

DAFTAR PUSTAKA

- Addelia, Gita. Zuki, Zuraida. Neswati. 2018. Studi Pembuatan Fruity Mie Menggunakan Campuran Tepung Terigu, Mocal, dan Ekstrak Terung Pirus. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 22, No.1*.
- Afrilia, Suci. 2018. *Perbedaan Efektifitas Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L) dengan Ekstrak Kulit Buah Naga (Hylocereus Costaricensis) sebagai Bahan Identifikasi Plak Gigi*. Padang: Universitas Andalas.
- Aryati ,Endah. Arum, Sekar. Mardiaty, Erni. Joyo, Sulur. 2015. Efektifitas Larutan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas*) dengan Buah Naga Berdaging Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) sebagai Bahan Identifikasi Plak (*Disclosing Solution*). *Jurnal Kesehatan Gigi Vol.02 No.2*.
- Astawan, M. 2009. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Pt. Gramedia Pustaka.
- Boyle, P. Koechlin, A. Autier, P. 2014. *Mouthwash Use and The Prevention of Plaque, Gingivitis and Caries*. Denmark: Wiley Balckwell.
- Bustani Karunia, Finisa. 2013. Kajian Penggunaan Zat Adiktif Makanan (Pemanis dan Pewarna) pada Kudapan Bahan Pangan Lokal di Pasar Kota Semarang. *Food Science and Culinary Education Journal*.
- Chetrus ,V. Ion Ir. 2013. Dental Plaque – Classification, Formation, and Identification. *International Journal of Medical Dentistry Vol.3:139143*.
- Chowdhary, Zoya. Mohan, Ranjana. Sharma, Vandana. Rai, Rohit. Das, Aruna. 2015. Disclosing Agents in Periodontics: an Update. *Journal of Dental College Azamgarh 1(1):103-110*.
- Cury, Jaime. Marques, Aline. Tabchoury, Cintia. 2003. Brazil. Composition of Dental Plaque Formed in the Presence of Sucrose and After its Interruption. *Braz Dent J 14(3): 147-152*.
- Departemen Kesehatan RI. 2018. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI. Jakarta.
- Dipayana, Datta. Dr. S. G. Ramesh, Kumar, Dr. M. B. Aswath Narayanan, Dr. A. Leena Selvamary, Dan Dr. A. Sujatha. 2017. Disclosing Solutions Used in Dentistry. *World Journal of Pharmaceutical Research Vol 6, Issue 6*.
- Dumitrescu , Alexandrina L. 2010. *Etiology and Pathogenesis of Periodontal Disease*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. P: 1-6.

- Dwidjoseputro, D. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Malang: Djambatan.
- Dwi, Indah. Dewi, Ike. Indriyani, Risma. Christiona, Sandy. 2018. The Effect of Roselle (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Petals Extract as Alternative Disclosing Solution for Dental Plaque Identification. *Jurnal Kedokteran Gigi* Vol Iii. No 2.
- Eley, B M. Mandson, J D. Soory, M. (2010). *Periodontics 6th Ed*. London: Saunder.
- Fitry, Arie. Mahatmanti, Widhi. Sugiyo, Warlan. 2013. Kajian Sifat Fisik Mekanik dan Antibakteri Plastik Kitosan Termodifikasi Gliserol. *Indo. J. Chem. Sci.* 2.
- Fatmawati, D.W.A. 2011. Hubungan Biofilm Streptococcus Mutans terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 8(3):127.
- GC. 2015. Safety Data Set. *Version Us-En-Rev 1*.
- Giovani, Erlien. Ninan, Lydia. Martono, Yohanes. 2017. Penambahan Gula Dapat Meningkatkan Stabilitas Warna Ekstrak Antosianin Buah Murbei yang Terpapar Cahaya Fluoresens. *J. Teknol. Dan Industri Pangan*.
- Hambali, Mulkan. Febrilia, Mayasari. Fitriadi, Noermansyah. 2014. Ekstraksi Antosianin dari Ubi Jalar dengan Variasi Konsentrasi Solven, dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 20. 2014*. P.25-35.
- Heasman, P. 2004. Master Dentistry Restorative Dentistry: Pediatric Dentistry and Orthodontics. *British Dental Journal Vol. 2: 20-21*.
- Hidayah, Nurul. Hadijah, Dede. Indrati. 2016. Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris* L.) sebagai Bahan Pewarna Plak. *J Ked Gi Unpad* 28(3);185-190.
- Humphrey, S.P., Williamson, R.T. 2001. Review of Saliva: Normal Composition, Flow, and Function. *J Prosthet Dent*; 85;162-9.
- Indriana, Tecky. 2011. Perbedaan Laju Alir Saliva dan pH karena Pengaruh Stimulus Kimiawi dan Mekanis. *J. Kedokt Meditek Vol 17 No 44*.
- Ireland, Robert. 2006. *Clinical Textbook of Dental Hygiene and Therapy*. Singapura: Blackwell Munksgaard.
- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). 2016. *Taxonomic Hierarchy: Solanum betaceum Cav.* (Online), Tersedia : [Http://www.Itis.Gov/Servlet/Singlerpt/Singlerpt?Search_Topic=Tsn&Search_Value=821372](http://www.Itis.Gov/Servlet/Singlerpt/Singlerpt?Search_Topic=Tsn&Search_Value=821372).
- Jawetz. Melnick. Adelberg. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Egc. P: 38.

- Jaya, E. 2013. Pemanfaatan Antioksidan dan Betakaroten Ubi Jalar Ungu pada Pembuatan Minuman Non-Beralkohol. *Jurnal Media Gizi Masyarakat Indonesia*, Vol.2, No.2, Februari 2013 :54-57.
- Kidd, Edwina A.M. 2005. *Essentials of Dental Caries-Thrid Edition*. New York.
- Kumalaningsih. 2006. *Tamarillo (Terung Belanda)*. Surabaya. Trubus Agrisarana.
- Latifah, Nurismanto R. Dan Agniya, C. 2013. Pembuatan Selai Lembaran Terung Belanda. *E-Jurnal Upn*.
- Loresnia, Loisa. Seri, Melisa. Suriani, Mersi. 2013. Karakteristik *Edible Film* dari Ekstrak Kacang Kedelai dengan Penambahan Tepung Tapioka dan Gliserol sebagai Bahan Pengemas Makanan. *Jurnal Teknik Kimia Usu*, Vol. 2, No. 4.
- Mangiri, B.S., Yani, S., Anitasari, S. 2018. Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) sebagai Pewarna Alami Plak Gigi. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 28-34.
- Mega, Nok. Kusmana, Aan. Nugroho, Cahyo. 2019. Efektifitas Larutan Buah Bit dan Larutan Buah Naga Merah sebagai Bahan Identifikasi Plak Gigi pada Mahasiswa Tingkat 1 Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. *Jurnal Arsa Vol.4 No.1*.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevoold, P. R. (2018). *Carranza's Clinical Periodontology 13th Ed*. Saunders Elsevier Missouri.
- Nurchasanah. 2008. *What Is In Your Food : Rahasia di Balik Makanan*. Jawa Barat: Cv. Multi Trust Creative Service.
- Ode, Wa Zuit. Tamrin. Hermanto. 2018. Pengaruh Substitusi Jus Jahe terhadap Nilai Gizi dan Sifat Organoleptik. *J. Sains dan Teknologi Pangan*.
- Okafor, Sunday. Obanga, Wilfred. Ezeoknkw, Mercy. 2016. Assessment of the Health Implications of Synthetic and Natural Food Colourants – A Critical Review. *Uk Journal of Pharmaceutical and Biosciences Vol. 4(4), 01-11*.
- Oktaviani, Ninditya. Haryani, Wiworo. Sutrisno. 2015. Perbedaan Pengolesan Ekstrak Buah Bit dan Disclosing Solution terhadap Skor Plak pada Siswa SDN Kradenan 3 Magelang. *Jurnal Gigi dan Mulut Vo;2, No.2*.
- Olaya, C M. Castaño, M P. Garzón, G A. 2009. Stability of Anthocyanins from *Rubus Glaucus* and *Solanum Betaceum Cav*. Dark-Red Strain as Affected by Temperature and Water Activity. *Acta Biol. Colomb., Vol. 14*
- Priska, Melania. Peni, Natalia. Carvallo, Ludovicus. 2018. Review : Antosinin dan Pemanfaatannya. *Indonesia E-Journal of Applied Chemistry Vol 6 No 2*.

- Putri, M H. Herijulianti, E. Nurjannah, N. 2011. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: Egc Penerbit Buku Kedokteran.
- Putu, Ni. Ari, Putu. Made, Ni. 2018. Pengaruh Penambahan Terung Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) terhadap Karakteristik Marshmallow . *Jurnal Itepa* Vol. 7 No. 1.
- Rahmawati, Ani. Dwi, Widya. 2013. Karakteristik Ekstrak Kulit Jeruk Bali Menggunakan Metode Ekstraksi Ultrasonik (Kajian Perbandingan Lama Blansing dan Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 1 No.1 P.26-35.
- Raymon, C Rowe. Paul, J Sheskey. Marin, E Quin. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Rizkika, Nabila. Baehaqi, Moh. Rama, R. 2014. Efektivitas Menyikat Gigi dengan Metode Bass dan Horizontal terhadap Perubahan Indeks Plak pada Anak Tunagrahita. *Odonto Dental Journal*. Volume 1. Nomor 1.
- Reddy, Shantipriya. *Essential of Periodontology and Periodontics*. Bengarulu: Jaaypee Brother Medical Publisher: 2011 : P. 57-61.
- Rifki, A. Hermina, T. 2016. Perbedaan Efektifitas Menyikat Gigi dengan Metode Roll dan Horizontal pada Anak Usia 8 dan 10 Tahun Di Medan. *Cakradonya Dent J* ; 8(1):1-76.
- Sefyana, Betrik. Yani, Sinar. Anitasari, Silvia. 2018. Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) sebagai Pewarna Alami Plak Gigi. *JMKG* 2018;7(1)
- Sinaga, M D. 2014. Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit Tanaman Terung Belanda dengan Menggunakan Metode Forward Chaining. *Journal Jatisi*.
- Stepahnie. Idamawati. 2019. Hubungan Resesi Gingiva dengan Metode Menyikat Gigi Horizontal dan Vertikal pada Lansia di Panti Jompo Karya Kasih Medan. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences* Vol 2, No 7.
- Subekti, Ani. Kusuma, Nurul. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Buah Gendola (*Basella Rubra* Linn) sebagai Bahan Alternative Deteksi Plak Gigi (Uji Invitro). *Jurnal Kesehatan Gigi* Vol.05 No.2
- Suzanna, Anna. Wijaya, Mohammad. Fadilah, Ratnawaty. 2019. Analisis Kandungan Kimia Buah Terung Belanda (*Cyphomandra Betacea*) setelah Diolah Menjadi Minuman Ringan. Makasar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian* Volume 5 Maret Suplemen (2019) : S21 - S36.

Wahyuni, Herina. Hanum, Tirza. Murhadi. 2017. Pengaruh Kopigmentasi terhadap Stabilitas Warna Antosianin Ekstrak Kulit Terung Belanda (*Cyphomandra Betacea* Sendtn). *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian* Vol. 22 No.1.

WHO. 2008. Traditional Medicine. (Online) https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/Eb134/B134_24-En.Pdf.

Winarti, Sri, Ulya Sarofa, Dan Dhini Anggrahini. 2008. Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.,) sebagai Pewarna Alami. *J.Teknologi Pangan* No . Vol.3. P.207-210.

Wolf, Herbert. Rateitschak, Klaus. 2006. *Periodontology*. New York: George Thieme Verlag.

Wróblewska, Barbara. 2009. Influence of Food Additives and Contaminants (Nickel and Chromium) on Hypersensitivity and Other Adverse Health Reactions – A Review. *Pol. J. Food Nutr. Sci.*, Vol. 59, No. 4, Pp. 287-294.

Yuniarti, Tuty. 2016. Pemanfaatan Sari Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. Vol.5, No.2.

