

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M. T., Gumilar, M.S., Riyadi, S., Kristianti, A., Febrianti, S., Sukarsih *et al.* (2023). Bunga Rampai Penyakit Gigi dan Mulut (edisi 1). Media Pustaka Indo. Hlm 37-38
- Aditya, I.D.G.R., Pertiwi, N.K.F.R., dan Ambarawati, I.G.A.D. (2020). Perubahan pH Saliva setelah Mengonsumsi Susu Probiotik pada Mahasiswa Pengguna Ortodontik Cekat di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Bali-Indonesia. *Bali Dental Journal*, 4 (2). 109-114
- Aida, F.N., Utami, N.D. (2022). Pengaruh Gangguan Pengunyahan Terhadap Jaringan Periodontal: Sebuah Laporan Kasus. *Mulawarman Dental Journal*. 2(2).99-104
- Alhaji, M., Babos, M. (2023). Physiology, Salivation. National Library of Medicine [Online]. Dari https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542251/#_article-28705_s7 [3 Maret 2024]
- Amalia, R., Yulianto, H.D.K., Rinastiti, M., Susanto, H., Suryani I.R., Diba, S.F *et al* (2021). Karies gigi: Perspektif terkini aspek biologis, klinis, dan komunitas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hlm 1-2
- Andini, R. F. F., Wardani, R. K., dan Devianti, V. A. (2019). Ekstraksi Asam Sitrat pada Buah Nanas Queen (*Ananas comosus* (L) Merr) Menggunakan CaCl₂. *Jurnal Akademi Farmasi Surabaya*, 1(1), 1–6.
- Anggraini, D.I., dan Fitria, D. (2021). Uji Potensi Sari Buah Nanas (*Ananas Comosus* L.) Terhadap Penurunan Kadar Logam Tembaga (Cu) Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7 (1). 7-14
- Annisa, P. N., dan Supriyatna, R. (2023). Hubungan Pengetahuan Ibu, Pola Makan, Dan Pola Asuh Terhadap Kejadian Karies Pada Anak Usia 4-6 Tahun Di Paud Taam Al-Ikhlas Sukmajaya Depok Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 138–146.
- Ardi, J., Akrinisa, M., dan Arpah, M. (2019). Keragaman Morfologi Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) di Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(1), 34–38.
- Asridiana dan Thioritz, E. (2019). Pengaruh Mengonsumsi Makanan Manis dan Lengket terhadap pH Saliva pada Murid SDN Mamajang Makassar. *Media Kesehatan Gigi*. 18 (1). 34-40
- Astrinia, S.D. (2022). Produksi Asam Sitrat dari Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L.Merr) Sebagai Diversifikasi Produk Agroindustri di Kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang (SINOV)*, 4 (2). 58-69

- Astuti, N.P.W., Nugraha, P.Y., Aryana, I.G.A. (2021). Pengaruh Konsumsi Biskuit Coklat dan Permen Jelly terhadap pH Saliva Pada Siswa SD. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 17 (2). 139-147
- Aulia, H., Laksmiastuti, S.R., Widhianingsih, D. (2021). Pengetahuan Anak tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Dilakukan DHE dengan Pembuatan Video Edukasi (Kajian pada Siswa Kelas III SDIT Alamy Subang). *Muhammadiyah Public Health Journal*. 2 (1). 55-62
- Bachtiar, Z.A., Salmiah, S., Luthfiani., dan Clarisa, E. (2018). Comparison of Caries Status and Saliva Condition (pH, Buffer Capacity, Flow Rate, and Volume) among Down Syndrome and Normal Children aged 6-18 Years Old in SLB C Medan Helvetia and Medan Timur District. *Advances in Health Science Research*, 8. 341-346
- Bait, Y., Umar D.P., Mokodompit K.A., Abdullah M., Modanggu, L.W., dan Usman, N. (2022). Analisis Mutu Irisan Buah Nanas Beku selama Penyimpanan. *E-Jurnal UNG*.
- Berkovitz, B. K. B., Holland, G. R., dan Moxham, B. J. (2024). Oral Anatomy, Histology, and Embryology (6th ed.). Elsevier. hlm. 303–310
- Chibly, A.M., Aure, M.H., Patel V.N., Hoffman M. P. (2022). Salivary gland function, development, and regeneration. *Physiological Reviews*. 102 (3). 1495-1552
- Chismirina, S., Afrina, dan Safrianda, C. M. (2016). Perbandingan Kecepatan Laju Aliran Saliva Sebelum dan Sesudah Konsumsi Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Cakradonya Dent J*, 8 (2), 88–91.
- de Sire, A., Ferrillo, M., Lippi, L., Agostini, F., de Sire, R., Ferrara, P.E., *et al.* (2022). Sarcopenic Dysphagia, Malnutrition, and Oral Frailty in Elderly: A Comprehensive Review. *Nutrients*, (14) 982, 1-23
- Diksa, I.B.N., (2022). Peramalan Eksistensi Cokelat dengan Efek Calender Variation dan Seasonal Menggunakan Pendekatan Time Series Klasik. *Jurnal Matematika, Statistika, & Komputasi*, 18 (2), 237-250
- Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman. (2017). *Prevalensi Karies Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Alung*
- Eriksson L, Holgerson P. L, Johansson, I. (2017). Saliva and Tooth Biofilm Bacterial Microbiota in Adoelscents in A Low Caries Community. *Scientific Reports*. 7. 58-61.
- Fey, J.M.H.,Bikker, F.J., dan Hesse, D. (2024). Saliva Collection Methods Among Children and Adolescents: A Scoping review. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 28. 15-26
- Fione, V.R., dan Harapan, I.K. (2019). ‘The Effect of Gargling With Turmeric (*Curcumae longa* L) Boiled Solution on pH Salivary’ in Proceeding 2nd Manado Health Polytechnic International Conference. Manado, 21-22 Oktober 2019. Manado : Poltekkes Kemenkes Manado;2019. Hlm. 171-178

- Forcella, L., Filippi, C., Waltimo, T., dan Filippi, A. (2018). Measurement of Unstimulated Salivary Flow Rate in Healthy Children Aged 6 to 15 years. *Swiss Dental Journal*, 128. 962-967
- Garg, N., dan Garg, A. (2019). Textbook Of Operative Dentistry (4th ed.). New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher. hlm 44-46
- Halageri, K.S., Aruna, C.N., Bhat., P.K., dan Kumar, S. (2020). Comparison of Salivary pH, flow rate and oral clearance rate between packaged fruit drink and fresh fruit juice in young adults: A Comparative Study. *Journal of Advanced Medical and Denta Sciences Research*, 8 (7). 85-91
- Handajani, J., Syaify, A., dan Kristanti, Y. (2022). Kualitas Saliva (edisi 1). Yogyakarta: Gajah Mada University Press. hlm 46-47
- Haqiqi, S. A., Kamelia, E., Taftazani, R. Z., Setiana, R., dan Anang. (2022). Pengaruh Mengunyah Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Pembentukan Plak dan Derajat Keasaman Saliva pada Anak Usia 8-10 Tahun. *Media Informasi*, 17(1), 1–10.
- Harapan, I.K., Tahulending A.A., Andolo, S.I., (2019). Perbedaan pH Saliva Menyikat Gigi Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Manis pada Siswa Kelas 7 SMP Negeri 05 Tuminting Kota Madya Manado. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut)*. 2(1). 19-25
- Hartari, N., Lendrawati, dan Bambang Ristiono. (2021). Perbandingan Efektivitas Mengunyah Buah Apel (*Malus sylvestris mill*) dan Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) sebagai Self Cleansing terhadap Perubahan Indeks Debris pada Siswa Kelas VII SMPN 30 Kota Padang. *Andalas Dental Journal*, 9(2), 60–66.
- Hartman, H., Fithriyah, R.E., Soerachman, B., Rahmah, S.A. (2021). Effect of Cariogenic Food Intake on Salivary pH in Children. *Journal of Health and Dental Sciences*. 01 (03). 275-287
- Herryawan, Reni Yuslianti, E., & F. Febriani, M. (2022). Differences In pH Value And Salivary Flow Rate Before And After Chewing Grapes Compared With Strawberry. *Journal of Health and Dental Sciences*, 2(2), 303–316.
- Hindayani, A., Permatasari, F. I., dan Putri, A. S. (2022). Panduan Pengukuran pH dengan Teknik Kalibrasi Dua Titik. Badan Standardisasi Nasional. hlm 5
- Ilma, F.Z., Larasati, R., Hadi, S. (2023). Perbedaan Efektifitas Mengunyah Buah Apel dan Nanas terhadap Penurunan Skor Indeks Debris. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 2 (1). 101-107
- Islamia, P., N.P, Ig. A. K. A., dan Edi, I. S. (2022). SLR: Prevalensi Karies Gigi Molar Pertama Permanen pada Anak Usia 7-8 Tahun. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 3(1), 71–87.
- Jannah, M., dan Salbiah, D. (2020). Karakteristik Symphyliid pada Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) di Desa Kualu Nenas Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau). *Jurnal Agroteknologi*, 10(2), 4957.

- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2023). Diakses pada 12 Februari 2024 dari <https://kbbi.web.id/kunyah>
- Kasuma, N. (2015). Fisiologi dan Patologi Saliva. Andalas University Press. 19-22.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018a). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. hlm. 204
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018b). Laporan Riset Kesehatan Dasar Sumatra Barat. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. hlm. 138
- Kusmana, A. (2021). pH Saliva dan Karies Gigi pada Santri Usia Remaja: Cross-Sectional Study. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 3(2), 635-641
- Lustini, A., Saparudin, Primanita. A. (2019). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas Menggunakan Ruang Warna Red – Green – Blue Dan Hue – Saturation Intensity. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*. 2(1). 1-8
- Makiyah, A. dan Ramadhani, A.F. (2023). Perbedaan pH Saliva Berorientasi Gender pada Mahasiswa Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sukabumi. *Journal Health Society*. 12 (2). 69-77
- Mescher, A. L. (2023). Junqueira's Basic Histology Text and Atlas (17th ed.). New York: McGraw-Hill Education. hlm. 329–333
- Minarni. (2019). Pengaruh Berkumur dengan Maserasi Ekstrak Bonggol Nanas terhadap pH Saliva Rongga Mulut. *Jurnal Kesehatan Gigi* 6, 6(1), 63–67.
- Mitcham, B. (2022). Postharvest Handling Banana & Pineapple. Dept. Plant Sciences UC Davis. San Francisco
- Nazri, A.,F.,B.,W., Wiliam dan Rumiati, F. (2021). Karakteristik Saliva pada Mahasiswa FK Ukrida setelah Mengunyah Permen Karet Paraffin, *Xylitol*, dan Sukrosa. *Indonesia Journal of Biotechnology and Biodiversity*. 5 (1). 24-30
- Nissa, I.C., Hadi, S., Marjianto, A. (2021). SLR: Karies pada Anak Sekolah Dasar Ditinjau dari Perilaku Menggosok Gigi di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*. 3(2), 500-517
- Ningsih H.Y., dan Agustin T.P., (2019). Gambaran pH Saliva pada Anak Usia 5-10 Tahun. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 1 (1). 40-44
- Nuraeni, S.S., Nurliani., dan Amri, A.A. (2022). Analisis Pendapatan dan Pengembangan Produk Cokelat Milk pada UMKM CV XY di Kota Makassar. *Jurnal Galung Tropika*. 11 (3), 336-348
- Nurnaningsih, H., dan Laela, D. S. (2022). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Enzim Bromelain dari Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) terhadap Daya Antibakteri *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 6(1), 74–81.

- Oinike, I., Prihatiningsih, T., dan Batubara, L. (2018). Efektifitas Permen Karet Probiotik Dalam Meningkatkan pH dan Laju Aliran Saliva. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7 (1). 252-262
- Pereira, J. V., Maciel, R. P., Monteiro, M. J. F., Conde, N. C. de O., Vieira, J. M. R., & Rebelo, M. A. B. (2016). Effect of Chewing Gum Containing CPP-ACP on Salivary Flow and Buffer Capacity: An in vivo Study. *Brazilian Research in Pediatric and Integrated Clinic*, 16 (1), 425–431.
- Peyron, MA. (2024). Oral Physiology and Mastication. In: Rosenthal, A., Chen, J. (eds) *Food Texturology: Measurement and Perception of Food Textural Properties*. Springer, Cham. hlm 65-93
- Parasita, N., dan Andini, D.N. (2022). Agrowisata Nanas Berbasis Ekologi di Ngancar, Kediri. *Journal of Architecture*, 11 (2). 11-21
- Pratiwi, H.R., dan Kiswaluyo, S. (2021). Gambaran Derajat Keasaman (pH), Volume, Viskositas dan Kapasitas Buffer Saliva pada Anak Down Syndrome di Sekolah Luar Biasa Kabupaten Jember. *E-Journal Pustaka Kesehatan*, 9(2). 90-95
- Purwaditya, A. K., dan Sabarisman, I. (2019). Analisis Deskriptif dan Perilaku Konsumen Bar Chocolate di Yogyakarta. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8 (2), 23337-3520
- Puspitasari, R., 2022. Pola Hidup Sehat Menurut Al-Qur'an : (Kajian Maudhu'I terhadap Ayat-ayat Kesehatan).
- Putri, A., Khairunnisa, N. M. S., Aulia, N., dan Rahmawati, I. (2023). Konsumsi Buah Nanas terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut. *JIKES : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 218–226.
- Putri, F., Susi, S., & Sari, D. (2019). Pengaruh Berkumur Dengan Larutan Teh Hijau dan Teh Hitam Terhadap pH Saliva. *Andalas Dental Journal*, 7(1), 1-12
- Putri, F.F., Kamelia, E., Ambarwati, T., Anang.,Rismayani, L. (2020). Pengaruh Berkumur Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut serta Derajat Keasaman Saliva pada Anak Usia 10-11 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 7 (2). 93-98
- Ramadhani, S., Chairani, S., dan Hestiningsih, T. (2019). Efek Mengunyah Mentimun (*Cucumis sativus*) terhadap Laju Alir dan pH Saliva. *Bali Dental Journal*, 3 (2). 92-95
- Rifqi, M., (2021). Pengaruh Proses Conching Terhadap Sifat Fungsional Cokelat (*Cacao Theobroma Cacao L.*). *Edufortech*, 6 (1), 26-31
- Sahdena, I., Apriliani, L., dan Lestari, S. E. A. (2023). Pengaruh Berkumur Air Kelapa Muda terhadap pH Saliva. *JIKES : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 263–267.
- Sahir, S. H. (2021). Metodologi Penelitian (T. Koryati, Ed.). Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia. hlm. 34–36

- Salma A.F.F., Boenjamin, F., dan Jeddy. (2021). Perbedaan Keparahan Karies Gigi Molar Pertama pada Anak Usia 6-9 Tahun dengan 10-12 Tahun. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 3 (1). 9-13
- Santoso, S., Ningsih, N.S., Halimah, H., Heru, J., Herlina, R. (2022). Konsumsi Buah Nanas terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut. *Jurnal Terapis Gigi dan Mulut*. 3(1). 8-12
- Sawitri, H., dan Maulina, N. (2021). Derajat pH Saliva pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh yang Mengonsumsi Kopi Tahun 2020. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), 84–94.
- Shamsudin, R., Zulkifli, N. A., dan Kamarul Zaman, A. A. (2020). Quality Attributes of Fresh Pineapple-Mango Juice Blend during Storage. *International Food Research Journal*, 27(1), 141–149.
- Simatupang, M. A. B., dan Sutysna, H. (2020). Pengaruh Minyak Zaitun dan Olahraga terhadap Kadar Trigliserida Tikus Wistar Diet Tinggi Lemak. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*, 1(1), 22–27.
- Soeryani, Rd.W., Nurrochman, A., Nurwanti, W., Khoirunisa, S.T. (2020). Perubahan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Kariogenik. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*. 1(2). 31-34
- Subekti, A., Ningtyas, E.A.E., dan Benyamin, B. (2019). Hubungan Plak Gigi, Laju Aliran Saliva, dan Viskositas Saliva pada Anak Usia 6-9 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi* 6, 72-75
- Sulistiyanti A.D., Kamelia E., Miko H., Ambarwati T., dan Setiana R. (2021) Mengunyah Buah Apel Royal Gala Terhadap Pembentukan Plak Dan Derajat Keasaman Saliva Pada Siswa Kelas VI SDIT Assunnah Kota Cirebon. *Journal of Dental Hygiene Therapy (JDHT)*, 2 (1). 27–33
- Susi, Alioes, Y., Putri C.J., Erawati,S. (2020). Meningkatkan pH Saliva dengan Berkumur Infusum Daun Kemangi. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 3 (1). 5-9
- Sutanti, V., Fidya, Prasetyaningrum, N., dan Fuadiyah, D. (2021). Saliva dan Kesehatan Rongga Mulut. Malang: UB Press. hlm. 3
- Sudarso, W., Pawarti, Suryana, B., Maryani, Y. (2023). Gambaran Faktor Mengunyah Satu Sisi dan Angka OHIS-S pada Siswa SD. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 4(3). 184-189
- Syauqi, A., dan Hanina. (2021). Pengaruh Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Peningkatan pH Saliva yang Terpapar Minuman Berkarbonasi. *Jambi Medical Journal*, 9 (2). 120-137
- Syauqi, A., Iskandar, M.M. (2022). Perbandingan pH Saliva setelah Konsumsi Buah Nanas dan Buah Belimbing. *JMJ*. 10 (1). 26-36

- Tameon, J. E. M., Larasati, R., dan Hadi, S. (2021). Hubungan Pengetahuan Anak dengan Karies Gigi Anak Kelas VA SDI Raden Paku Surabaya Tahun 2020. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 1(1), 96–111.
- Thioritz, E., dan Saleh, M. (2020). Perubahan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Pada Masyarakat Di Kelurahan Lompo Riaja Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru, *Media Kesehatan Gigi*, 19 (1). 55-63
- Tortora, G. J., dan Derrickson, B. (2023). *Principles of Anatomy dan Physiology* (17th ed.). USA: Wiley. hlm. 894–895
- Wali, N. (2019). Pineapple (*Ananas comosus*). In Nonvitamin and nonmineral nutritional supplements. Academic Press, 367–373.
- Wiradona, I., & Prasko. (2018). Effectiveness Consuming Pineapple (*Ananas Comosus*) and Star Fruit (*Averrhoa Carambola L*) Toward Plaque Score. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 5(1), 16.
- World Health Organization. (2023). Oral Health. Diakses 9 November 2023, dari <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>
- Wotulo, F. G., Wowor, P. M., dan Supit, A. S. R. (2018). Perbedaan Laju Aliran Saliva pada Pengguna Obat Antihipertensi Amlodipin dan Kaptopril di Kelurahan Tumobui Kota Kotamobagu. *Jurnal E-GiGi*, 6 (1). 39–43.
- Wulansari, A., Luthfinnisa, F.A., Uyun, F., Retnoningrum, D., Rahmi, F.L., Wildan, A. (2019). Pengaruh Lama Mengunyah Terhadap Kadar Glukosa Postprandial Dewasa Obesitas. *J. Gizi Indonesia*. (8) 24.
- Xu, F., Laguna, L., dan Sarkar, A. (2018). Ageing related changes in quantity and quality of saliva: Where do we stand in our understanding?. *Journal of Texture Studies*, 50 (1). 27-35
- Yanto, B., Jufri, Lubis, A., Hayadi, B.H., Nst, E.A. (2021). Klarifikasi Kematangan Buah Nanas Dengan Ruang Warna Hue Saturation Intensity. *Jurnal Inovtek Polbeng-Seri Informatika*. 6 (1). 135-146
- Yulia, N., Andayani, R., Imron, A., Program, N., Dokter, S. P., Fakultas, G., & Gigi, K. (2017). Perubahan Laju Aliran Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Rebusan Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Pada Mahasiswa FKG Unsyiah Angkatan 2016. *Caninus Dentistry*, 2 (2). 104-110
- Yusro, D.H., Prasetyowati, S., dan Hadi, S. (2021). Literatur Review Efektivitas Mengunyah Buah Berserat Dan Berair Terhadap Penurunan Skor Plak Gigi. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*. 3 (2). 484-499
- Zahara, E., Niakurniawati, Mufizarni. (2023). Derajat Keasaman (pH) Saliva dengan Karies Gigi Di SDN Kayee Leuekabupaten Aceh Besar. *Journal of Dental Hygiene and Therapy*. 4 (1). 13-17