

## DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, P. Gregio, A. Machado, M. Lima, A. dan Azevedo. L. 2008. Saliva Composition and Functions: A Comprehensive Review. *The Journal of ContemporaryDental Practice*, 9(3): 1-11.
- Ananda, R. *Perbedaan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengkonsumsi Jus Buah Stroberi (Fragaria x Ananassa)*. Karya Tulis Ilmiah strata satu. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2013.
- Anggraeni, L. *Pengaruh Mengkonsumsi Minuman Jus Buah Stroberi terhadap Viskositas Saliva dan Pembentukan Plak Gigi Anak Usia 10-12 Tahun*. Karya Tulis Ilmiah strata satu. Jember: Universitas Jember, 2008.
- Apriyono, D. K. dan Fatimatuzzahro, N. 2011. Pengaruh Kumur-kumur dengan Larutan Triclosan 3% terhadap pH Saliva. *CDK187*, 38(7): 426-428.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2007.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2013.
- Carlson, E. R. dan Ord, R. A. 2008. *Textbook and Color Atlas of Salivary Gland Pathology Diagnosis and Management*. USA: Blackwell Munksgaard.
- Cummins, D. 2010. Dental Caries: A Disease Which Remains a Public Health Concern in the 21st Century—The Exploration of a Breakthrough Technology for Caries Prevention. *The Journal of Clinical Dentistry*, 21(2): 25-37.

- Ekstrom, J. Khosravani, N. Castagnola, M. dan Messana, I. 2012. Saliva and its control of secretion. In Ekberg. O. *Dysphagia. Medical Radiology. Diagnosing Imaging*. Berlin: Springer-Verlag.
- Erycesar, G. *Perbandingan Efek Antibakteri Jus Stroberi (Fragaria vesca L.) pada Berbagai Konsentrasi terhadap Streptococcus mutans*. Karya Tulis Ilmiah strata satu. Semarang: Universitas Diponegoro, 2007.
- Ferraro, M. dan Vieira, A. 2010. Explaining Gender Differences in Caries: A Multifaktorial Approach to a Multifaktorial Disease. *International Journal of Dentistry*, 2010: 1-6.
- Giampieri. F. 2012. The strawberry: Composition, nutritional quality. and impact on human health. *Nutrition*, 28(1): 9-19.
- Gunawan. L. W. 2003. *Stroberi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hanif. Z.. dan Ashari. H. 2012. *Sebaran stroberi (Fragaria x ananassa) di Indonesia*. Kota Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Haroen, E. R. 2002. Pengaruh Stimulus Pengunyahan dan Pengecapan terhadap Kecepatan Aliran dan pH Saliva. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 9(1): 29-34.
- Hawari. M.. dan Sagiran. 2012. *Perbedaan Kebiasaan Mengunyah pada Kelompok Usia Anak-Anak. Remaja dan Dewasa*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Hervina. 2016. *Peningkatan Kadar Bikarbonat ( $HCO_3^-$ ) Saliva Akibat Stimulasi Mekanis dan Kimia*. Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2016. Denpasar: Universitas Mahasaraswati.
- Holsinger, F. C.. dan Bui, D. T. 2007. Anatomy. function and evaluation of the salivary glands. *Salivary Glands Disorders*. Berlin: Springer Berlin Heidelberg.
- Inggrid, H. M. dan Santoso, H. 2015. *Aktifitas Antioksidan dan Senyawa Bioaktif dalam Buah Stroberi*. Laporan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Irene. *Perbedaan Debris Index dan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Pepaya (*Carica pepaya*) pada Siswa Kelas IV SDN Gayamsari 05 Kota Semarang Tahun 2009*. Karya Tulis Ilmiah Strata Satu. Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2010.
- Langdon, J. D. 2008. Surgical Anatomy. Embryology. and Physiology of the Salivary Glands. In Carlson E. R. dan Ord R. A. (Eds.). *Textbook and Color Atlas of Salivary Gland Pathology*. Iowa: Wiley-Blackweel.
- Lenander-Lumikari, M. dan Loimaranta, V. 2000. Saliva and dental caries. *Adv Dent Res*, 14: 40-47.
- Lopes da Silva, F. Escribano-Bailon, T. M. Alonso, J. P. J. Rivas-Gonzalo, J. C.. dan Santos-Buelga, C. 2007. Anthocyanin pigments in strawberry. *J. LWT*, 40: 374-382.
- Marasabessy, F. *Hubungan Volume dan pH Saliva pada Lansia*. Karya Tulis Ilmiah strata satu. Makassar: Universitas Hasanudin, 2013.

- Marsh, P. D. dan Martin, M. V. 2009. *Oral Microbiology* (5<sup>th</sup> ed.). Elseiver Publisher.
- Mattos-Graner, R. O. Klein, M. I. dan Smith, D. J. 2014. Lessons Learned from Clinical Studies: Roles of Mutans Streptococci in the Pathogenesis of Dental Caries. *Curr Oral Health Rep*, 1: 70-78.
- Muhtadi, A. Hendriyani, R. dan Mustarichie, R. 2013. Pharmacological screening of various Indonesian herbals potentially used as antidiabetic. *International Research Journal of Pharmaceutical Applied Sciences*,3(1): 90-95.
- Nogourani, M. K. Janghorbani, M. Isfahan, R. K. dan Beheshti, M. H. 2012. Effects of Chewing Different Flavored Gums on Salivary Flow Rate and pH. *International Journal of Dentistry*. 1-4.
- Nonong, Y. dan Pertiwi, A. 2011. *Inaktivasi Glukosiltransferase sebagai Pencegahan Karies pada Anak*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Pandey, A. K.2014. Physiology of Saliva: An Overview. *Journal of Dentistry Indonesia*,21(1): 32-38.
- Pandey, P. Reddy, N. V. Rao, V. A. Saxena, A. dan Chaudhary, C. P. 2015. Estimation of Salivary Flow Rate. pH. Buffer Capacity. Calcium. Total Protein Content and Total Antioxidant Capacity in Relation to Dental Caries Severity. Age and Gender. *Contemporary Clinical Dentistry*, 6(1): S65-S71.

- Pertiwi, M. F. D. dan Susanto, W. H. 2014. Pengaruh proporsi (Buah:Sukrosa) dan lama osmosis terhadap buah stroberi (*Fragaria vesca L.*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*,2(2): 82-90.
- Puspasari, Dyna. 2013. *Pengaruh Pemakaian Pasta Gigi yang Mengandung Ekstrak Daun Sirih terhadap Perubahan pH Saliva dan Bleeding on Probing (BOP) pada Gingivitis Marginalis Kronis*. Makassar: Universitas Hassanudin.
- Pinto, M. Lajolo, F. M.dan Genovese, M. I. 2007. Bioactive compounds and quantification of total ellagic acid in strawberry. *Food Chemistry*.
- Rad, M. Kakoie, S. Brojeni, F. N. dan Pourdamghan, N. 2010. Effect of long-term smoking on whole-mouth salivary flow rate and oral health.*Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects*,4(4): 110-114.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013. Kesehatan Gigi dan Mulut. Diakses 30 Maret 2016. dari <http://www.litbang.depkes.go.id>.
- Rizqi, Fatkhur. 2013. *Hubungan pH dan Buffer Saliva dengan Indeks DMF-T pada Siswa Retardasi Mental SLB-C TPA Jember*. Karya Tulis Ilmiah Strata Satu. Jember: Universitas Jember.
- Sakeenabi, B. dan Hiremath, S. S.2011. Dental caries experience and salivary streptococcus mutans, lactobacilli scores, salivary flow rate and salivary buffering capacity among 6 year old Indian school children. *J Clin Exp Dent*,3(5): 412-7.
- Shaila, M. Pai, G. dan Shetty, P. 2013. Salivary protein concentration, flow rate, buffer capacity and pH estimation: A comparative study among young and

elderly subjects. both normal and with gingivitis and periodontitis. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 17(1): 42-46.

Soesilo, D. Santoso, R. E. dan Diyatri, I. 2005. Peranan sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies. *Maj. Ked. Gigi (Dent. J.)*, 38(1): 25-28.

Suryadinata, A. 2012. Kadar bikarbonat saliva penderita karies dan bebas karies. *Saintis*,1(1): 35-42.

Takei, M.2010. *The Cultivation of Strawberry in Japan*. The Japan Agricultural Exchange Council.

Whelton, H. 2012. Introduction: the anatomy. In Edgar. M.. Dawes dan O'Mullane. D. (Eds.). *Saliva and Oral Health*. Duns Tew: Stephan Hancock Limited.