

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, A., & Wilis, R. (2018). Efektifitas Mengonsumsi Jus Apel Dibandingkan dengan Mengonsumsi Jus Jambu Biji terhadap Penurunan Tingkat Halitosis. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 3(2), 164.
- Anggayanti, N. A., Adiatmika, I., & 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.
- Ayu A.D Tampedje, Josef S.B Tuda, Michael, A. L. (2016). Uji Efek Bakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*.L) terhadap Pertumbuhan Koloni *Streptococcus mutans*. *Ilmiah Farmasi*, 5(3).
- Bathla, S. (2011). Dental Plaque. In *Periodontics Revisited* (1st ed., pp. 65–71).
- Bowen, W. H., & Koo, H. (2011). Biology of *Streptococcus mutans*-derived glucosyltransferases: Role in Extracellular Matrix Formation of Cariogenic Biofilms. *Caries Res.*, 45(1), 69–86.
- Cahyono, B. (2010). *Sukses Budi Daya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan* (1st ed.). Yogyakarta: Lily Publisher.
- Daud Fajar Mohammad, Sadiyah R. Esti, R. E. (2011). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L .) Berdaging Buah Putih. *Prosiding SNaPP2011 Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 2(2089–3582), 55–62.
- Dewi, Z. Y., Nur, A., & Hertriani, T. (2015). Efek Antibakteri dan Penghambatan Biofilm Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 136.
- Dhingra, K. (2014). Aloe Vera Herbal Dentifrices for Plaque and Gingivitis Control: A Systematic Review. *Oral Dis.*, 20(3), 254–267.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia* (1st ed.). Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Gomashe, A. V, Sharma, A. A. and, & Kasulkar, A. (2014). Original Research Article Investigation of Biofilm Inhibition Activity and Antibacterial Activity of *Psidium guajava* Plant Extracts against *Streptococcus mutans* Causing Dental Plaque. *Int. J. Curr. Microbiol. Appl. Sci.*, 3(9), 335–351.
- Gupta, G., Chahal, J., & Arora, D. (2011). *Psidium guajava* Linn.: Current Research and Future Prospects. *J. Pharm Res*, 4(1), 42–46.

- Handayani, F. (2017). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* dari Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(8).
- Ifitri, I. (2019). Pengaruh Berkumur Air Rebusan Daun Jambu Biji terhadap Indeks Plak pada Murid SDN 10 Kubu Ampek Angkek Kabupaten Agam. *Ensiklopedia of Journal*, 1(4), 75–84.
- Kasuma, N. (2016). *Plak Gigi*. Padang: Andalas University Press
- Kim, S. H., Cho, S. K., Hyun, S. H., Park, H. E., Kim, Y. S., & Choi, H. K. (2011). Metabolic Profiling and Predicting the Free Radical Scavenging Activity of Guava (*Psidium guajava* L.) Leaves According to Harvest Time by ¹H-nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. *Biosci, Biotech and Bioch*, 75(6), 1090–1097.
- Machmud, E., Dharmautama, M., & Sutono, E. (2013). Akrilik Infusion of Roselle Flower (*Hibiscus sabdariffa* L.) as Mouthwash Decrease Plaque on Acrylic Crown. *J. Dentomaxillofac Sci.*, 12(3), 144.
- Metwally, A. M., Omar, A. A., Harraz, F. M., & El Sohafy, S. M. (2010). Phytochemical Investigation and Antimicrobial Activity of *Psidium guajava* L. Leaves. *Pharmacogn. Mag.*, 6(23), 212–218.
- Minasari, Amelia, S., & Sinurat, J. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji Buah Putih Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dari Abses 34–39.
- Misrulloh. (2013). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Jambu Biji Putih dan Merah Terhadap Pertumbuhan Bakteri Karies Gigi (*Lactobacillus acidophilus*). 12–16.
- Mittal, P., & Gupta, V. (2010). Phytochemistry and Pharmacological Activities of *Psidium guajava*: A Review. *Int. J. Pharm. Sci. Res.*, 1(9), 9–19.
- Mukhriani. (2014). Esktraksi Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Journal Kesehatan*, VII(2), 361–367.
- Mustika, M. D., Carabelly, A. N., & Cholil. (2014). Perbandingan Efektifitas Obat Kumur Bebas Alkohol yang Mengandung Cetylpyridinium Chloride dengan Chlorexidine terhadap Penurunan Plak. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, II(2), 197–200.
- Newman, M. G. (2019). *Carranza's Clinical Periodontology* (13th ed.). Philadelphia: Elsevier Inc.

- Nuryani, S. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), 41.
- Parashar, A. (2015). Mouthwashes and Their Use in Different Oral Conditions. *Scholars Journal of Dental Sciences J. Dent. Sci*, 2(2B), 186–191.
- Pribadi, N., Yonas, Y., & Saraswati, W. (2017). The Inhibition of *Streptococcus mutans* Glucosyltransferase Enzyme Activity by Mangosteen Pericarp Extract. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 50(2), 97.
- Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2), 67–72.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1.
- Ratnah, S. T. (2012). *Aktivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans dan Staphylococcus aureus Penyebab Karies Gigi*
- Rattanachaikunsopon, P., & Phumkhachorn, P. (2010). Contents and Antibacterial Activity of Flavonoids Extracted from Leaves of *Psidium guajava*. *J. Med. Plant Res.* 4(5), 393–396.
- Ravi, K., & Divyashree, P. (2014). *Psidium guajava*: A Review on its Potential as an Adjunct in Treating Periodontal Disease. *Pharmacognosy Reviews*, 8(16), 96–100.
- Reddy, S. (2011). *Essential of Clinical Periodontology and Periodontics* (2nd ed.). New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher.
- Rezki, S., & . P. (2014). Pengaruh Ph Plak Terhadap Angka Kebersihan Gigi Dan Angka Karies Gigi Anak Di Klinik Pelayanan Asuhan Poltekkes Pontianak Tahun 2013. *ODONTO : Dental Journal*, 1(2), 13.
- Risianti, N., & W, J. K. (2015). Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal terhadap Akumulasi Plak di dalam Rongga Mulut. *Media Dental Intelektual Jurnal*, 2, 31–36.
- Rosidah, R., & Afizia, W. (2012). Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji sebagai Antibakterial Untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika Indonesia*, 3(1), 245016.
- Sajjan P, Laxminarayan N, Kar PP, S. M. (2016). Chlorhexidine as an Antimicrobial Agent in Dentistry – A Review. *Oral Health and Dental*

Management, 15(2), 93–100.

Setianingtyas, P., Prihastari, L., & Wardhani, N. (2018). Efektivitas Berkumur Teh Hitam Terhadap Penurunan Akumulasi Plak Pada Anak Usia 7-8 Tahun. *ODONTO Dental Journal*, 5(1), 60–66.

Soedarya, A. P. (2010). *Agribisnis Guava*. Jawa Barat: Pustaka Grafika.

Sofiani, E., & Mareta, D. A. (2014). Perbedaan Daya Antibakteri antara Klorheksidin Diglukonat 2% dan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* Linn) Berbagai Konsentrasi (Tinjauan Terhadap *Enterococcus Faecalis*). *FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 3(1), 30–41.

Talumewo dkk. (2015). Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Antiseptik Beralkohol dan Non Alkohol dalam Menurunkan Akumulasi Plak. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), 1–8.

Venugopal, Vidya. (2019). Efficacy of *Psidium guajava* Leaf Extract on *Streptococcus mutans* and *Enterococcus faecalis*. *Ann. Surg.*, 7(5), 752–758.

Vivekanandan, G., Shetty, R. M., & Mangalekar, S. B. (2018). Evaluation of the Efficacy of Guava Extract as an Antimicrobial Agent on Periodontal Pathogens. *J. Contemp. Dent. Pract*, 19(June), 690–697.

Vyas, N., Tailang, M., Gavatia, N. P., & Gupta, B. K. (2010). Antioxidant Potential of *Psidium guajava* Linn. *Int. J. Pharmtech Res.*, 2(1), 417–419.

Yuliani, S., Udarno, L., Penelitian, B., & Rempah, T. (2015). Kadar Tanin dan Quersetin Tiga Tipe Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 14(1), 17–24.

Zuhaira, S., Nizam, N. M., & Ridzuan, P. (2018). The Efficacy of *Psidium guajava* Linn Leaf Extracts from Selangor Region Against Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria. *Folia Medica Indonesiana*, 54(4), 294.