

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., 2019. Pengaruh Minuman Isotonik Isoplus Terhadap Kelarutan Kadar Kalsium Gigi (Secara In Vitro). *Media Kesehatan Gigi*, 18(2): 44-50.
- Adhani, R., Widodo & Sukmana, B. I., 2015. Effect pH on Demineralization Dental Erosion. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 6(2) 138-141.
- Asadi, M., 2007. *Beet Sugar Handbook*. Ed 1 ed. New Jersey: Wiley Interscience
- Astuti, W., Sulistyaningsih, T. & Dhidik P, 2019. Peningkatan Kualitas Gula Aren Tradisional Produksi Desa Jawisari Kabupaten Kendal. *Jurnal Puruhita*, 1(1): 66-70.
- Amchra, F. Z., Al Faiz, C., Chaouqi, S. & Khiraoui, A., 2018. Effect of Stevia rebaudiana, sucrose and aspartame on human health: A comprehensive review. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 6(1): 102-108.
- Benjakul, P. & Chuenarrom, C., 2011. Association of Dental Enamel Loss with the pH and Titrable Acidity of Beverages. *Journal of Dental Science*, 6(3): 129-133.
- Brand, R. W., Isselhard, . D. E. & Satin, . E., 2014. *Anatomy of Orofacial Structures a Comprehensive Approach*. Ed 7. St. Louis, Missouri: Elsevier Mosby.
- Celep, G. S., Rastmanesh, R. & Bozoğlu, . F., 2015. Fructose Metabolism and Health Risks. *Journal of oJ Obesity & Weight Loss Therapy*, 5(1): 1-5.
- Chughtai, M. F. J., Pasha, . I., Butt , M. S. & Asghar, . M., 2019. Biochemical and Nutritional Attributes of Stevia Rebaudiana Grown in Pakistan. *Progress in Nutrition*, 21: 210-222
- Cholida, N. N., 2014. *Analisa Kandungan Pemanis Buatan (Sakarín dan Siklamat) pada Buah Jeruk Siam (Citrus nobilisvar Microcarpa) di Pasar Gajah Kabupaten Demak*. Skripsi (S1). Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Darwin, P., 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta: Sinar Ilmu.
- wiandhono, I., Imam, D. N. A., & Mukaromah, A., 2019. Applications of Whey Extract and Cpp-Acp in Email Surface Towards Enamel Surface Hardness After Extracoronal Bleaching. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2), 93-98.

- Erviana, O. N., Fatmasari, D. & Benyamin, B., 2015. Perbedaan Kelarutan Kalsium Pada Gigi Desidui Dan Gigi Permanen Dalam Perendaman Minuman Berkarbonasi Rasa Buah. *ODONTO Dental Journal*, 2(2): 68-72
- Gandhi, S. et al., 2018. Natural Sweeteners: Health Benefits of Stevia. *Foods and Raw Materials*, 6(2): 392-402.
- Gupta, P. et al., 2013. Role of Sugar and Sugar Substitutes in Dental Caries: A Review. *ISRN Dentistry*, 5.
- Firtian, R. . I., 2018. *Kajian Perbandingan Gula Stevia (Stevia rebaudiana) dengan Sukrosa dan Konsentrasi Serbuk Murbei Hitam (Morus nigra) Terhadap Karakteristik Cokelat Olahan*. Skripsi (S1). Universitas Pasundan Bandung.
- Hartanto, E. S., 2014. Peningkatan Mutu Produk Gula Kristal Putih melalui Teknologi Defekasi Remelt Karbonatasi. *Jurnal Standardisasi*, 16(3): 215-222.
- Hediana, V., Probosari, N. & Setyorini, D., 2015. Lama Perendaman Gigi di Dalam Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) Mempengaruhi Kedalaman Porositas Mikro Email. *Dentofasial*. 14(1): 45-49.
- Heryani, H., 2016. *Keutamaan Gula Aren & Strategi Pengembangan Produk*. ed ke-1. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Heyman, H., Swift, E. & Ritter, A., 2014. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. *Elsevier Health Sciences*, 2-4.
- Hidayanto, E., Rofiq, A. & Sugito, H., 2010. Aplikasi Portable Brix Meter untuk Pengukuran Indeks Bias. *Berkala Fisika*, 13(4): 113 - 118.
- Jean-Louis, K. K., Rebecca & Ysidor, K. N., 2019. Physico-chemical Characterization of Granulated Sugar from Coconut (*Cocos nucifera L.*) Inflorescence Sap Cultivars and Sugar Cane in Côte d'Ivoire. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 37(3): 1-13.
- Kathleen H, J., Lunardhi, C. G. & Subiyanto, A., 2017. Kemampuan Bioaktif Glass (Novamin) dan Casein Peptide Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) terhadap Demineralisasi Enamel. *Conservative Dentistry Journal*, 7(2): 53-61.
- Kusumasari, N., 2012. Pengaruh Larutan Kumur Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) terhadap pH Saliva. Skripsi (S1). Universitas Diponegoro Semarang.

- Kusumawardani , C., Leman, M. A. & Mintjelungan, C. N., 2017. Pengaruh Air Kelapa terhadap Peningkatan pH saliva. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 5(1): 35-39.
- Lempang, M., 2012. Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis EBONI*, 9(1): 37-54.
- Listiari, N. M., Fatmawati, . D. W. A., Lestari, S. & P., 2011. Simulasi Karies Gigi Dengan Inhibisi Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L.) Berdasar Analisa Ion kalsium. *Stomatognatic (J.K.G Unej)* , 8(2): 14-7.
- Loto, C., Olofinjana & A.P.I. Popoola, 2012. Effect of Saccharum officinarum Juice Extract Additive on the Electrode Position of Zink on Mild Steel in Acid Chloride Solution. *International Journal of Electrochemical Science*, 7: 9795–9811.
- Loveren , C. V., 2018. Sugar Restriction for Caries Prevention: Amount and Frequency. Which Is More Important?. *Caries Research*, 5: 168–175.
- Marlina, A., & Widiastuti, E. (2018). Pembuatan Gula Cair Rendah Kalori Dari Daun *Stevia Rebaudiana Bertoni* Secara Ekstraksi Padat-Cair. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. 9: 149-154.
- Marpaung, T., 2017. *Perbedaan Kadar Ion Kalsium yang Terlepas dari Permukaan Enamel Gigi Antara Perendaman dengan Larutan Teh, Kopi. dan Kopi Susu*. Skripsi (S1). Universitas Sumatera Utara.
- Meilianti, 2018. Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami Dari Buah Senduduk Akar (Melastoma Malabathricum L.) Dengan Metode Ekstraksi Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol. *Distilasi* , 3(1): 8-15.
- Muchtadi, 2019. *Pengetahuan Bahan Pangan*. ed ke-1. Banten: Universitas Terbuka.
- Nasution , A. . I., 2016. *Jaringan Keras Gigi : Aspek Mikrostruktur dan Aplikasi Riset*. Ed 1. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Nabors, . L. . O., 2011. *Alternative Sweeteners*. ed 4. Georgia: CRC Press.
- Nagaş, I. Ç., Eğılmez, F. & Kivanç, B. H., 2018. The Permanent Maxillary and Mandibular Premolar Teeth. *IntechOpen*, Volume DOI: 10.5772/intechopen.79464, pp. 38-58
- Novayanti, S. R., 2017. *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Gula terhadap Sifat Organoleptik pada Manisan Kolang Kaling*. Skripsi(S1). Universitas Lampung.

- Noviyanti, R., 2014. *Pengaruh Konsumsi Minuman Tuak Terhadap Erupsi Gigi di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang*. Skripsi (S1). Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nuradi & Budiman, E. J., 2018. Analisis Kadar Kalsium (Ca) pada Ceker Ayam Kampung dan Ceker Ayam Potong dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 9(2): 141-148.
- Nuruwael, J. M., 2016. *Pengaruh Pasta Gigi Pemutih terhadap Kekerasan dan Kekasaran Mikro Enamel Gigi Manusia (Penelitian In Vitro)*. Skripsi (S1). Universitas Hasanuddin.
- Nurwiyana, A. & Abubakar, S., 2019. Perbandingan Kelarutan Kalsium dan Magnesium Email Gigi terhadap Minuman Berkarbonasi dan Isotonik. *Media Kesehatan Gigi*, 18(1): 68-74.
- Open, W. A., 2017. *Pengaruh Variasi Jenis Gula terhadap Ketebalan, Rendemen, dan Uji Organoleptik Nata de Naya*. Skripsi (S1). Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Panigoro, S., D. & Pangemanan, D., 2015. Kadar Kalsium yang Terlarut pada Perendaman Larutan Isotonik. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 3(2): 356-360.
- Permana Shita, S. A. D., 2010. Pengaruh Kalsium Terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *Stomatognatic (J.K.G. Unej)*. 7(3): 40-44.
- Pontoh, J., 2013. Penentuan Kandungan Sukrosa Pada Gula Aren Dengan Metode Enzimatik. *Chemistry Progress*, 6(1), 6(1): 26-32
- Pramitasari, D., 2014. Hubungan Antara Paparan Asap dengan Erosi Gigi. *Media Medika Muda*. 3(1).
- Puspitasari, A., Adi, P. & Rbai, D. F., 2018. Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) dalam Remineralisasi Gigi Sulung. *Journal of Indonesian Dental Association*, 1(1): 42-46.
- Putri, M., Herijulianti, E. & Nurjannah, N., 2011. *Ilmu Pencegahan Penyakit jaringan keras dan Jaringan Pendukung*. Jakarta: EGC.
- Raini, M. & Isnawati, A., 2011. Kajian: Khasiat dan Keamanan Stevia sebagai Pemanis Pengganti Gula. *Media Litbang Kesehatan*. 21(4): 145-156.
- Ramayanti, S. & Purnakarya, I., 2013. Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2): 89-93.

- Risa, W., 2016. *Perbandingan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Larutan Gula Pasir dan Gula Aren pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas*. Skripsi (S1). Universitas Andalas Padang.
- Risca, L. U., 2017. *Komparasi Metode Spektrofotometri Visibel Dan Spektrofotometri Serapan Atom Pada Analisis Kation Timbal (Pb) Di Limbah Cair Laboratorium Universitas Setia Budi Surakarta Berdasarkan Parameter Validasi*. Skripsi (S1). Universitas Setiabudi.
- Safitri, Y., Hagijanto, A. D. & Arini, B. . D., 2015. Perancangan Media Promosi Gula Merah Tebu Cap Panela di Surabaya. *Jurnal Desain Komunikasi Visual Adiwarna*. 1(6).
- Sakinah, A. N., 2016. *Kajian Produksi Sirup Gula dari Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertonii) terhadap Karakteristik Sirup Gula*. Skripsi (S1).Universitas Pasundan.
- Santoso, R. A., 2017. Citra Digital Deteksi Ph Larutan Berdasarkan Warna Kertas Indikator Universal Menggunakan Metode Euclidean Distance. Skripsi (S1). Universitas 17 Agustus Surabaya.
- Saputra, K. A., Pontoh, J. S. & Momua, L. I., 2015. Analisis Kandungan Asam Organik pada Beberapa Sampel Gula Aren. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 4(1): 69-74.
- Schneider, G. A. & Swain, M. V., 2008. Viscous Flow Model of Creep in Enamel. *Journal of Applied Physics*, 014701. 103.
- Silva CO, Gallo FA, Bomdespacho LQ, Kushida MM, Petrus RR, 2016. Sugarcane Juice Processing: Microbiological Monitoring. *J Food Process Technol*. 7(8): 607.
- Simarmata, E. F., Herawati, M. M., Sutrisno, A. J., & Handoko, Y. A. (2019). Komposisi Ekstrak Stevia (Stevia rebaudiana) Terhadap Karakteristik Sirup Bit (Beta vulgaris L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(3), 215-223.
- Smith, T. M., Reid, D. J. & Sirianni, J. E., 2006. The Accuracy of Histtological Assessments of Dental Development and Age at Death. *Journal of Anatomy*. 125-138.
- Suarsa, I. W., 2015. Spektroskopi. *FMIPA Universitas Udayana*.
- Subiyakto, et al., 2016. *Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula*. ed ke-1. Jakarta: Indonesian Agency for Agricultural Research And Development (IAARD) Press.

- Sunardi, D. & Fadlilah, A. S., 2019. *Kalsium dan Gigi*. [Online] terdapat di: <http://yankes.kemkes.go.id/read-kalsium-dan-gigi--6999.html> [15 Januari 2020].
- Suriya, I., Gunawan, H. A. & Amir, L. R., 2018. Effect of Chitosan on the Enamel Demineralization Process In Vitro: an Enamel Solubility Test. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1073. Vol 052005*.
- Stošić, N. et al., 2016. Morphometric Analysis of the Upper Premolars. *Acta facultatis medicae Naissensis* , 33(1): 23-29.
- Tarigan, R., 2013. *Karies Gigi*. ed ke-2. Jakarta: EGC.
- Telaumbanua, L. J., 2011. *Concentration Analysis of Metal Elements of Stainless Steel 304 With The Atomic Absorption Spectrophotometer by Using Nonlinear Equation*. Skripsi (S1). Universitas Sanata Dharma Yogyakarta .
- Triandhini , R., Rahardjo , M. & Putranti, M., 2017. Gambaran Konsumsi Gula, Garam dan Lemak Penduduk Dusun Batur Kidul Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. *Journal of Health* , 5(1): 1-11.
- Turssi, C. P., Messias, D. F. & Corona, S. M., 2010. Viability of Using Enamel and Dentin from Bovine Origin as a Substitute for Human Counterparts in an Intraoral Erosion Model. *Braz Dent J* , 21(4): 332-336.
- Ulaan, L. E., 2015. Pengaruh Perbandingan Jenis Gula Aren (*Arenga pinnata* Merr) Terhadap Mutu Sensoris Halua Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Cocos Jurnal Ilmiah Unsrat*. 6(2): 6299-6301.
- Vreman, R. A. et al., 2017. Health and economic benefits of reducing sugar intake in the USA, including effects via non-alcoholic fatty liver disease: a microsimulation model. *BMJ Open*, 7(e013543)
- Winarni , S., Arifan, F., Broto, W. & Alvice, L., 2018. Nira acidity and antioxidant activity of Palm sugar in Sumowono Village. *Journal of Physics: Conference Series 1025*
- Woo, . S. K. et al., 2015. Characteristics of the Thermal Degradation of Glucose and Maltose Solutions. *Prev. Nutr. Food Sci*, 20(2): 102-109.