

DAFTAR PUSTAKA

- Abdat, T. S., Putri, R. A., dan Sari, Y. 2020. Pengaruh laju aliran saliva terhadap kejadian karies gigi pada anak usia sekolah dasar. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut*, 10(1), 45-52.
- Al-Dharrab, A., Algarni, H.A., Alqarni, M. N. S., Almaeen, S. H., Iqbal, A., dan Khattak, O. 2024. Unmasking caries risk: a multi-regional study in Saudi Arabia. *BMC Oral Health*, 24, 1092.
- Agung, G. A. A., Wirata, N., Raiyanti, I., dan Widiari, N. N. 2022. Pengaruh penyuluhan dan pelatihan menyikat gigi terhadap perilaku menyikat gigi pada penyandang tunadaksa di yayasan cahaya mutiara ubud, kecamatan tampaksiring kabupaten ganyar tahun 2022. *Dental Health Journal*. 9(2): 78–85.
- Amala N., Legowo A.M., Juniarto AZ, Noer E.R., dan Al-Baarri A.N. 2022. The development of yogurt powder is high in minerals, rich in antioxidants from tempeh as a synbiotic drink. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*. 7(3): 851-6.
- Amiqoh, N., Prasetyowati, S., dan Mahirawatie, I. C. 2022. Faktor resiko karies gigi pada anak tunagrahita. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*. 3(1): 28–38.
- Arum, Y. P., Maritasari, D. Y., dan Antoro, B. 2023. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada remaja di klinik gigi cheese bandar lampung tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*. 10(1): 22.
- Askari, M., Heshmati, J., Shahinfar, H., Tripathi, N., dan Daneshzad, E. 2020. Ultra-processed food and the risk of overweight and obesity: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *International Journal of Obesity*. 44(10): 2080-2091.
- Athavale, P., Khadka, N., Roy, S., Mukherjee, P., Chandra Mohan, D., Turton, B., dan Gutierrez, K. E. 2024. Childhood junk food consumption, severe dental caries, and undernutrition: a mixed-methods study from mumbai, india. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17(22) : 8629.
- Badan Kesehatan Kabupaten Banyumas. 2023. *Badan Kesehatan Kabupaten Banyumas tahun 2023*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2022. BPS Kabupaten Banyumas, 2022.
- Cascaes, A.M., Silva, N.R.J.D., Fernandez, M.D.S., Bomfim, R.A., & Vaz, J.D.S. 2022. Ultra-processed food consumption and dental caries in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of Nutrition*. 129: 1370–1379.

- Cagetti, M. G., Campus, G., Sale, S., dan Lingström, P. 2020. The role of salivary biomarkers in dental caries development: a review of the literature. *International Journal of Paediatric Dentistry*. 30(3): 350-357.
- CDC. 2020. *Parasites Soil Transmitted Helminths*. Centers for Disease Control and Prevention.
- Chaffee, B. W., Vargas, C. M., dan Peres, M. A. 2020. The relationship between education level and dental caries prevalence in a population-based study. *Journal of Public Health Dentistry*. 80(4): 267-273.
- Costa, I. B. S. da S., Bittar, C. S., Rizk, S. I., Araújo Filho, A. E. de, Santos, K. A. Q., Machado, T. I. V., Andrade, F. T. de A., González, T. B., Arévalo, A. N. G., Almeida, J. P. de, Bacal, F., Oliveira, G. M. M. de, Lacerda, M. V. G. de, Barberato, S. H., Chagas, A. C. P., Rochitte, C. E., Ramires, J. A. F., Kalil Filho, R., dan Hajjar, L. A. 2020. The heart and covid-19: what cardiologists need to know. *Arq Bras Cardiol*. 114(5): 805-816.
- Costa, E.M., Alves, M.T.S.S.D., Rudakoff, B.C.S., Silva, N.P., Franco, M.M.P., Ribeiro, C.C.C., Claudia Maria Coelho Alves, C.M.C., dan Erika Bárbara Abreu Fonseca Thomaz, E.B.A.F. 2024. Consumption of ultra-processed foods and dental caries in Brazilian adolescents. *Scientific Reports*. 14(26170): 1-10.
- Dewi, N. U., Khomsan, A., Dwiriani, C. M., Riyadi, H., dan Ekayanti, I. 2023. Validitas dan reliabilitas kuesioner literasi gizi pada remaja (nulis) di wilayah pascabencana. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*. 8(1): 51–60.
- Deynilisa, S. 2020. Pengaruh pengetahuan orangtua tentang waktu pemberian susu botol terhadap kejadian karies gigi pada anak usia 2-5 tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)*. 2(2) : 1–5.
- Diba, F. 2025. Makanan ultra-proses, inovasi dalam industri makanan modern. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 24(1): 191-198.
- Dorland, W. A. N. 2014. *Kamus Saku Kedokteran Dorland*. Edisi 28. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Efrianty, N. 2022. Hubungan konsumsi makanan yang mengandung gula dengan terjadinya karies gigi pada anak. *Lentera Perawat*. 1(1): 31–36.
- Farizah, L. N., Astuti, I. G. A. K., dan Larasati, R. 2020. Hubungan konsumsi makanan kariogenik terhadap kejadian karies gigi pada anak usia sekolah dasar. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*. 2(2): 105–112.
- Fuadah, N., Helena, D., dan Tazkiyah, I. 2023. Dampak mengonsumsi makanan kariogenik dan perilaku menggosok gigi terhadap kesehatan gigi anak usia sekolah dasar. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 5(2): 771–782.
- Faza, F., Bafani, U. F. F., dan Fikha, I. I. Ultra-processed food can be a mediator between food security status and overweight or obesity among adults: a

literature review: makanan ultra-proses berperan sebagai mediator hubungan ketahanan pangan dengan status kelebihan gizi atau obesitas pada dewasa. *Literature Review Amerta Nutrition*. 7(1): 161–174.

Fiolet, T., Srouf, B., Sellem, L., KesseGuyot, E., Allès, B., Méjean, C., Deschasaux, M., Fassier, P., Latino-Martel, P., Beslay, M., dan Hercberg, S. 2018. Consumption of ultra-processed foods and cancer risk: results from nutrinet-santé prospective cohort. *BMJ (Online)*. 360.

Fitria, K. T., dan Handayatun, N. N. 2020. Visualisasi plak dengan sumba: metode praktis untuk meningkatkan pengetahuan dan motivasi kebersihan gigi anak. *Jurnal Binakes*. 1(1): 18–24.

Garcia, M., Smith, J., dan Lee, R. 2023. The impact of ultra-processed foods on public health: a global perspective. *Journal of Nutrition and Health*. 45(2): 123-135.

Garcia, N.R.J.D.S., Vaz, J., Matijasevich, A., dan Santos, S.I. 2023. Ultra-processed food consumption and dental caries in adolescents from the 2004 pelotas birth cohort study. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*. 00:1–7.

Guizar, J. M., Munoz, N., Amador, N., dan Garcia, G. 2020. Hubungan faktor pencernaan dan status gizi dengan karies pada anak-anak di leon, meksiko. *Oral Health Prev Dent*. 14(6):563-9.

Gupta, A., Arora, A., dan Saini, R. 2020. Effect of oral hygiene practices on the prevalence of dental caries in adolescents: a systematic review. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 38(1): 17-22.

Jiang, H., Liu, H., dan Zhang, W. 2021. Pathophysiology of dental caries: molecular mechanisms and clinical implications. *Journal of Oral Science*. 63(1): 1-10.

Julia, C., Martinez, L., Allès, B., Touvier, M., Hercberg, S., Méjean, C., dan Kesse-Guyot, E. 2017. Contribution of ultra-processed foods in the diet of adults from the french nutrinet-santé study. *Public Health Nutrition*. 21(1): 27–37.

Kemenkes RI. 2021. Pedoman Pengelolaan Pencegahan Obesitas Bagi Tenaga Kesehatan di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FTKP). Jakarta: Kemenkes RI.

Kemenkes, R. 2024. Survei Kesehatan Indonesia (SKI) dalam Angka 2023. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kim, S., Chen, J., Cheng, T., Gindulyte, A., He, J., He, S., Li, Q., Shoemaker, B. A., Thiessen, P. A., Yu, B., Zaslavsky, L., Zhang, J., dan Bolton, E. E. 2021. Pubchem in 2021: new data content and improved web interfaces. *Nucleic Acids Research*. 49(D1): D1388–D1395.

Krustrup, U., Möller, J., dan Hørder, K. 2021. Time-dependent factors in dental caries development. *Caries Research*. 55(5): 423-431.

- Kumar, A., Dutta, S., dan Namdev, R. 2014. Prevalence and relationship between dental caries, diet and nutrition, socioeconomic status, and oral hygiene habits in children using laser fluorescence device (diagnodent). *J Oral Health Comm Dent*. 8(1):16-23.
- Lane, M. M., Davis, J. A., Beattie, S., Gómez-Donoso, C., Loughman, A., O'Neil, A., Jecka, F.B., Michael, P.R., dan Jacka, F. N. 2023. Ultraprocessed food and chronic noncommunicable diseases: A systematic review and meta-analysis of 43 observational studies. *Obesity Reviews*, 24(1) : 13514
- Machado, P. P., Steele, E. M., Levy, R. B., Louzada, M. L. da C., Rangan, A., Woods, J., Gill, T., Scrinis, G., dan Monteiro, C. A. 2020. Ultra processed food consumption and obesity in the australian adult population. *Nutrition and Diabetes*: 1- 11.
- Maharani, S., dan Charissa, O. 2023. Makanan manis sebagai faktor risiko karies gigi pada anak di sd negeri buni bakti 04. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4(3) : 1852–1859.
- Mahirawatie, I. C., Ramadhani, F., dan Isnanto. 2021. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan orang tua pada karies gigi anak usia sekolah 6-12 tahun. *Indonesian Journal of Health and Medical*. 1(3): 487–492.
- Maulida, S., Laksmi, G. S., dan Oktiawati, A. 2022. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada anak di tk aisyiyah bustanul atfal desa lebaksiu lor. *Jurnal Keperawatan Anak*. 6(2): 1–7.
- Martínez-Steele, E., dan Monteiro, C. A. 2021. Consumption of ultra-processed foods and health status: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of Nutrition*, 125(3), 308–318.
- Martínez, S. E., Juul, F., Neri, D., Rauber, F., dan Monteiro, C.A. 2019. Dietary share of ultra-processed foods and metabolic syndrome in the us adult population. *Preventive Medicine*. 125: 40–48.
- Marques, M. F., Ferreira, A. M., dan Lima, D. A. 2021. Environmental factors contributing to dental caries: a review of recent studies. *Journal of Clinical Dentistry*. 32(2): 121-128.
- Monteiro, C. A., Cannon, G., dan Levy, R. B. 2021. Ultra-processed foods and health outcomes: a systematic review and meta-analysis. *British Medical Journal*. 374: 21-88.
- Monteiro, C. A., Cannon, G. dan Levy, R. B. 2022. Nova classification of foods: A critical review. *Public Health Nutrition*. 25(1): 21-31.
- Moubarac, J. C., Batal, M., dan Louzada, M. L. 2022. The health impact of ultra-processed foods: systematic review and meta-analysis of nutritional data. *Public Health Nutrition*. 25(1): 1-14.

- Mukiza, J. B., Uwitonze, A. M., dan Dusabe, J. 2025. Prevalence of dental caries and associated factors among secondary school students in Kigali, Rwanda: A cross-sectional study. *BMC Oral Health*.
- Noll, M., Noll, P. R. e. S., Mendonça, C. R., Rodrigues, A. P. d. S., dan Silveira, E. A. 2021. Effect of ultra processed foods on cognition and learning teenager. *F1000 Research*.10: 866
- Nuratni. 2024. Pengaruh perilaku konsumsi makan kariogenik terhadap karies gigi pada siswa kelas iii sd n 3 batur tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*. 8(1): 1–8.
- Pagliai, G., Dinu, M., Madarena, M.P., Bonaccio, M., Iacoviello, L. dan Sofi, F. 2021. Consumption of ultra-processed foods and health status: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of Nutrition*. 125(3): 308-318.
- Palipana, P. 2022. Impact of processed/ refined foods on oral health. *Applied Bio-Systems Technology*. 2(2): 23-27.
- Palmer, C. A., Cagetti, M. G., dan Mastroberardino, S. 2021. Dietary factors in the prevention of dental caries: a systematic review. *Caries Research*. 55(3): 235-242.
- Petersen, P. E., Bourgeois, D., dan Ogawa, H. 2022. The global burden of oral diseases and the epidemiology of dental caries. *International Dental Journal*. 72(3): 142-148.
- Pratiwi, A. A., Chandra, D. N., dan Khusun, H. 2022. Association of ultra processed food consumption and body mass index for age among elementary students in surabaya. *Amerta Nutrition*. 6(2): 140–147.
- Prasetyowati, S., Larasati, R., dan Agustina, R. 2023. Pendapatan orang tua dengan tindakan penambalan gigi siswa kelas 4a sdn panjang jiwo tenggilis mejoyo surabaya. *Surabaya Dental Therapist Journal*. 1(1): 22-30.
- Ramdhanie, G. G., Pratiwi, S. H., Agustin, A., 2022. Status gizi pada anak usia sekolah yang mengalami karies gigi. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*. 6: 2251–2257.
- Raule, J. H., dan Harapan, I. K. 2018. Tingkat pendidikan ibu dan status kebersihan gigi dan mulut siswa kelas iv dan v sd negeri 51 manado. *Jurnal Gigi dan Mulut*. 1(2): 60-66.
- Rocha, L. L., Almeida, L. H., Silva do Carmo, A., Costa, A. B. P., Cunha, C. de F., Oliveira, T. R. P. R. de, dan Mendes, L. L. 2021. School type, eating habits, and screen time are associated with ultra processed food consumption among brazilian adolescents. *Journal of the American Academy of Nutrition and Dietetics*: 1-7.
- Rosyida, L. N., Titi, K. L., Rudiyanto, A. F. A., dan Sari, M. 2022. Association of parental socioeconomic status on dental caries experience in 6-7 years old children in gutner. *Prosiding Webinar Abdimas*: 579-588.

- Ropero, A. B., Bolhuis, D. Mosca, A. C., dan Pellegrini, N. 2022. Consumer awareness of the degree of industrial food processing and the association with healthiness-a pilot study. *Nutrients*. 14: 4438.
- Sampakang, A., Gunawan, G., dan Juliatri, J. 2024. Status kebersihan mulut anak usia 9-11 tahun dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. *e-GiGi: Jurnal Ilmu Gizi*. 12(2): 123-130.
- Sari, E., dan Pranata, R. 2023. Pemahaman mahasiswa tentang olahan cepat saji (fast food). *Jurnal Pendidikan Kesehatan Reproduksi*. 9(1): 85-90.
- Sianipar, B. R., Rajagukguk, G. P. J., Azma, R. A., Purba, S. T., Fadhilah, U. A., dan Lubis, F. 2024. Inovasi cemilan sehat dan praktis berbahan alami sebagai alternatif jajanan anak sekolah. *Jurnal Pendidikan*. 9(1): 85-90.
- Setyaningsih, A., Mulyasari, I., Afiatna, P., dan Putri, H. R. 2024. Hubungan konsumsi makanan olahan ultra proses dengan kualitas diet dan status gizi lebih pada usia dewasa muda. *Amerta Nutrition*. 8(1): 124-129.
- Shabrina, F. N., dan Suryani, L. 2020. Pemberian topical application fluor untuk initial caries pada pasien anak. *Journal of Oral Health Care*. 8(2): 95-107.
- Shah, N. 2023. Explaining gender differences in caries: A multifactorial approach to a multifactorial disease. *PMC*.
- Solimun, A. dan Fernandes, A. A. R. 2018. Metodologi Penelitian Kuantitatif Perspektif Sistem: Mengungkap Novelty dan Memenuhi Validitas Penelitian. *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Soesilawati, S. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi kerentanannya terhadap karies gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 16(2): 123-130.
- Souza, M. S., Vaz, J. D. S., Silva, T. M., Bomfim, R. A., Cascaes, A. M. 2020. Ultra-processed foods and early childhood caries in 0–3-year-olds enrolled at primary healthcare centers in southern brazil. *Public Health Nutrition*. 24(11): 3322–3330.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif , R&D*. Bandung: IKAPI.
- Supariasa, I. D. N., Kusharto, C. M., dan Rachman, P. H. 2024. *Survei Konsumsi Gizi (Edisi ke-2)*. Graha Ilmu.
- Susilawati, E., Praptiwi, Y.H., Chaerudin, D.R., dan Mulyanti, S. 2023. Hubungan kejadian karies gigi dengan kualitas hidup anak. *Jurnal Riset Kesehatan*. 15(2) : 476–485.
- Tarigan, H. G. 2015. *Berbicara Sebagai Suatu Keterampilan Berbahasa*. Bandung: Angkasa.

- Thomas, J. G., Kumar, P., dan Sreenivasan, P. 2022. Association of brushing habits and dental caries: a cross-sectional study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 16(3). ZC15-ZC19.
- Tsakos, G., Chandola, T., dan Watt, R. G. 2021. The role of education and socioeconomic status in oral health disparities. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*. 49(3): 231-239.
- Vieira, A. E. M., Kramer, P. F., Silva, M. J. P., dan Santos, C. S. (2020). The role of saliva in dental caries: A review. *Journal of Oral Health Research*, 11(2), 85-92.
- Wahyuni, S., Nurhayati, M., dan Septiana, R. 2023. Korelasi status sosial ekonomi terhadap kejadian karies gigi anak tk bina putra ii sukarama Palembang. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut*. 5(1): 14-22.
- WHO^a. 2013. A global brief on hypertension: silent killer, global public health crises (world health day 2013). *Geneva: WHO*.
- WHO^b. 2015. *Constitution of The World Health Organization Edisi Ke-49*. Jenewa: 1. ISBN 978-92-4-000051-3.
- Xie, L., Li, H., Xu, T., dan Zhang, Y. 2020. The role of oral microbiota in the development of dental caries. *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 44(4): 269-274.
- Yardimci H, Çin NNA, Özçelik AÖ. *Is There an Impact of Social Factors and Food on Early Childhood Caries? A Cross-Sectional Study*. SAGE Open. 2021
- Zhang, L., Zhao, Y., dan Li, L. 2021. Microbial mechanisms of dental caries: insights from recent studies. *Journal of Oral Microbiology*. 13(1): 187-195.
- Zhang, Q., Wu, J., dan Li, H. 2023. Genetic factors in the pathogenesis of dental caries: a systematic review. *Archives of Oral Biology*. 142: 105-459.
- Zhao, W., Sun, J., dan Zhang, Y. 2022. The role of oral microbiota in dental caries development: mechanisms and clinical implications. *Frontiers in Microbiology*. 13(7): 84-645.
- Zhang, Y. F., Qiao, W., Zhuang, J., Feng, H., Zhang, Z., & Zhang, Y. (2024). The impact of ultra-processed foods and unprocessed or minimally processed foods on the quality of life among adolescents: a longitudinal study from China. *Frontiers in Nutrition*, 11: 1489067.