

DAFTAR PUSTAKA

- Angela, Anindita. 2019. *Gambaran Efek Berkumur Larutan Teh Putih Terhadap Akumulasi Plak Pada Mahasiswa Jurusan Keperawaran Gigi POLTEKKES KEMENKES RI*. Medan. POLTEKKES KEMENKES MEDAN
- Burt, BA. *The Use of Sorbitol and Xylitol Sweetened Chewing Gum in Caries Control*. J Am Dent Assoc 2006; 137(2):190-96
- Bhushan J, Chachra S. 2010. *Probiotics – Their Role in Prevention of Dental Caries*; 4:78–82
- Brown JP and Dodds MWJ. 2008. *Dental Caries and Associated Risk Factors*. In : Cappelli DP and Mobley CC. *Prevention and Clinical Oral Health Care*. Missuori: Mosby Elsevier
- Caglar E, Kargul B, Tanboga. 2005. *Bacteriotherapy and Probiotics' Role on Oral Health*. Oral Dis. 11: 131–137.
- Edwina A. M. Kidd & Sally Joyston Bechal. 2012. *Dasar-dasar Karies, Penyakit dan Penanggulangannya* (Essential of Dental Caries). Jakarta; EGC.
- Fatiharani, P D. 2008. *Pengaruh Konsumsi Permen Karet Yang Mengandung Xylitol Terhadap Pembentukan Plak Gigi*. Semarang. FK UNDIP
- Fatmawati, DWA. 2011. *Hubungan Biofilm Streptococcus mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi*. Jember. Stomatognatic (J.K.G Unej). 8(3):127-130
- Gharechahi, M., Moosavi, H. and Forghani, M. 2012. *Effect of Surface Roughness and Materials Composition*. Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology. 3(4):541–546.
- Hapsari, N. F., Ismail, A. and Santoso, O. 2014. *Pengaruh konsumsi keju cheddar 10 gram terhadap ph saliva - Studi terhadap Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang*. Odonto Dental Journal. 1(1):34–38.
- Harper, D. R., Parracho, H. M. R. T., Walker, J., Sharp, R., Hughes, G. and Werthé, M. 2014. *Bacteriophages and Biofilms*. pp. 270–284.
- Haukioja A. 2010. *Probiotics and Oral Health*. Eur J Dent. 2010;4(3):348–55.
- Hiranya, D. 2010. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Pendukung Gigi*.: EGC.
- Huang, R., Li, M. and Gregory, R. L. 2011. *Bacterial interactions in dental*

- biofilm. Virulence.* 2(5):435–444.
- Iyun,OI .,Bankole,O .,Denloye,OO .,Popoola,BO. 2014. *Mutans streptococci colonization in early childhood caries in Ibadan, Nigeria.* Ped Dent J 24(3):153-8.
- Jamal, M., Tasneem, U., Hussain, T. and Andleeb, and S. 2015. *Bacterial Biofilm: Its Composition, Formation and Role in Human Infections. Research & Reviews: Journal of Microbiology and Biotechnology.* 4(3):1–14. Available at: <http://www.rroij.com/open-access/bacterial-biofilm-its-composition-formation-and-role-in-human-infections.php?aid=61426>[11 Februari 2021]
- Jamil,Jazzalina Aiza. 2011. *Hubungan Antara Kebiasaan Mengkonsumsi Jajanan Dengan Pengalaman Karies Pada Gigi Susu Anak Usia 4-6 Tahun di TK Medan.* Medan. FKG USU
- Janakiram, Chandrashekhar, Deepan Kumar, C, Joseph, Joe. 2017. *Xylitol in preventing dental caries: A systematic review and meta-analyses. Review Article.* J Nat Sci Biol Med. 2017 Jan-Jun;8(1):16–21.
- Jawetz, M. & A., 2005. *Mikrobiologi Kedokteran, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.* Jakarta. Salemba Medika.
- Kidd EAM, J.-B. S. 1992. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya.* In *Dasar-Dasar Karies*, Edisi 2. Jakarta. EGC.
- Kidd, E. A. M. & Bechal, S. J. 1992. *Dasar-Dasar Karies*, diterjemahkan oleh Sumawinata, N. dan Faruk, S. Jakarta:EGC.
- Kusumaningsari,V dan Juni Handajani. 2011. *Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans Pada Plak Gigi.* Yogyakarta. Maj Ked Gi,Juni 2011;18(1):30-34
- Lewis DW, D. 1995. *Periodic health examination, Prevention of dental caries.* J Can Med Assoc.
- Maguire, A ; A. J. Rugg-Gunn. 2003. *Xylitol and caries prevention is it a magic bullet.* British Dental Journal. 1941
- Mailoa, C. F. T., Gultom, F., Z.Djamal, N. and BM.Bachtiar. 2014. *Peran GroEl Fusobacterium nucleatum pada Patogenesis Periodontitis.* Regional Oral Biology Scientific. pp. 21–23.
- Mustika, dkk. 2014. *Insidensi Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah di TK Merah Mandiangin Martapura Periode 2012-2013,* Dentino jurnal kedokteran gigi, 2(2):200–204.

- Oinike,dkk. 2018. *Efektivitas Permen Karet Probiotik Dalam Memingkatkan PH dan Laju Aliran Saliva.Semarang.* Jurnal Kedokteran Diponegoro 7(1).
- Paes Leme,AF.et al. 2006. The Role of Sucrose in Cariogenic Dental Biofilm Formation—New Insight. *J Dent Res* 85(10).
- Piantuli, S. Hamada, T., 2010. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat.* Medan : USU Press
- Pinatih,P.I. 2014. *Karies Pada Anak Yang Menyikat Gigi di Sekolah.* Journal of Chemical Information and Modeling, 5(9): 1689-1699.
- Rabin, N., Zheng, Y., Opoku-Temeng, C., Du, Y., Bonsu, E. and Sintim, H. O. 2015. *Biofilm Formation Mechanisms and Targets for Developing Antibiofilm Agents.* *Future Medicinal Chemistry.* 7(4):493–512.
- Ramayanti, S. and Purnakarya, I. 2013. *Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi.* *Jurnal Kesehatan Masyarakat.*7(2):89–93.
- RISKEDAS,2018.KEMENKES RI
- Reddy,RS et al.2011. *Bacteria in Oral Health – Probiotics and Prebiotics A Review.* Andhra Pradesh. *Int J Biol Med Res.*2(4):1226 -1233.
- Rezky,LK.,Handajani,Juni. 2011. *Efek Pengunahan Permen Karet Gula Dan Xylitol Terhadap Status Saliva.* Yogyakarta.Maj.Ked Gi.18 (01):21-24.
- Rodian,M dkk.2011. *Efek Mengunyah Permen Karet Yang Mengandung Sukrosa, Xylitol, dan Probiotik Terhadap Karakteristik Saliva (Effect Of Chewing Gum Containing Sucrose, Xylitol, And Probiotic To Saliva Characteristic).* Bandung. *Dentika Dental Journal.*16(1): 44-48.
- Sandi,IM., Hafni Bachtiar.,Hidayati.2015. *Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih Dengan Yogurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans.*Padang. *Jurnal B-Dent*
- Santik,YDP. 2015. *Pentingnya Kesehatan Gigi dan Mulut dalam Menunjang Produktivitas Atlet.*Semarang. *Jurnal Media Ilmu Keolahragaan Indonesia.*5(1)
- Shabrina,G dkk.2017. *Indeks Plak Masyarakat Suku Baduy Sebelum dan Sesudah Menyikat Gigi Menggunakan Sabut Kelapa.*Bandung. *J Ked Gi Unpad.* Agustus 2017; 29(2); 83-90.
- Seneviratne, C. J., Zhang, C. F. and Samaranayake, L. P. 2011. *Dental plaque biofilm in oral health and disease.* *The Chinese Journal of Dental Research.* 6:87–94.

- Susilowati, dkk. 2014. *Penambahan Xylitol dalam Glukosa, Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro)*. Surabaya. Dent. J. (Maj. Ked. Gigi). 47(4):181–185.
- Toors, FA. 1992. *Chewing Gum and Dental Health : literature review*. Belge Med Dent. 47(3):67-92.
- Triyanto, Rudi dan Anie Kristiyani. 2020. *Efektivitas Mengunyah Permen Karet Probiotik Terhadap Index Personal Hygiene Performance (PHP) Pada Siswa Sekolah Dasar*. Tasikmalaya. Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG). 1(1).
- Yuniastuti, Ari. 2014. *Buku Monograf Probiotik (Dalam Perspektif Kesehatan)*. Semarang. UNNES PRESS

