

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, A.W.D., 2012, Uji Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyanthum* Weight) dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember, hal. 39.
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *J Bioscientik*, 1(1): 31-38.
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., Iwatsuki K., 2011, Antibacterial Action of Several Tannins Against *Staphylococcus aureus*, *J Antimicrob Chemother*, 48 (4) : 487-491.
- Anggayanti, N.A., Adiamika, IPG., Adiputra, N., 2013, Berkumur dengan Teh Hitam Lebih Efektif daripada *Chlorhexidine gluconate* 0,2% Untuk Menurunkan Akumulasi Plak Gigi, *Jurnal PDGI*, 62(2): 35-40.
- Astuti, A., 2014, Pengaruh Berkumur Ekstrak Air –Alkohol Biji Pinang (*Areca catechu*) 1% Terhadap Akumulasi Plak Gigi Anak Usia 12-14 Tahun, *skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 17.
- Beberhold, K., Sachse-Kulp, A., Schwestka-Polly, R., Hornecker, E., Ziebolz, D., 2012, The Orthodontic Plaque Index: An Oral Hygiene Index for Patients with Multibracket Appliances, *J Orthodontics*, 13(1): 94-99.
- Carranza, F. A., Newman, M.G., 2006, *Clinical periodontology*, 9<sup>th</sup> ed., W.B Saunders, Philadelphia, hal. 76.
- \_\_\_\_\_, 2012, *Carranza's Clinical Periodontology*, 11<sup>th</sup> ed., Elsevier Saunders, St. Louis, [https://books.google.co.id/books?id=BspTzxVK6-kC&printsec=frontcover&dq=Clinical++Periodontology&hl=en&sa=X&ei=h5bcVOrFFcW6uASz0oLwDQ&redir\\_esc=y#v=onepage&q=dental%20plaque&f=false](https://books.google.co.id/books?id=BspTzxVK6-kC&printsec=frontcover&dq=Clinical++Periodontology&hl=en&sa=X&ei=h5bcVOrFFcW6uASz0oLwDQ&redir_esc=y#v=onepage&q=dental%20plaque&f=false) (12/02/2015).
- Chin, Y.H.M., Busscher, J.A., Evans, R., Noar, J., Pratten, J., 2006, Early biofilm formation and the effects of antimicrobial agents on orthodontic bonding materials in a parallel plate flow chamber. *European journal of orthodontics*, 1-7.
- Combe, E.C., 1992, *Sari Dental Material* (terj.), Balai Pustaka, Bandung, hal. 377.
- Dalimartha, S., 2000, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*, PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara, Jakarta, hal. 163.
- \_\_\_\_\_, 2005, *Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar*, Puspa Swara, Jakarta, hal. 39.

- D'Costa, K., Dana, R., Ip., G., Kong, E., 2011, Electric Versus Manual Toothbrushes in The Fixed Orthodontic Patient: An Evidence-based Review, *Toronto Dent J*, 207:1-12.
- Dewi, T.P., Syahrul, D., Esmeralda, H.S., 2011, Pengaruh Berkumur Seduhan Bunga Rosella Terhadap Akumulasi Plak, *J Interdental*, 8(3): 71-77.
- Eley, B.M., Manson, J.D., 2004, *Periodontic*, edisi 5, Elsevier, Saunders, hal. 21-27, 209.
- Enda A. F., 2012, Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Pembentukan Plak Ggi, *Karya Tulis Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang, hal. 1.
- Fajriani, 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): 79-84.
- Foster, T.D., 1999, *Buku Ajar Ortodonsi*, edisi 3, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal. 240-241.
- Handajani, J., 2002, Pengaruh Ekstrak Daun Teh Segar (*Camellia sinensis*) Konsentrasi 2% Terhadap Pembentukan Plak Gigi, *Gerbang Inovasi*, 7: 15-16.
- Hasanah, N.A., Nazaruddin, F., Febrina, E., Zuhrotun, A., 2011, Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galangal L.*), *Jurnal MIPA*, 16(3): 147-152.
- Hastapustaka, Y.R., 2015, Efek Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight] Walp) terhadap Kemampuan Adhesi *Streptococcus sanguinis in vitro*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 3.
- Heintze, S.D., Jost-Brinkmann, P.G., Finke, C.H., Miethke, R.R., 1999, *Oral health for the orthodontic patient*, Illinois Quintessenz Publishing Co Inc, Jerman, hal. 32-37.
- Hoag, P.M., dan Pawlak, E.A., 1990, *Essentials of Periodontic*, 4<sup>th</sup> ed, CV Mosby Company, Philadelphia, hal. 46.
- Hoque, M.M., Rattila, S., Shishir, M.A., Bari, M.L., Kawamoto, S., 2011, Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Betel Leaf (*Piper betle L.*) Against Some Food Borne Pathogens, *Bangladesh J Microbiol*, 28(2): 58-63.
- Indrawati, I., 2009, Potensi Ekstrak Air, Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Kultivar Batu Terhadap Isolat Bakteri Asal Karies Gigi, *Jurnal Biotika*, 7(1): 40-48.

- Inna, M., Atmania, N., Priskasari, S., 2010, Potential Use of *Cinnamomum burmannii* Essential Oil-based Chewing Gum as Oral Antibiofilm Agent, *Journal of dentistry Indonesia*, 17(3): 80-86.
- Jamal, Y., Irawati, P., Fathoni, A., Agusta, A., 2013, Chemical Constituents and Antibacterial Effect of Essential Oil of Javanese Pepper Leaves (*Piper retrofractum* Vahl.), *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 23(2): 32-38.
- Mahendra, B., 2008, *Panduan Meracik Herbal*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 57.
- Majidah, D., Fatmawati, D.W.A., Gunadi, A., 2014, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember, hal. 2.
- McDonald, R., Avery, D., 1994. *Dentistry for The Child and Adolescent*, edisi 6, Mosby Inc., St. Louis, hal. 220, 272.
- Najib, M.A., Permana, H.J., Rifqi, F., 2013, Potensi Enzim Bromelin Pada Bonggol Nanas (*Ananas comosus*) sebagai Bahan Antiplak dalam Pasta Gigi, *BIMKGI*, 2(1): 16-22.
- Nareswari, A., 2010, Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Chrorhexidine Tanpa Alkohol Dibandingkan dengan Chlorhexidine Beralkohol dalam Menurunkan Kuantitas Koloni Bakteri Rongga Mulut, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta, Solo, hal. 1.
- Narmada, B.I., 2003, Pencegahan Demineralisasi Email Selama Perawatan Ortodonti, *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 10: 118-123.
- Nirmaladewi, A., Handajani, J., Tandelilin, R.TC., 2011, Status Saliva dan Gingivitis pada Penderita Gingivitis setelah Kumur Epigallocatechingallate (EGCG) dari Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*), *Traditional Medicine Journal*, 12: 1-7.
- Notoatmojo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta, hal. 37.
- Nugraha, E., 2015, Skor Plak Pada Pasien Pengguna Piranti Ortodonti Cekat di Praktek Dokter Gigi dengan Menggunakan Ortho-Plaque Index, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara Medan, Medan, hal. 13-14.
- Nurchayati, E., 2014, *Khasiat Dahsyat Daun Salam Untuk Kesehatan & Pengobatan Tanpa Efek Samping*, PT. Serambi Distribusi, Jakarta, hal. 81.
- Nuria, M.C., Faizatun, A., Sumantri, 2009, Uji Aktivitas 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 Pertanian*, 5(2): 26-37.

- Paschos, E., Bucher, K., Huth, C.K., Crispin, A., Wichelhaus, A., Dietel, T., 2014, Is There A Need for Orthodontic Plaque Indices? Diagnostic Accuracy of Four Plaque Indices, *Clin Oral Invest*, 18: 1351-1358.
- Putranti, N.A.R., Mufida, A.R., Salma, N., Retno, L., 2013, Effect of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Pericarp zExtract6 on Biofilm Formation of *Streptococcus mutans* on Orthodontic Wire (*In-vitro*), *Cisak*, 42: 1.
- Putri, M.H., Hindrayati, E., Nurjannah, N., 2010, *Ilmu Pencegahab Penyakit Jaringin Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, EGC, Jakarta, hal. 59.
- Powers, J.M., Sakaguchi, R.I., 2006, *Craig's Restorative Dental Material*, 12<sup>th</sup> Edition, C.V. Mosby co., Toronto, hal.155.
- Prayitno, A., 2008, Kelainan Gigi dan Jaringan Pendukung Gigi yang Sering Ditemui, *CDK*, 35(7): 411-414.
- Ramadhania, Q., 2014, Pengaruh konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha* W) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* *In Vitro*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, hal. 10-11.
- Reddy, S., 2008, *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontic*, Jaypee, New Delhi, hal. 25.
- Sabir, A., 2003, Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi, *Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal) FKG-Unair (Edisi Khusus TIMNAS III)*, 36: 81-87.
- Samarayanake, L.P., 2002, *Essential Microbiology for Dentistry*, Churchill Livingstone, Torono, hal. 213.
- Sari, D.N., Cholil., Sukmana, B.I., 2014, Perbandingan Efektifitas Obat Kumur Bebas Alkohol yang Mengandung Cetylpyridinium Chloride dengan Chlorhexidine Terhadap Penurunan Plak, *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*, 11(2): 179-183.
- Sasmita, I.S., Pertiwi, A.S.P., Halim, M., 2006, Gambaran Efek Pasta Gigi yang Mengandung Herbal Terhadap Penurunan Indeks Plak, *FKG Unpad*, 2-8.
- Sharma, R., Hebbal, M., Ankola, A.V., Murogaboophaty, V., Shetty, S.J., 2014, Effect of Two Herbal Mouthwashes on Gingival Health of School Children, *J Tradit Complement Med*, 4(4): 272-278.
- Singh, G., 2007, Fixed Orthodontic Appliances, in Singh.G, (ed.): *Text Book of Ortodontics*, 2<sup>th</sup> ed, Jaypee Publishers, New Delhi, hal. 449.
- Suharti, S., Banowati, A., Hermana, W., Wiryawan, K.G., 2008, Komposisi dan Kandungan Kolesterol Karkas Ayam Broiler Diare yang diberi Tepung Daun Salam (*Syzygium polyanthum Wight*) dalam Ransum, *J Peternakan*, 31(2): 138-145.

- Sukadana, I.M., 2009, Senyawa Antibakteri Golongan Flavonoid dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn.L), *Jurnal Kimia*, 3(2): 109-116.
- Sukontapatipark, W., El-Agraudi, M.A., Seliseth, N.J., Thunold, K., Selvig, K.A., 2001, Bacterial Colonization Associated with Fixed Orthodontic Appliances. A Scanning Electron Microscopy Study, *Eur J Orthod*, 23: 475.
- Sumono, A., Wulan, S.D.A., 2008, The Use of Bay Leaf (*Eugenia polyanthum* Weight) in Dentistry, *Dental Jurnal*, 41(3): 147-150.
- \_\_\_\_\_, 2009, Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W) dalam Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri *Streptococcus* sp., *Majalah Farmasi Indonesia*, 20(3): 112-117.
- Suwondo, S., 2007, Skrining Tumbuhan Obat yang Mempunyai Aktivitas Antibakteri Penyebab Karies Gigi dan Pembentukan Plak, *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(2):65-72.
- Teles, R.P., Teles, F.R.F., 2009, Antimicrobial Agents Used in the Control of Periodontal Biofilm: Effective Adjuncts to Mechanical Plaque Control, *Braz Oral Res.* 23(1): 39-48.
- Thikriat., Jewair, A., Suri, S., Tyomson., 2011, Predictors of Adolescent Compliance with Oral Hygiene Instructions During Two-arch Multibracket Fixed Orthodontic Treatment, *Angle Orthod*, 81(3): 525-531.
- Ticha, R., Bohmova, H., 2005, Influence of Fixed Orthodontic Appliance on The Level of Patient's Oral Hygiene, *Orthodontie*, 14(4): 29-34.
- Utami, P., 2008, *Buku Pintar Tanaman Obat:431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*, PT. Agromedia Pustaka, Jakarta, hal. 2.
- Utami, P., Puspaningtyas, D. E., 2013, *The Miracle of Herbs*, PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta, hal. 60.
- Warongan, M.S.J., Anindita, P.S., dan Mintjelungan, C.N., 2015, Perbedaan Indeks Plak Penggunaan Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol pada Pengguna Alat Ortodontik Cekat, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(2): 527-533.
- World Health Organization, 2005, *Pemastian Mutu Obat: Kompendium Pedoman dan Bahan-bahan Terkait*, volume 1 (terj.), EGC, Jakarta, hal. 87.
- Williams, J.K., 2000, *Alat-alat Ortodonsi Cekat: Prinsip & Praktik* (terj.), Hipokrates, Jakarta, hal. 23-25.
- Winarto, W.P., 2003, *Memfaatkan Bumbu Dapur Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*, PT. Agromedia Pustaka, Jakarta, hal. 50.