

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, B. H., Wardani, R., Zubaedah, C. 2018. Perbedaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Pondok Pesantren Salafiyah Al-Majidiyah Sebelum dan Sesudah Penyuluhan. *J Ked Gi Unpad*. 30(2). p. 76-84.
- Ali, F., Ferawati, Arqomah, R. 2013. Ekstraksi Zat Warna dari Kelopak Bunga Rosella (Studi Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat dan Asam Sitrat). *Jurnal Teknik Kimia*. 19(1). p. 26-34.
- Amperawati S, Hastuti P, Pranoto Y, Santoso U. Efektifitas Frekuensi Ekstraksi Serta Pengaruh Suhu dan Cahaya Terhadap Antosianin dan Daya Antioksidan Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* [Online]. 2019 Feb;8(1). <https://doi.org/10.17728/jatp.3527>.
- Bathla, S. 2017. *Textbook of Periodontics*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical. p. 81.
- Bonsor, S. J., Pearson, G. 2013. *A Clinical Guide to Applied Dental Materials*. London: Elsevier. p. 297.
- Carranza, F.A., Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevoid, P.R. 2019. *Newman and Carranza's Clinical Periodontology Thirteenth Edition*. Philadelphia: Elsevier. p. 122-124
- Carissa, C., Runkat, J., Herdiyati, Y. 2011. Plaque Index Between Blind and Deaf Children After Dental Health Education. *Dental Journal*. 44(1): 39-42.
- Chetrus V., dan I. R. Ion. 2013. Dental Plaque Classification, Formation, and Identification. *International Journal of Medical Dentistry*. 3(2): p. 139-143.
- Chowdhary, Z., Mohan, R., Sharma, V., Rai, R., Das, A. 2015. Review Article. Disclosing Agents in Periodontics: An Update. *Journal of Dental College Azamgarh*. 1(1): p. 103-110.
- Darby, M. L., Walsh, M.M. 2015. *Dental Hygiene Theory And Practice, Fourth Edition*. St. Louis: Elsevier. p. 401
- Datta, D., Kumar, S. G. R., Narayanan, M.B. A., Selvamary, A. L., Sujatha, A. 2017. Review Article: Disclosing Solutions Used in Dentistry. *World Journal of Pharmaceutical Research*. 6(6). p. 1648-1656.
- Dhir, S. 2013. Review Article: Biofilm and Dental Implant: The Mikrobial Link. *Journal of Indian Society of Periodontology*. 17(1). p. 5-11.

- Djaeni, M., Ariani, N., Hidayat, R., Utari, F. D. 2017. Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 6(3). p. 148-151.
- 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., Santoso, B. 2014. Efektifitas Buah Bit (*Beta Vulgaris*) sebagai *Disclosing Solution* (Bahan Identifikasi Plak). *Odonto*. 1(2):6-9.
- Febriyanti, I. D., Liana, I. D., Indriyani, R., Christiono, S. 2018. The Effect of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) Petals Extract as Alternative Disclosing Solution for Dental Plaque Identification. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*. 3(2). p. 108-115.
- Gribaldi, Nurlaili. 2015. Perubahan Morfologi Bibit Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Pada Tanah Ultisol. *Klorofil*. X(49). p. 49-52.
- Haryanti, D. D., Adhani, R., Aspriyanto, D., Dewi, I. R. 2014. Efektivitas Menyikat Gigi Metode Horizontal, Vertical dan Roll Terhadap Penurunan Plak Pada Anak Usia 9-11 Tahun. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 2(2). p. 151.
- Heasman, P. 2008. *Master Dentistry Volume Two: Restorative Dentistry, Paediatric Dentistry and Orthodontics*. New Castle: Churchill Livingstone Elsevier p. 18.
- Hidayah, N., Hadijah, D., Indrati. 2016. Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.) Sebagai Bahan Pewarna Plak. *J Ked Gig*. 28(3). p. 1-5.
- Irsyad, M., Mappiratu., Rahim, A. 2017. Produksi Antosianin Tersalt Maltodekstrin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dan Aplikasinya Dalam Pengolahan pangan Fungsional. *E-Jurnal Mitra Sains*. 5(1). p. 14.
- Isnaini, L. 2010. Ekstraksi pewarna merah cair alami berantioksidan dari kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dan aplikasinya pada produk pangan. *Jurnal Teknologi Pertanian* 11(1). P 18-26
- Iswari, K. A. R., Giri, P. R. K., Septarini, N. W. 2017. Hubungan Antara Plak Gigi Dengan Risiko Karies Gigi Pada Siswa Kelas 4-6 di SD Negeri 4 Sanur. *Bali Dental Journal*. 1(2). p. 76-82.

- Kaligis, F. R., Fatimawati, Lolo, W. A. 2017. Identifikasi Bakteri pada Plak Gigi Pasien di Puskesmas Bahu dan Uji Resistensi Terhadap Antibiotik Kloramfenikol dan Linkosamida (Klindamisin). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 6(3). p. 223-232.
- Kartikasari, H. Y., Nuryanto. 2014. Hubungan Kejadian Karies Gigi Dengan Konsumsi Makanan Kariogenik Dan Status Gizi Pada Anak Sekolah Dasar, Studi Pada Anak Kelas III dan IV SDN Kadipaten I dan II Bojonegoro. *Journal of Nutrition College*. 3(3). p. 414-421.
- Katli. 2018. Faktor-Faktor Kejadian Karies Gigi Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Betungan Kota Bengkulu. *JNPH*. 6(1).
- Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2019. p. 204.
- Lun, K.C., dkk. 1998. *Sample Size Determination in Health Studies versi 2.0.21 WHO*. p. 22
- Mahfud, T. 2015. Ekstraksi Pewarna Alami Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Pada Pembuatan Minuman Serbuk Instan Rosella. *Jurnal Sains Terapan* 1(1). p. 27-33.
- Mangiri, B. S., Yani, S., Anitasari, S. 2018. Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarna Alami Plak Gigi. 7(1). p. 28-34.
- Mardiah., Amalia, L., Suherman, A. 2010. Ekstraksi Kulit Batang Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Sebagai Pewarna Merah Alami. *Jurnal Pertanian*. 1(1). p.1-8.
- Menon, S., Satria, A. 2017. Mengkaji Aktivitas Antibakteri *Nasurtium officinale* dan Ekstrak Etanol *Pilea melastomoides* terhadap *Escherichia coli*. *Farmaka*. 15(1). p.63-69.
- Miller, M., Scully, C. 2015. *Second Edition Mosby's Textbook of Dental Nursing*. London: Mosby Elsivier. p. 187.
- Mulyadi, M. D., Astuti, I. Y., Dhiani, B. A. 2011. Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Variasi Konsentrasi Povidon Sebagai Bahan Pengikat Serta Kontrol Kualitasnya. *Pharmacy*. 08(3). p. 29-41.
- 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). p. 197-199.

- Nasifa, I. H., Husni, P. 2018. Review Artikel : Potensi Antioksidan Dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Sebagai Anti-Aging. *Farmaka*. 16(2). p. 372-381.
- Nurhanifah, A. R., Gozali, D. 2018. Review: Tablet Kunyah di Bidang Farmasi. *Farmaka*. 16(1). p. 396-401.
- Pangaribuan, L. 2016. Pemanfaatan Masker Bunga Rosela Untuk Pencerahan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 14(28). p.45-58.
- Perry, D. A., Beemsterboer, P. L., Essex, G. 2014. *Periodontology For The Dental Hygienist, Fourth Edition*. St. Louis: Elsevier. p. 41-48
- Rahayu, Yani C. 2013. Peran Agen Remineralisasi Pada Lesi Karies Dini. *Stomatogantic (J.K.G Unej)*. 10(1). p.25-30.
- Reddy, S. 2018. *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics Fifth Edition*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher. p. 68
- Robinson, Debbie S. 2014. *Essentials of Dental Assisting Fifth Edition*. St. Louis: Elsevier.p. 265
- Sari, E., Astuti, I. Y. 2010. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roxb) Dengan Bahan Pengisi Sorbitol Laktosa dan Kontrol Kualitasnya. *Pharmacy*. 7(2). p. 67-76.
- Sastroasmoro, S., Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi ke-4*. Jakarta :Sagung Seto. p. 201-202.
- Sera, A. C., & Hervilia, D. (2018). Konsentrat Buah Naga Super Red (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarna Alami dalam Pembuatan Permen Karet Sehat. *Jurnal Kesehatan*, 9(2), 233-240.
- Setianingtyas, P., Prihastari, L., Wardhani, N. 2018. Efektivitas Berkumur Teh Hitam Terhadap Penurunan Akumulasi Plak Pada Anak Usia 7-8 Tahun. *Odonto Dental Journal*. 5(1). p. 60-65.
- Suzery, M., Lestari, S., Cahyono, B. 2010. Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode Maserasi dan Sokshletasi. *Jurnal Sains & Matematika (JSM)*. 18(1). p. 1-6.
- Syofyan, Yanuarto, T., Octavia, M. D. 2015. Pengaruh Kombinasi Magnesium Stearat dan Talkum sebagai Lubrikan Terhadap Profil Disolusi Tablet Ibuprofen. *Jurnal Sain Farmasi & Klinis*. 1(2). p. 195-206.
- Tonglairium, P., Rojanarata, T., Ngawhirunpat, T., Akkaramongkolporn, P., Kaomongkolgit, R., Opanasopit, P. 2017. Erythrosine Incorporated Fast-

Dissolving Patches for Dental Plaque Disclosing. *Advances in Pharmacology and Pharmacy*. 5(1). p. 12-19.

Triyastuti, M., and Djaeni, M., 2019. Perbaikan Proses Produksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella dengan Ekstraksi Berbantuan Ultrasound. *TEKNIK*, [Online] Volume 40(2), pp. 115-121. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i3.23258>.

Wijaya, K.G., R., Sudirman, Lestari, P., Ani, Luh Seri. 2018. Perbedaan Tingkat Kebersihan Rongga Mulut Pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Dengan Mahasiswa Kedokteran Umum Di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *BDJ*. 2(1). p. 24-30.

