

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrayekti, R., Mufrod dan Munisih, S. 2015. Pengaruh basis gel sediaan masker ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis L*) pada karakteristik fisik dan aktivitas bakteri staphylococcus aureus atcc 25923. *M Farmaseutik*. 11(2) hal 294–299.
- As-Soronji, I.A, Keutamaan siwak. <https://almanhaj.or.id/2756-s-i-w-a-k.html> (19 maret 2018) hal 12.
- Aspan, R. 2010. *Serial data ilmiah terkini tumbuhan obat rosella (Hibiscus sabdariffa L)*. Jakarta: Badan pengawas obat dan makanan Republik Indonesia. hal 119-120.
- Chin, C. 2017. Perbedaan ortho-plaque index pada kasus gigi berjejal dan tidak berjejal. 2(1). hal 111–145.
- Datta, D. D. 2017. Disclosing solutions used in dentistry. *world journal of pharmaceutical research*. hal 1648–1656. doi: 10.20959/wjpr20176-8727.
- Ekoningtyas,E.A, Triwiyatini dan Nisa, F. 2016. Potensi kandungan kimiawi dari ubi jalar ungu (*Ipomea batatas L*) sebagai bahan identifikasi keberadaan plak pada permukaan gigi. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 03(1). hal 231-239
- Fatmasari, D., Musthofa, S. dan Santoso, B. 2014. Efektifitas buah bit (*Beta vulgaris*) sebagai disclosing solution ( bahan identifikasi plak ). *ODONTO Dental Journal*, 1(2). hal 6–9.
- Febriyanti, I.D., Liana, I.D., Indriyani, F dan Chritiono, S. 2018. The effect of roselle (*Hibiscus sabdariffa L.*) petals extract as alternative disclosing solution for dental plaque identification. *ODONTO Dental Journal*. 3(2). hal 1-5.
- Inggrid, M., Hartanto, Y dan Widjaja, F. 2018. Karakteristik antioksidan pada kelopak bunga rosella ( *Hibiscus sabdariffa L*). *J Itenas Rekayasa*. 2(3). hal 283–289.
- Ion, I. R. 2013. Dental plaque – classification , formation. *International Journal of Medical Dentistry*, 3(2). hal 139–144.
- Irianto, B.W. 2016. Efek berkumur seduhan daun wungu (*Graptophyllum Pictum (L) Griff*) terhadap jumlah koloni bakteri saliva pada subjek dengan skor Dmf-T. 3(1). hal 19-28.
- Irsyad,M., Mappiratu, dan Abdul R. 2017. Produksi antosianin tersalut maltodekstrin dari kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan aplikasinya dalam pengolahan pangan fungsional). *e-Jurnal Mitra Sains*. 5(1). hal 12-25. ISSN: 2302-2027
- Karunia, F. 2015.Kajian penggunaan zat adiktif makanan (pemanis dan pewarna) pada kudapan bahan pangan lokal di pasar kota semarang. *Food sciene and*

*culinary education journal*. 2(1). hal 72–78.

- Kemenkes RI, Infodatin : Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Jakarta : Badan PPSDM Kesehatan, 2018.
- Khairany, N.I., diawati, N dan Wibowo, M. 2015 Analisis sifat fisik dan kimia gel ekstrak etanol daun talas (*Colocasia esculenta (L) schott*). *JKK*. 4(2). hal 81–88.
- Kurniawan, Y, Johan, V.S dan Hamzah, F. 2018. “pemanfaatan labu siam dan kelopak rosella dalam pembuatan selai. *JOM UR*.5(1). hal 1-13.
- Ladytama, R.S dan Nurhapsari, M. B. 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 Journal*, 1. hal 39–43.
- Lun,K.C., dkk. 1998. *Sample Size Determination in Health Studies versi 2.0.21 WHO*. hal 22
- Mangiri, B.S, Yani, S dan Anitasari, S. 2018. Sari buah naga super merah (*hylocereus costaricensis*) sebagai pewarna alami plak gigi. *JMKG*. 7(1). hal 28–34.
- Manson,J.D. dan Eley,B.M. 2013. *Buku Ajar Periodonti*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal 23-25, 109-115, 172, 174, 209-222.
- Mantiri, S.C., Wowor, V.N.S dan Anindita, P.S. 2013. Status kebersihan mulut dan status karies gigi. *J e-Gigi*. 1(1). hal 1–7.
- Mardiah, Hasibuan, S. Rahayu, A dan Ashadi, R.W. 2009. Budaya dan pengolahan rosela si merah segudang manfaat. Jakarta: Agromedia Pustaka.hal 1-16.
- Maryani, H danRahayu, A. 2015. *Khasiat dan Manfaat Rosela*. Jakarta: Agromedi Pustaka.hal 54-67.
- Mastuti, E. 2013. Pelrut aquadest. *Jurnal Itenas Rekayasa*. 12(2). hal 43–47.
- Miller CH, P. C. 2010. *Infection control & management of hazardous materials for the dental team*. ed ke-5. Indiana. Elsevier. hal 36
- Mintjelungan, C. N. 2017. Efektivitas pasta gigi herbal dan non-herbal terhadap penurunan plak gigi anak usia 12-14 tahun. *J e-Gigi*.5(2). hal 152-158.
- Nadya, A.M, Samita, S, Yetty, I.N. 2013. Description of the difference in plaque between normal and autistic children age 6-12 years. *Internasional Journal of medicine and public health* 3(3). hal 197-199.
- Nepale, M.B., Varma, S., Suragimath, G., Abbayya, K., Zope, S dan Kale, V. 2014. *a prospective case-control study to assess and compare the role of disclosing agent in improving the patient compliance in plaque*

*control*.2(34). hal 16

- Noeraba, Restuastuti, T dan Mammunah, F. 2015. Gambaran pengetahuan dan sikap orang tua siswa kelas 1 dan 2 SDN 005 Bukit Kapur Dumai tentang karies gigi. *Jom FK*. 2(2).hal 1–11.
- Purbowati, dkk. 2016. Stabilitas senyawa fenolik dalam ekstrak dan nanokapsul kelopak bunga rosella pada berbagai variasi pH, suhu dan waktu. *Agrointek*. 10(1).hal 31-40
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2014. Situasi kesehatan gigi dan mulut, ” *laporan hasil riset kesehatan dasar*, hal. 1–4.
- Putri, P. 2012. Formulasi gel ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan uji sifat fisik dan aktifitas antibakteri staphylococcus epidermidis. *J e Gigi*. 1(2). hal 12-34
- Putri MH, Herjulianti E, dan N. N. 2015. *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal 57
- Rahmah, A. 2018. Peran ekstrak daun wungu (*Graptophyllum pictum* L griff) terhadap adhesi streptococcus mutans pada neutrofil. *J e-Gigi*. 1(2). hal 56-78.
- Safety, M. 2012. Safety data sheet acc to OSHA HCS 29 CFR 1910.1200. hal 1-9
- Samber, L.N, Semangun, H dan Prasetya, B. 2013. Karakteristik antosianin sebagai pewarna alami. hal 18-187.
- Sastroasmoro, S, dan Ismael, S. 2010. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Sagung Seto. hal 23
- Stenis, C. 2016. *Flora*. Jakarta: Pradnya Paramita. hal 33-39
- Susan Utari, Ningsih Tuti Restuastuti, R. E. 2016. Gambaran pengetahuan dan sikap menyikat gigi pada siswa-siswi dalam mencegah karies di SDN 005 Bukit Kapur Dumai. 3. hal 1–18.
- Suzery, M., Lestari, S dan Cahyono, B. 2010. Penentuan total antosianin dari kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan metode maserasi dan sokshletai. 18(1). hal 2-6
- Wainwright, J. dan Sheiham, A. 2014. An analysis of methods of toothbrushing recommended by dental associations, toothpaste and toothbrush companies and in dental texts. *Nature Publishing Group*. Nature Publishing Group, 217(3), hal. 1–4. doi: 10.1038/sj.bdj.2014.651.

