

Daftar Pustaka

- Ananda, A., Putri, D. K. T., dan Diana, S., (2018) Daya Hambat Ekstrak Ubi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Dentin (Jur. Ked. Gigi)*, 2(1) : 85 – 90.
- Aregay, N., Belew, D. Zenebe, A., Haile, M., Gebresamuel, G., dan Girma, A., (2021) Tree Age and Harvesting Season Affected Physicochemical and Bioactive Compounds of Elite Type of Gunda Gundo Orange (*Citrus* Spp) in the Northern Ethiopia. *Int. J. Fruit Sci.* 21 (1) : 26–39.
- Ariana, T. R., Wibisono, G., dan Praptiningsih R. S., (2015) Pengaruh Perasan Buah Lemon terhadap Peningkatan Warna Gigi. *MEDALI Journal*. 2 (1): 74 – 78.
- Aryanti, N. P., Semarajaya, C. G. A., Sukewijaya, I. M., dan Rai, D. I. N., (2017) Kajian Fisiko-Kimia Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) pada Perbedaan Tingkat Kematangan Selama Penyimpanan. *AGROTROP*. 7 (1): 51–59.
- Athanassiadis, B., dan Walsh, L. J., (2017) Aspects of Solvent Chemistry for Calcium Hydroxide Medicaments. *MDPI*. 10(10) : 1-8.
- Azizan, F. F., Hanafiah, R. M., Msarah, M. J., Nor, N. S., Ibrahim, N., dan Aqma, W. S., (2020) Antibacterial and Antibiofilm Analyses of Melastoma Malabathricum Leaves Extract Against *Streptococcus mutans* on Tooth Surfaces. *MJM*. 16(6) : 454-460.
- Badan Pusat Statistik, 2019, Statistik Penduduk 2019, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Baker, J. L., Faustoferri, R. C., dan Quivey, R. G., (2017) Acid-adaptive mechanisms of *Streptococcus mutans*. *Mol Oral Microbiol*. 32(2) : 107-117.
- Batubara, N. A., dan Lindawati, Y., (2019) Effect of Lemon on Saliva and *Staphylococcus aureus*. *DOAJ*. 31(2): 85-90.
- Bidarisugma, B., Timur, S. P., dan Purnamasari, R., (2012) Antibodi Monoklonal *Streptococcus mutans* 1 (c) 67 kDa sebagai Imunisasi Pasif dalam Alternatif Pencegahan Karies Gigi secara Topikal. *BIMKGI*. 1(1); 1-7.
- Cameron, A. C., dan Widmer, R. P., (2013) *Handbook of pediatric dentistry*. Canberra: Elsevier. pp. 47-48.

- Cura, F., Palmieri, A., Girardi, A., Martinelli, M., Scapoli, L., dan Carinci, F., (2012) Lab-Test 4: Dental Caries and Bacteriological Analysis. *Dent Res J (Isfahan)*. 9 (Supl 2) : 139-41.
- Dev, C., dan Nidhi, S. R., (2016) Basketful Benefit of *Citrus limon*. *Int Res J Pharm*. 7: (6):1-4.
- Dewi, K. E. K., Habibah, N., dan Mastra, N., (2020) Uji Daya Hambat Berbagai Konsentrasi Perasan Jeruk Lemon terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *JST*. 9(1) : 86-93.
- Dohyun, K., dan Euseong, K., (2014) Antimicrobial Effect of Calcium Hydroxide as An Intracanal Medicament In Root Canal Treatment: A Literature Review - Part I. In Vitro Studies. *RDE*. 39(4) : 241-252.
- Egra, S., Mardhiana, Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., dan Mitsunaga, T., (2019) Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan Ralstonia Solanacearum Penyebab Penyakit Layu. *AGROVIGOR*. 12(1) : 26-31.
- Eshra, K. A., Elkholy, R. A., Khatab, A. M., dan Eissa, R. A. E., (2021) A Bacteriological Study on Mineral Trioxide Aggregate and Calcium Hydroxide as Materials Against *Streptococcus mutans*. *EJMM*. 30(1) : 1-7.
- Fatmawati, D. W. A., (2011) Hubungan biofilm Streptococcus mutans terhadap resiko terjadinya karies gigi. *Stomatognathic(J.K.G Unej)*. 8(3): 127–130.
- Goudarzi, M., Mehdipour, M., Hajikhani, B., Sadeghinejad, S., dan Sadeghi-Nejad, B., (2019) Antibacterial Properties of Citrus limon and Pineapple Extracts on Oral Pathogenic Bacteria (*Streptococcus mutans* and *Streptococcus sanguis*). *Int J Enteric Pathog*. 7(3) : 99-103.
- Hamsar, A., dan Ramadhan, E. S., (2019) Penggunaan Penggunaan *Chlorhexidine* Kumur dalam Perbaikan Indeks Kebersihan Gigi Pegawai Poltekkes Kemenkes RI Medan. *APTIKEPGI*. 6(2) : 99-103.
- Hayati, M., Herman, H., dan Rezano, A., (2014) Peran Imunoglobulin A (Siga) dalam Menghambat Pembentukan Biofilm *Streptococcus mutans* pada Permukaan Gigi. *DENTIKA*. 18(2) : 199-203
- Hediana, V. A. K., Probosari, N., dan 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.
- Hirata, E., Danelon, M., Freire, I. R., dan Delbem, A. C. B., (2013) In Vitro Enamel Remineralization by Low-Fluoride Toothpaste with Calcium Citrate and Sodium Trimetaphosphate. *Braz Dent J*. 24(3) : 253-257.

- Hyejin, L., Areum, P., dan Hanna, O., (2019) Effects of Bamboo Salt with Sodium Fluoride on the Prevention of Dental Caries . *JDHS*. 19(4) : 288-293.
- Indriani, Y., Mulqie, L., dan Hazar, S., (2015) Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Buah Jeruk Lemon (*Citruslimon* (L.) Osbeck) dan Madu Hutan terhadap *Propionibacterium Acne*. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba (Kesehatan dan Farmasi)*. 354-61.
- Integrated Taxonomic Information System, (2021) *Streptococcus mutans* di: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=966483#null (13/07/2021)
- Jeffrey, Satari, M. H., dan Kurnia, D., (2019) Antibacterial Effect of Lime (*Citrus aurantifolia*) Peel Extract in Preventing Biofilm Formation. *JMH*. 2(4) : 1020-1029.
- Kementerian Kesehatan RI., (2019) *INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI Situasi Kesehatan Gigi Nasional*. Jakarta.
- Khan, S., Hasan, S., dan Khan, A. U., (2015) Genotoxic Effects of Chlorhexidine Mouthwash on Buccal Epithelial Cells. *IJDOH*. 1(7) : 1-6.
- Khosravi, F., Rastakhiz, N., Iranmanesh, B., dan Olia, S. S. S. J., (2015) Determination of Organic Acids in Fruit juices by UPLC. *IJLS*. 9 (5) : 41 - 44.
- Krishnamurthi, V. R., Niyonshuti, I. I., Chen, J., dan Wang, Y., (2021) A New Analysis Method for Evaluating Bacterial Growth with Microplate Readers. *PLoS ONE*. 16(1) : 1-19.
- Listrianah, Zainur, R. A., dan Hisata, L. S., (2018) Gambaran Karies Gigi Molar Pertama Permanen pada Siswa – Siswi Sekolah Dasar Negeri 13 Palembang Tahun 2018. *JPP*. 13(2): 136-149.
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., dan Brady, L. J., (2019) The Biology of *Streptococcus mutans*. *Microbiol Spectr*. 7(1) : 1-26.
- Liu, S., Tao, Y., Yu, L., Zhuang, P., Zhi, Q., Zhou, Y., dan Huancai, L., (2016) Analysis of Small RNAs in *Streptococcus mutans* under Acid Stress—A New Insight for Caries Research. *Int. J. Mol. Sci*. 17(9) : 1-12.
- Mega, S., dan Primasari, A., (2013) Pengaruh Pemberian Kalsium Sitrat Terhadap Jumlah Osteoklas dan Luas Permukaan yang Teresorpsi Pada Gigi Kelinci yang Digerakkan Secara Ortodonti. *dentika*. 17 (4) : 370-375.
- Mokoginta, Z. P., Wowor, V. N. S., dan Juliatri, (2017) Pengaruh Berkumur Air Kelapa Muda terhadap pH Saliva. *PHARMACON*. 6(1): 24-30.

- Mohammadi, Z., Shalavi, S., dan Yazdizadeh, M., (2012) Antimicrobial Activity of Calcium Hydroxide in Endodontics: A Review. *CMJ*. 48 (3) : 133-140.
- National Center for Biotechnology Information (2021). PubChem Compound Summary for CID 311, Citric acid. Retrieved August 7, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Citric-acid>.
- Noviasari, A. N., Christiono, S., dan Hadiano, E., (2018) Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Gigi Desidui terhadap Pola Konsumsi Ikan Laut Studi pada Anak Usia 5 – 7 Tahun di Desa Teluk Awur dan Desa Jlegong Kabupaten Jepara. *ODONTO*. 5(1) : 76-79
- Nwankwo, I. U., Osaro-Matthew, R. C., dan Ekpe, I. N., (2015) Synergistic Antibacterial Potentials of *Citrus aurantifolia* (Lime) and Honey against Some Bacteria Isolated from Sputum of Patients Attending Federal Medical Center Umuahia. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 4(4) : 534-44.
- Oikeh, E. I., Omoregie, E. S., Oviasogie, F. E., dan Oriakhi, K., (2015) Phytochemical, Antimicrobial, and Antioxidant Activities of Different Citrus Juice Concentrates. *FNS*. 4(1):103-9.
- Okeke, M. I., Okoli, A. S., Eze, E. N., Ekwume, G. C., Okosa, E. U., dan Iroegbu, C. U., (2015) Antibacterial Activity of *Citrus limonum* Fruit Juice Extract, *Pak J Pharm Sci*. 28(5) : 1567-71.
- Parkar, S. M., Thakkar, P., dan Shah, K., (2013) Antimicrobial Activity of Four Commercially Available Mouthwashes against *Streptococcus mutans*: An In Vitro. *URJD*. 3(3) : 108-112.
- Phillips, T. R., Fairley, C., Maddaford, K., Trumpour, S., Wigan, R., Bradshaw, C., dan Hocking, J. S., dan Chow, E. P.F., (2020) Duration of gargling and rinsing among frequent mouthwash users: a crosssectional study. *BMJ*. 10(9) : 1-7.
- Pratiwi, R. A., dan Nandiyanto, A. B. D., (2021) How to Read and Interpret UV-VIS Spectrophotometric Results in Determining the Structure of Chemical Compounds. *IJERT*. 2(1) – 1-20.
- Pribadi, N., Effendya, R., dan Ruslianda, D. A., (2017) The Difference Between the Amount of Glucose as the Product of Metabolism of Glucosyltransferase Enzyme *Streptococcus mutans* In Neutral pH and Optimal pH. *IMEDITEC*. 121-123.
- Priyambodo, R. A., dan Zainal, N. H., (2019) Daya Anti Bakteri Air Perasaan Buah Lemon (*Citrus limon* (L) *Burm.F.*) terhadap *Streptococcus mutans* Dominan Karies Gigi. *MKG*. 18(2) : 58-64.

- Ramadhinta, T. M., Nahzi M, Y. I., dan Budiarti, L. Y., (2016) Uji Efektivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Alami terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* in vitro, *DENTINO (Jur. Ked. Gigi)*, 1(2):124-8.
- Ramayanti, S., dan Purnakarya, I., (2013) Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *J Kesehat Masy.* 7(2): 89–93.
- Santi, A. U. P., dan Khamimah, S., (2019) Pengaruh Cara Menggosok Gigi terhadap Karies Gigi Anak Kelas IV di SDN Satria Jaya 03 Bekasi. *SEMNASFIP.* 47-51.
- Setiani, N. N., I Gede, K. A., dan Sitepu, I., (2020) Daya hambat ekstrak buah jeruk nipis terhadap bakteri *Streptococcus mutans* penyebab karies gigi. *Widya Biologi.* 11(2): 217–226.
- Sibarani, M. R., (2014) Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. *UKI.* 30(1) : 14-22.
- Sriarumtias, F. F., Najihudin, A., Rantika, N., dan Nengsih, R., (2020) Aktivitas Antibakteri Serbuk Buah Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* Blanco.) terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi (*Streptococcus mutans*). *FITOFARMAKA.* 10(2) : 149-157.
- Suntoro, A., Suyatno, dan Sylviana, (2016) Mempelajari Penambahan Kapur Sirih $\text{Ca}(\text{OH})_2$ sebagai Bahan Penghambat Kerusakan pada Nira Kelapa. *Edible.* 5(1) : 49 – 53.
- Tjiptoningsih, U. G., (2020) Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. F.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*. *JITEKGI.* 16 (2) : 86-96.
- Widiadnyani, N. K. E., Mulyawati, E., dan Dayinah, H. S., (2014) Pengaruh Lama Kontak Kalsium Hidroksida dengan Bahan Pencampur Klorheksidin Diglukonat 2%, Salin, dan Lidokain Hcl 2% sebagai Bahan Sterilisasi terhadap pH Dentin pada Segmen Sepertiga Apikal Saluran Akar. *J Ked Gi*, 5(2) : 176-188.
- Wirawan, E., dan Puspita, S., (2017) Hubungan pH Saliva dan Kemampuan Buffer dengan DMF-T dan def-t pada Periode Gigi Bercampur Anak Usia 6-12 Tahun. *IDJ.* 6(1) : 25-30.
- Yabuta, Y., Mukoyama, H., Kaneda, Y., Kimura, N., Bito, T., Ichiyanagi, T., Ishihara, A., dan Watanabe, F., (2018). A Lemon Myrtle Extract Inhibits Glucosyltransferases Activity of *Streptococcus mutans*. *ISBA.* 82(9) : 1584–1590.

- Yawilat, P., Niamsiri, N., Surarit, R., dan Phonghanyudh, A., (2021) Effect of Different Molecular Weight of Chitosan Mouthwash Formulations Against *Streptococcus mutans*. *M Dent J*. 41(3) : 205-212.
- Yulita, I., Elly, D., dan Victrix, A. A., (2013) Air Susu Ibu dan Karies Gigi Sulung. *J Health Quality*. 4(1) : 69-76
- Yosephine, A. D., Wulanjati, M. P., Saifullah, T. N., dan Astuti, P., (2013) Formulasi *Mouthwash* Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) serta Uji Antibakteri dan Antibiofilm terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* secara *In Vitro*, *Trad. Med. J*. 18(2) : 95-102.