

DAFTAR PUSTAKA

- Aizat, W.M., Jamil, I.N, Hannim, F. dan Normah, A.2019.Update Baru Pada Komposisi Metabolit Dan Bene Obat Fi Ts Tanaman Manggis. *Peerj*.1-25.
- Aji. A., Meriatna, dan Ferani, A.S. 2013.Pembuatan Pewarna Makanan Dari Kulit Buah Manggis Dengan Proses Ekstraksi.*Jurnal Teknologi Kimia Unimal*.2(2):1–13.
- Aldiaman, H., Adhani, R. dan Adenan.2016.Efektivitas Menyikat Gigi Dengan Metode Fone Terhadap Indeks Kebersihan Rongga Mulut Tinjauan Pada Pasien Stroke Di Klinik Millennia Banjarmasin Tahun 2014.*Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*.1(2):119–123.
- Andriana, N., C Mufrod dan Chabib, L.2014.Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Sebagai Bahan Pengikat.*Khazanah*.6(2):47-54.
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Takel, H.H., dan Klokkevold, P.R.2015.*Carranza's Clinical Periodontology 12th Edition*. Canada:Elsevier, pp:142.
- Chowdhary, Z., Mohan, R., Sharma, V., Rai, R. dan Da, A.2015.Disclosing Agents In Periodontics. *Journal Of Dental College Azamgarh*.1(1):103-110.
- Datta, D., Kumar, R., Narayanan, A., Selvamary, L. dan Sujatha.2017.Disclosing Solutions Used In Dentistry.*World Journal Of Pharmaceutical Research*.6(6):1648-1656.
- Ekoningtyas, E.A, Sari, S.A., Mardiaty, E. Dan Sukendro, S.J.2015.Efektifitas Larutan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas*) Dengan Buah Naga Berdaging Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Bahan Identifikasi Plak (Disclosing

- Solution). *Jurnal Kesehatan Gigi*.2(2):98-103.
- Fatmasari, D., Musthofa, S. dan Santoso, B.2014.Efektifitas Buah Bit (Beta Vulgaris) Sebagai Disclosing Solution (Bahan Identifikasi Plak).*Odonto Dental Journal*.2(1):6-9.
- Febriyanti, I.D., Liana, I.D., Indriyani, R. dan Christiono, S.2018.The Effect Of Roselle (Hibiscus Sabdariffa L.) Petals Extract As Alternative Disclosing Solution For Dental Plaque Identification. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*.3(2):108 – 115.
- Halib, N., Rahman, N.Z.A., Hanafiah, R.M, Roslan, N dan Jauhar, N. (2019) ‘A Simplified System For Simulation Of Streptococcus Mutans Biofilm On Healthy Extracted Human Tooth As Dental Plaque Model’, *Journal Of Applied Pharmaceutical Science*, 9(2), Pp. 112–115. Doi: 10.7324/JAPS.2019.90215.
- Hidayah, N., Hadijah, D. dan Indrati.2016.Laporan Penelitian Ekstrak Umbi Bit (Beta Vulgaris L .) Sebagai Bahan Pewarna Plak.*J Ked Gi Unpad*.28(3):185-190.
- Idawati, S., Hakim, A., dan Andayani, Y.(2018).Pengaruh Metode Isolasi A-Mangostin Dari Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L .) Terhadap Rendemen A -Mangostin. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*.5(2):144-148.
- Jocelin. L. dan Silvera, R.2011. Investigations On Automated Methods.Tesis (Ph.D).*The University Of Birmingham*.
- Keerthana,R.dan Jeevanandan, G.2018.Recent Developments In Dental Plaque.*Drug Invention Today*.10(1):2769-2772.
- Ladytama, R.S., Nurhapsari, R. dan Baehaqi, M.2014.Efektivitas Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Sebagai Obat Kumur Terhadap Penurunan

- Indeks Plak Pada Remaja Usia 12 – 15 Tahun - Studi Di Smp Nurul Islami, Mijen, Semarang. *Odonto Dental Jurnal*.1(1):39-43.
- Lindawati, Y.2018.Fusobacterium Nucleatum : Bakteri Anaerob pada Lingkungan Kaya Oksigen (Dihubungkan dengan Staterin Saliva) *TM Conference Series*.1:181–18
- Maligan, J.M., Chairunnisa, F. dan Wulan, S.N.2018.Peran Xanthon Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) Sebagai Agen Antihiperqlikemik. *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian*.2(2):99-106.
- Mangiri, B.S., Yani, S. dan Anitasari, S.2018.Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Sebagai Pewarna Alami Plak Gigi. *J Material Kedokteran Gigi*.7(1):28–34.
- Maulina, L. dan Sugihartini, N.2015.Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L .*) Dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar. *Pharmacia*.5(1):43-52.
- Mega, N., Kusuma, A. dan Nugroho C.2019.Efektifitas Identifikasi Plak Gigi Tifitas Larutan Buah Bit Dan Larutan Buah Naga Merah Sebagai Bahan Identifikasi Plak Gigi Pada Mahasiswa Tingkat 1 Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. *ARSA(Actual Research Science Academic)*.4(3):24-30.
- Melia, S., Novia, D., Juliyarsi, I. dan Purwati, E.2019.The Characteristics Of The Pericarp Of *Garcinia Mangostana* (Mangosteen) Extract As Natural Antioxidants In Rendang The Characteristics Of The Pericarp Of *Garcinia Mangostana* (Mangosteen) Extract As Natural Antioxidants In Rendang. *International Conference On Animal Production For Food*.1-31.
- Mukhriani.2014.Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa

Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2):361-367.

Nield-Gehrig, J., S. dan Willman, D., E. 2011. *Foundation Of Periodontics For The Dental Hygienist Third Edition*, Amerika Serikat: Wolters Kluwer Health, H.

Oktaviani, N., Haryani, W. dan Sutrisno. 2015. Perbedaan Pengolesan Ekstrak Buah Bit Dan Disclosing Solution Terhadap Skor Plak Pada Siswa SDN Kradenan 3 Magelang. *Jurnal Gigi Dan Mulut*. 2(2):19–22.

Prananta, H.I, Purwanto, Misrohmasari, A.A, Probosari, N. dan Dwiatmoko, S. 2019. Perbedaan Indeks Plak setelah Pengolesan Ekstrak Daging Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) dan Larutan Pengungkap. *J Ked Gi Unej*. 16(1): 21-24.

Purbaningtyas, E., Yuliani, F. dan Ananda, A.P. 2020. Disclosing Agent From Red Dragon Fruit Peel As Dental Plaque Indicator. *Odonto Dental Journal*. 7(1):31-39.

Putri, M.H, Herijulianti, E. dan Nurjannah N. 2010. Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras Dan Jaringan Pendukung Gigi. *Jakarta: Egc Penerbit Buku Kedokteran*.

Rahayuningtyas, A.D, Dewi, W. dan Indrati. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Etil Asetat Buah Merah Sebagai Zat Pengganti Pewarna Primer Pada Teknik Pengecatan Tunggal Bakteri Gram Negatif Batang. *J Ked Gi Unpad*. 29(2):138-144.

Rezki, S. dan Pawarti. 2014. Pengaruh Ph Plak Terhadap Angka Kebersihan Gigi Dan Angka Karies Gigi Anak Di Klinik Pelayanan Asuhan Poltekkes Pontianak Tahun 2013. *Odonto Dental Jurnal*. 1(2):13-18.

Riyadi, S., Wiranata, A. dan Jaya, F.M. 2020. Penambahan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana. L*) Dengan Komposisi Berbeda Sebagai Pewarna Alami Dalam Pengolahan Terasi Bubuk. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan*

Budidaya Perairan.15(1):28-26

Sanjaya, A.A.2014.Buah Dapat Menyebabkan Gigi Karies.*Jurna Ilmu Gizi*.5(1):15- 21.

Setianingtyas, P., Prihastari, L. dan Wardhani, N.2018. Efektivitas Berkumur Teh Hitam Terhadap Penurunan Akumulasi Plak Pada Anak Usia 7-8 Tahun. *Odonto Dental Journal*.5(1):60-66.

Shan, W.Y. Dan Wicaksono, I. A.2018.Formulasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana) Dengan Variasi Konsentrasi Basis.*Farmaka*.16(1), 108–116.

Srihari, E. dan Lingganingrum, F. S.2015.Ekstrak Kulit Manggis Bubuk.*Jurnal Teknik Kimia*.10(1):1–7.

Subekti, A. dan Wardani, N. K.2018.Pemanfaatan Ekstrak Buah Gendola (Basella Rubra Linn) Sebagai Bahan Alternative Deteksi Plak Gigi (Uji Invitro) Utilization Of Fruit Extract Gendola (Basella Rubra Linn) As An Material Of Alternative Detection Plaque (Invitro Test).*Jurnal Kesehatan Gigi*.5(2):7–12.

Ulfa, N., Yusasrini, N.L. dan Ina, P.T.2019.Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Karakteristik Jelly Drink. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*.8(3):285-292.

Wijayanti, N.P.A.,Dewi, L.P.M.K., Astuti, K.W. Dan Fitri, N.P.E.2016.Optimasi Waktu Maserasi Untuk Manggis (Garcinia Mangostana L.) Rind Menggunakan Pelarut EtilAsetat.*Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*.3(1):12–16.

Wungkana, W. S., Kepel, B.J.dan Wicaksono, D.A.2014.Gambaran Kalkulus Pada Masyarakat Pesisir Yang Mengonsumsi Air Sumur Gali Di Desa Gangga

II. *Jurnal E-Gigi*.2(2):1-7.

Yu, O. Y., Zhao, I. S., Mei, M. L., Lo, E. C. dan Chu, C. 2017. Models for Cariology Research. *Destistry Journal*.5(21):1-12.

