

DAFTAR PUSTAKA

- Apriansi, M.2017. Pengaruh ekstrak serbuk kayu siwak (*Salvadora persica*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*. *J Agroqua*. 15(2). 29–34.
- Bidarisugma Berlian, Rizki Purnamasari, P. S.2012. Antibodi monoklonal streptococcus mutans 1(c) 67 kda sebagai imunisasi pasif dari alternatif pencegahan karies gigi secara topikal. *BIM Ked Gigi*. (Vol. 1).
- Bramanti, I., RS, I. S., Ula, N., & Isa, M.2016. Efektifitas siwak (*Salvadora persica*) dan pasta gigi siwak terhadap akumulasi plak gigi pada anak-anak. *Dent J (Maj Ked Gigi)*. 47(3).
- Bustanussalam, Apriasi, D., & Suhardi, E.2015. Efektivitas antibakteri ekstrak daun sirih (*Piper betle Linn*) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Fitofarmaka*. 5(2). 58–64.
- Diana, S., & Triawan, A.2012. Perbandingan pemberian ekstrak kayu siwak (*Salvadora Persica*) 50% dan larutan sodium fluorida 2% terhadap ketahanan email gigi *Rattus norvegicus*. *J Dent Indones*. 1(2).
- Djais, A. I., & Tope, V. Y.2017. Effectiveness of siwak *Salvadora persica* extract to *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* as one of pathogenic bacteria causing periodontal disease. *J Dentomaxillofac Sci*. 2(1). 35.
- Fatmawati, D. W. A.2011. Hubungan biofilm *Streptococcus mutans* terhadap resiko terjadinya karies gigi. *J Ked Gigi Unej*. 8. 127–130.
- Hoppy, D., Noerdin, A., & Soufyan, A.2012. Pengaruh gel ekstrak daun sirih terhadap perubahan warna email gigi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.
- Khatak, M., Khatak, S., Siddqui, A., Vasudeva, N., Aggarwal, A., & Aggarwal, P.2010. *Salvadora persica*. *Phcog Rev*. 4(8). 209.
- Kusmiyati, & Agustini, N. W. S.2008. Uji aktivitas senyawa antibakteri dari mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*. 8. 48–53.
- Nadya Saanin, S. dan Frasniska Suherman, L.2014. Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap *Streptococcus mutans* Dan *Staphylococcus aureus*.
- Pradhan, D., Suri, K. A., Pradhan, D. K., & Biswasroy, P.2013. C-15: Golden Heart of the Nature : *Piper betle L.* *J Phcog Phyto*. 1(6). 147–167.
- Putri, M., Eliza, H., & Nurjannah, N.2010. *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi*, Jakarta: EGC.

- Rizkita, A. D., Cahyono, E., & Mursiti, S.2017. Isolasi dan uji antibakteri minyak daun sirih hijau dan merah terhadap *Streptococcus mutans*. *Indo J Chem Sci.* 6(3).
- Ruslinawati, E. D., Praptiningsih, R. S., & Chumaeroh, S.2014. Uji efektifitas ekstrak siwak (*Salvadora persica*) berbagai konsentrasi terhadap pembentukan plak gigi - studi terhadap murid mtsn sale. *ODONTO : Dent J.* 1(1). 16.
- Sandi, I. M., Bachtiar, H., & Hidayati.2015. Perbandingan efektivitas daya hambat dadih dengan yogurt terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*. *J B Dent.* 2. 88–94.
- Santoso, O., Wardani, A. P., & Kusumasari, N.2012. Pengaruh larutan ekstrak siwak (*Salvadora persica*) terhadap *Streptococcus mutans*: studi *In Vitro* dan *In Vivo*. *M Med Indones.* 46. 6–11.
- Sinaredi, B. R., Pradopo, S., & Wibowo, B.2014. Daya antibakteri obat kumur chlorhexidine, povidone iodine, fluoride suplementasi zinc terhadap, *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dent J (Maj Ked Gigi).* 47(4).
- Sofrata, A. H.2010. *Salvadora persica (Miswak) An Effective Way of Killing Oral Pathogens*. Tesis. Karolinska Institute.
- Suliantari, Jenie, B., & Suhartono, M.2012. Aktivitas antibakteri fraksi-fraksi ekstrak sirih hijau (*Piper betle Linn*) terhadap patogen pangan. *J Teknol dan Industri Pangan.* 23(2). 217–220.
- Tanzer, J. M., Thompson, A., Sharma, K., Vickerman, M. M., Haase, E. M., & Scannapieco, F. A.2012. *Streptococcus mutans* out-competes *streptococcus gordonii* *In Vivo*. *J Dent Res.* 91(5). 513–519.
- Vos, P., Garrity, G., Dorothy, J., Krieg, N. R., Ludwig, W., Rainey, F. A., Whitman, W.2009. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology: Volume 3: The Firmicutes*. ed ke-2. New york: Springer-Verlag.
- Widiyastuti, Y., Haryanti, S., & Subositi, D.2013. Karakterisasi morfologi dan kandungan minyak atsiri beberapa jenis sirih (*Piper sp.*). Badan Litbang Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI. 6(2).
- Widyaningtiyas, Yustiantara, & Paramita.2014. Uji aktivitas antibakteri ekstrak terpurifikasi daun sirih hijau (*Piper betle L.*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *J Farm Udayana,* 50–53.