisi 6*, Jakarta: Epidemiologi Indonesia.

- Ekoningtyas EA, Triwiyatini, Nisa F, 2016, Potensi Kandungan Kimiawi dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) sebagai Bahan Identifikasi Keberadaan Plak pada Permukaan Gigi. *JKG*. 1(3): 1-6.
- Fatimatuzzahra N, Rahayu F, Ningsih NS, Feny, Darsono A, Salasia SIO, 2016, Efek Antikariogenik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Sebagai Penghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi, *JSV*. 34(2): 182-193.
- Febriana HM, Amintarti S, Putra AP, 2015, Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L) Less) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *WBIO*, 13: 60-70.
- Handaya A, 2008, Daya Antimikroba Infusum Jambu Air Semarang terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans in vitro*, *Skripsi*, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hasti S, Sandi NH, Srianti T, 2012, Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol, Fraksi N-heksana dan Fraksi Etil Asetat Daun Beringin (*Ficus benjamina* L.) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*), *JST*, 17(1): 40-43.
- Hirunpanich V, Anocha U, Noppawan PM, Nuntavan B, Hithoshi S, Angkana H, 2006, Hypocholesterolemic and Antioxidant Effect of Aqueous Extract from The Dried Calyx of *Hibiscus sabdariffa* L. in Hypercholesterolemic rats, *J Ethnopharmacol*, 103: 252-60.
- Jonarta AL, 2009, Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica less*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Kajian *in vitro*, *Dent. J*, 16(1): 1-6.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2013, *Riset Kesehatan Dasar RISKESDAS 2013*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2014, *Katalog Farmakope Indonesia Edisi V*, Jakarta, h. 35.
- Klaus H, Rateitschak EM, Wolf HF, Hassel TM, 1989, *Color Atlas of Dental Medicine Periodontology*, New York: Thieme Medical Publisher Inc, p. 11-32.
- Kristianingsih I, dan Wiyono AS, 2015, Penggunaan Infusa Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) dan Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) Sebagai Peluruh Kalsium Batu Ginjal Secara *in vitro*, *Jurnal Wiyata*, 2(1): 93-101.
- Kusumaningsari V, dan Handajani J, 2011, Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Plak Gigi, *Dent. J*, 18(1): 30-34
- Ladytama RrS, 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 Mlijen Semarang, *ODJ*, 1(1): 39-43.
- Limeback H, 2012, *Comprehensive Preventive Dentistry*, Oxford: Wiley-Blackwell, p. 138-141.
- Machmud E, Dharmautama M, Sutono E, 2013, Infusa Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Sebagai Obat Kumur Menurunkan Jumlah Plak pada Mahkota Akrilik, *Dentofasial*, 12(3): 144-147.
- Maftuhah A, Bintari SH, Mustikaningtyas D, 2015, Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*, *UJLS*, 4(1): 60-65.
- Marsh PD, 2006, Dental Plaque as A Biofilm and A Microbial Community – Implications for Health and Disease, *BMC Oral Health*, 6(1).
- Marsh PD, Martin MV, Lewis MAO, Williams DW, 2009, *Oral Microbiology Fifth Edition*, St Louis: Churchill Livingstone Elsevier, p. 74-84.
- Mustarichie R, Musfiroh I, Levita J, 2011, *Metode Penelitian Tanaman Obat: Teori dan Implementasi Penelitian Tanaman untuk Pengobatan*, Bandung: Widya Padjadjaran, h. 49.
- Nahak MM, 2013, Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*, *JKG*, 1(1): 40-50.
- Nahak MM, Tedjasulaksana R, Sumerti NN, 2015, Efektivitas Kumur Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) untuk Menurunkan Jumlah Koloni *Streptococcus sp* pada Plak Gigi, *Jurnal Skala Husada*, 12(1): 56-64.
- Nahak MM, Tedjasulaksana R, Sumerti NN, 2017, Ability Difference of Beluntas Leaf (*Pluchea indica* L) Ethanol Extract and Avocado Leaf (*Persea americana* Mill) Ethanol Extract in Inhibiting Caries-causing *Streptococcus mutans* Bacteria Growth, *Bali Med J*, 6(3): 387-390.
- Ningrum AH, 2011, Pemanfaatan Fraksi Etanol Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.) Menggunakan 3 Basis Minyak Nabati Berbeda untuk Pembuatan Sabun Mandi Cair Antiseptik, *Skripsi*, Surakarta: FMIPA, Universitas Sebelas Maret.
- Nurhidayat O, Tunggul E, Wahyono B, 2012, Perbandingan Media Power Point dengan Flip Chart dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut, *UJPH*, 1(1): 31-35.
- Nuriyatun F, 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Akar Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) terhadap *Shigella flexneri*, *J Bioedukatika*, 1(1): 1-96.
- Pargaputri AF, Mudjiono M, Subiwahjudi A, 2015, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) terhadap *Streptococcus viridans* (in vitro), *JKG*, 9(1): 11-19.

- Pargaputri AF, Munadziroh E, Indrawati R, 2016, Antibacterial Effects of *Pluchea indica* Less Leaf Extract on *E. faecalis* and *Fusobacterium nucleatum* (in vitro), *Dent. J*, 49(2): 93-98.
- Pelczar MJ, dan Chan ECS, 2005, *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*, Jakarta: UI Press, h. 452-458.
- Peneva M, 2007, Dental Caries – Disturbed Balance of The Risk Factors, *J of IMAB*, 13(2): 61-63.
- Pham TAV, Nguyen NTX, Ngo LTQ, 2017, Comparative Effect of Chlorhexidine and Anti-Calculus Mouthrinse on Dental Plaque, Gingival Inflammation and Calculus Formation on Plaque Induced Gingivitis Patients, *BEMS Report*, 3(1): 1-5.
- Prahasanti C, 2014, Efektivitas Obat Kumur *Chlorhexidine*, *Essential Oil*, *Triclosan-sodium Fluoride* dalam Pencegahan Pembentukan Bakteri Plak, *Dentofasial*, 13(1): 55-58.
- Putri MH, Herijulianti E, Nurjannah N, 2012, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Jakarta: EGC, h. 56-64.
- Rahmi A, Cahyanto T, Sujarwo T, Lestari RI, 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat, *ISTEK*, 9(1): 141-161.
- Ramayanti S, dan Punakarya I, 2013, Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi (Studi Literatur), *JKMA*, 7(2): 89-93.
- Reddy S, 2008, *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics 2nd ed*, New Delhi: Jaypee, p. 126-134.
- Rickard AH, Gilbert P, High NJ, Kolenbrander PE, Handley PS, 2003, Bacterial Coaggregation: An Integral Process in The Development of Multi-species Biofilms, *TRENDS in Microbiology*, 11(2): 94-100.
- Robinson T, 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Bandung: ITB, h. 71.
- Rosan B, Lamont RJ, 2000, Dental Plaque Formation, *Microbes and Infection*, 2(13): 1599-1607.
- Sabir A, 2005, In Vitro Antibacterial Activity of Flavonoids Trigona sp Propolis Against *Streptococcus mutans*, *Dent. J*, 38(3): 67-69.
- Samaranayake L, 2006, *Essential Microbiology for Dentistry*, Livingstone: Elsevier Limited.
- Sarker SD, Nahar L, 2009, *Chemistry For Pharmacy Student: General, Organic and Natural Product Chemistry*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sasmita IS, Pertiwi ASP, Halim M, 2007, Gambaran Efek Pasta Gigi yang Mengandung Herbal terhadap Penurunan Indeks Plak, *JIDA*, Edisi Khusus PIN IKGA II, h. 37-41.

- 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.
- Sulistyaningsih Rr, 2009, Potensi Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.) Sebagai Inhibitor terhadap *Pseudomonas aeruginosa Multi Resistant* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*, *Laporan Penelitian*, Bandung: Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran.
- Susanti A, 2007, Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) terhadap *Escherichia coli* Secara *in vitro*, *Skripsi*, Surabaya: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Syamsuhidayat SS, dan Hutapea JR, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, h. 470-471.
- Syaravina CB, Amalina R, Hadianto E, 2018, Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L) Less.) 25% terhadap Biofilm *Streptococcus mutans* – *in vitro*, *ODJ*, 5(1): 28-33.
- 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.
- Tandelilin RTC, dan Saini R, 2018, *Dental Plaque: A Biofilm*, Yogyakarta: PT Kanisius, h. 41-45.
- Todar K, 2009, *Bacillus anthracis and Antrax*. Todar's online textbook of bacteriology.
- Wahyuningsih S, dan Widyastuti L, 2015, Uji Efek Analgetik Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) pada Mencit Jantan Galur Swiss, *JBP*, 7(2): 61-67.
- Wahyuningtyas E, 1998, Pengaruh Minyak Atsiri Zingiber purpurea terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Serta Kekuatan Transversa Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Visible Light Cured dan Resin Akrilik, *KTI*, Yogyakarta: Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis FKG UGM.
- Wahyuningtyas E, 2008, Pengaruh Ekstrak *Graptophyllum pictum* terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* pada Plat Gigi Tiruan Resin Akrilik, *JDI*, 15(3): 187-191.
- Wistreich GA, 1997, *Microbiology Laboratory: Fundamentals and Applications*, USA: Prentice-Hall, h. 144-186.
- Yulianti R, Surjowardojo P, Susilorini TE, 2015, Antibacterial Efficacy of Beluntas (*Pluchea indica* L.) Leaves Aqueous Extract against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* which Cause Subclinical Mastitis in Dairy Cow, *Skripsi*, Malang: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya.