

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Nasional. (2013). Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Povinsi Sumatera Barat. (2013). Jakarta
- Badan POM. (2010). *Acuan sediaan herbal*. Vol. 5. Jakarta.
- Barbalho. S.M., F.M.V. F. Machado., R.D.A. Goulart., A.C.S.Brunnati, dan A.M. Otoboni. (2012). *Psidium Guajava (Guava): A Plant of Multipurpose Medicinal Applications*. Brazil. *Med Aromat Plants*. 1:104.
- Biswas. B., K. Rogers., F. McLaughlin., D. Daniels, dan A. Yadav. (2013). Antimicrobial Activities of Leaf Extracts of Guava (*Psidium guajava* L.) on Two Gram-Negative and Gram-Positive Bacteria. USA: *International Journal of Microbiology*. Hal: 1-7.
- Bowen, W.H dan Koo,H. (2011). Biology of Streptococcus mutans-Derived Glucosyltransferases: Role in Extracellular Matrix Formation of Cariogenic Biofilms. USA: *Caries Re*. Vol. 45:69-86.
- Chetrus, V., dan I.R. Ion. (2013).Dental Plaque – Classification, Formation, and Identification. Moldova: *International Journal Of Medical Dentistry*.Vol. 3: 139-143.
- Dahlan, M.S. (2011). *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel Dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika. Edisi 3.
- Dhingra, Kunaal. (2013). Aloe Vera Herbal Dentifrices For Plaque And Gingivitis Control. India: *A systematic review*. 10.1111/odi.12113.
- Dwitiyanti. (2015). Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) sebagai Antikanker Payudara. *Pharm Sci Res*. Vol. 2(2): 79-88
- Elley, B.M., M. Soory, dan J.D. Manson. (2010). *Periodontitics*. London: Churchill livingstone elsevier. Edisi 6.
- Esimone, C.O., C.S. Nworu., U.S. Ekong., I.R. Iroha, dan C.S. Okolin. (2007). A Case for the use of herbal extract in oral hygiene: The efficacy of *Psidium guajava*-based mouthwash formulation.Nigeria: *Medell Journal*. Vol 2. No(11) :1143-1147

- Faradiba. Anggi., A. Gunadi, dan D. Praharani. (2016). Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) terhadap *Streptococcus mutans*. Jember. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. Vol. 4(1): 55-60.
- Gomashe, A.V., A.A.Sharma, dan A. Kasulkar. (2014). Investigation of Biofilm Inhibition Activity and Antibacterial Activity of Psidium guajava Plant Extracts against Streptococcus mutans Causing Dental Plaque. India: *International Journal of Current Microbiology and Applied Scienced*. Vol. 3(9)
- Guntu, F.Z dan A.H. Chua. (2013). Effectivity of Guava Leaves (Psidium guajava) as Mouthwash for Patient With Aphtosus Ulcer. Filipina. *Philippine Journal Of Olaryncology Head and Neck Surgery*. Vol. 28(2):8-13.
- Gutiérrez, R.M.P., S. Mitchell, dan R.V. Solis. (2008). Psidium guajava: A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. Mexico: *Journal of Ethnopharmacology*. Hal:1–27.
- Hamsar, A. (2006). Perbandingan Sikat Gigi yang Berbulu Halus (Soft) dengan Sikat Gigi Berbulu Sedang (Medium) Terhadap Manfaatnya menghilangkan Plak Pada Anak Usia 9-12 tahun di SD negeri 060830 Kecamatan Medan Petisah tahun 2005. Medan: *Jurnal Ilmiah Panmed*. Vol. 1(1).
- Heasman, P. (2004). *Master Dentistry Restorative dentistry:Paediatric dentistryand orthodontics*. USA: Churchill Livingstone. Vol. 2: 20-21.
- Hiremath, S.S. (2011). *Textbook of Preventive and Community Dentistry*. India: Elsevier. 2nd ed. Hal: 200.
- Hidayaningtias. (2008). Perbandingan Efek Antibakteri Air Seduhan Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) Terhadap *Streptococcus Mutans* Pada Waktu Kontak Dan Konsentrasi Yang Berbeda. Semarang.
- Isnarianti. Rina., I.A. Wahyudi, dan R. M. Puspita. (2013). *Muntingia calabura* L Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity of *Streptococcus mutans*. *Indonesia. Journal of Dentistry Indonesia*. Vol. 20(3): 59-63.
- ITIS (Integrated Taksonomi Information System) . (2016). *Psidium Guajava* L. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=27240&print_version=PRT&source=to_print#null. Diakses pada 3 Desember 2016.
- Jaherbs.(2010).http://www.jaherbs.com/index.php?option=com_content&view=article&id=63:guava-&catid=25:the-herbs&Itemid=55. Diakses pada 28 Desember 2016.

- Jennie., D. Rusmana, dan L. Darsono. (2012). Perbandingan Efektivitas Antimikroba Infusa Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) dengan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara Invitro. Bandung: *Journal of medicine and health*. Vol. 11(2).
- Joseph, Baby., dan R, M.P. (2011). Review On Nutritional, Medicinal And Pharmacological Properties Of Guava (*Psidium Guajava* Linn.). Kanyakumari District: *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. Vol. 2(1).
- Khaira, Khuntum. (2010). Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-oksidan. *Jurnal Sainstek*. Vol.11(2): 183-187.
- Kidd.E.A.M. (2005). *Essential of Dental Caries*. Itali: Oxford. Edisi 3. Hal: 3.
- Kukreja, B.J., dan V. Dodwad. (2012). Herbal Mouthwashes – A Gift Of Nature. India. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. Vol 3 :46-52.
- Kumar,G.A., Devanand. Gupta ., John, B.D., Ankit.Yadav., Khursheed.Obaid., dan Sumit. Mishra., (2014). Preliminary Antiplaque Efficacy Of *Aloe Vera* Mouthwash On 4 Day Plaque Re-Growth Model: Randomized Control Trial . India: *Ethiop J Health Sci*. Vol. 24. No. 2.
- Ladytama, R.S., A. Nurhapsari, dan M. Baehaqi. (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*. Vol. 1. No(1) :39-43.
- Machmud, E., M. Dharmautama, dan E. Sutono. (2013). Infusa rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) sebagai obat kumur menurunkan jumlah plak ada mahkota akrilik. *Dentofasial*. Vol. 12. No. 3: 144-147.
- Marsh, P.D. (2004). Dental Plaque as a Microbial Biofilm. UK: *Leeds Dental Institute and Health Protection Agency*. Vol. 38:204–211.
- MaulanaE, E.A., I. A. R. A. Asih, dan M. Arsa. (2016). Isolasi dan uji aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari Ekstrak daun jambu biji putih (*Psidium guajava* Linn). *Jurnal kimia*. V. 10 (1): 161-168
- Newman, M.G., H.H. Takei., P.R. Klokkevold, dan F.A. Carranza. (2012). *Carranza's Clinical Periodontology*. Edisi 11. Singapore: Elsevier.
- Notoadmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rikena Cipta. Hal: 176.
- Parashar, A. (2015). Mouthwashes and Their Use in Different Oral Conditions. India: *Scholars Journal of Dental Sciences (SJDS)*. 2(2B):186-191.

- Prabu, G.R., A. Gnanamani, dan S.Sadulla. (2004). Guaijaverin – A Plant Flavonoid As Potential Antiplaque Agent Against *Streptococcus mutans*. India: *Journal of Applied Microbiology*. Hal: 487–495.
- Putri, M.H., E. Herijulianti, dan N. Nurjannah. (2013). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC.
- Rahmah, R.Y., P. Rachmadi, dan Widodo. (2014). Perbandingan efektivitas pasta gigi herbal dengan pasta gigi *non* herbal terhadap penurunan indeks plak pada siswa sdn angsau 4 pelaihari. Banjarmasin: *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. Vol. 2(2): 120-124
- Rattanachaikunsopon, P., dan P. Phumkhachorn. (2010). Contents and Antibacterial Activity Of Flavonoids Extracted From Leaves of *Psidium guajava*. Thailand: *Journal of Medicinal Plants Research*. Vol. 4(5): 393-396.
- Ravi. K dan P. Divyashree. (2014). *Psidium guajava*: A review on its potential as an adjunct in treating periodontal disease. India. *Pharmacognosy reviews*.
- Redaksi Agromedia . (2009). *Buku Pintar Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia*. Indonesia: PT Agromedia Pustaka.
- Reddy, S. (2010). *Essential of Clinical Periodontology and Periodontitics*. India: Jaypee. Edisi. 3.
- Risnawati, Y.S. (2008). Perbandingan Efek Antibakteri Ekstrak Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*) Terhadap *Streptococcus Mutans* Pada Konsentrasi Dan Waktu Kontak Yang Berbeda. Semarang.
- Risnawati, N., J.K.W, dan Marsono. (2015). Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal Terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut. Semarang: *Medali Jurnal*. Edisi. 1.Vol. 2.
- Rizkika. N., M. Baehaqi, dan R.R. Putranto. (2014). Efektivitas menyikat gigi dengan metode bass dan horizontal terhadap perubahan indeks plak pada anak tunagrahita. Demak: *ODONTO Dental Journal*. Vol.1(1).
- Rustanti. Elly., A. Jannah, dan A. G. Fasya. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Katekin Dari Daun Teh (*Cameliasinensis L.var assamica*) Terhadap Bakteri *Micrococccusluteus*. Malang: *Alchemy*. Vol. 2(2): 138 – 149.
- Sabir, Ardo. (2005). Aktivitas antibakteri flavonoid propolis *Trigona sp* terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). Indonesia. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*. Vol. 38(3): 135-141

- Sari, Y.D., S.N. Djannah, dan L.H.Nurani. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Secara In Vitro Terhadap *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 dan *Escherichia Coli* Atcc 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. Yogyakarta: *Kes Mas*. Vol. 4(3).
- Sari, D.N., Cholil, dan B.I.Sukmana. (2014). Perbandingan Efektivitas Obat Kumur Bebas Alkohol yang Mengandung *Cetylpyridinium Chloride* dengan *Chlorhexidine* Terhadap Penurunan Plak. Banjarmasin: *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. Vol.2(2).
- Satryadi. P. A., S.E.S. Kawengian dan P.S. Anindita. (2016). Uji Efektivitas Berkumur Menggunakan Air Seduhan The Hitam (*Camellia sinensis*) dalam Menurunkan Akumulasi Plak. Manado: *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.5(4): 26-32.
- Seneviratne, C.J., C.F. Zhang, dan L.P.Samaranayake. (2011). Dental Plaque Biofilm in Oral Health and Disease. *J Dent Res*. Vol. 14(2): 87-94.
- Southern, E.N., G.B.McCombs., S.L.Tolle, dan K.Marinak. (2006). The comparative effects of 0.12% chlorhexidine and herbal oral rinse on dental plaque-induced gingivitis. Amerika: *Journal of Dental Hygiene*, 80(1), 1-9.
- Sukmawaty, D.R. (2015). Guava (*Psidium guajava*). *Journal Review*. Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- Suteja, I. K.P., W. S. Rita, dan I. W.G.Gunawan. (2016). Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Albizia Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. Bali: *Jurnal Kimia*. Vol. 10 (1): 141-148.
- Syahrijuita., S.P.Rahardjo., N.I.Djufri, dan R. Djamin. (2011). Perbandingan Efektivitas Beberapa Pelarut Terhadap Kelarutan *Cerumen Obturans* Secara In Vitro. Makasar: *Majalah Kesehatan Pharma Medika*. Vol.3(1): 217-221.
- Talumewo, M., C. Mintjelungan, dan M. Wowor. (2015). Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Antiseptik Beralkohol dan Non Alkohol Dalam Menurunkan Akumulasi Plak. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*. Vol.4(4).
- Tampedje, A. A. D., J.S.B. Tuda, dan M.A. Leman. (2016). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) Terhadap Pertumbuhan Koloni *Streptococcus*. Manado. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 5(3): 222-228.
- Zenia, A.U., N. Purwanti, dan I. A. Wahyudi. (2013). Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*) Konsentrasi 10% Terhadap

Aktivitas Enzim Glukosiltransferase *Streptococcus mutans*. Yogyakarta.
Maj Ked Gi. Vol. 20(2):126-13

