

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, A. W. D., Hartomo, B. T. dan Putri, D. A. 2022. Variasi Oral microbiome Rongga Mulut sebagai Biomarker pada Bidang Kedokteran Gigi: Literature Review. *Indonesian Journal of Dentistry*. 2(1), pp. 1-6. doi: 10.26714/ijid.v2i1.9865.
- Afrinis, N., Indrawati, I. dan Raudah, R. 2021. Hubungan. Pengetahuan. Ibu, Pola Makan dan Penyakit. Infeksi Anak dengan Status. Gizi Anak Prasekolah. *Aulad: Journal on Early Childhood*. 4(3), pp. 144–150. doi: 10.31004/aulad.v4i3.99.
- Almatsier, S. 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Alqaderi, H. *et al.* 2021. Salivary Microbiome Diversity in Kuwaiti Adolescents with Varied Body Mass Index – A pilot Study. *Microorganism*. 9(1222). doi: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061222>.
- Amrynia, S. U. dan Prameswari, G. N. 2022. Hubungan Pola Makan, Sedentary Lifestyle, dan Durasi Tidur dengan Kejadian Gizi Lebih Pada Remaja (Studi Kasus di SMA Negeri 1 Demak). *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*. 2(1), pp. 112–121. doi: 10.15294/ijphn.v2i1.52044.
- An, J., Kwon, H., dan Kim, Y. J. 2023. The *Firmicutes/Bacteroidetes* Ratio as a Risk Factor of Breast Cancer. *Journal of Clinical Medicine*. 12(2216). doi: <https://doi.org/10.3390/jcm12062216>
- Angesti, A. N. dan Manikam, R. M. 2020. Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Mahasiswa Tingkat Akhir S1 Fakultas Kesehatan Universitas MH. Thamrin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 12(1), pp. 1–14. doi: 10.37012/jik.v12i1.135.

- Ariani. *et al.* 2021. Pelatihan Pengukuran Antropometri di Kelurahan Lambara. *Jurnal Dedikatif Kesehatan Masyarakat*. 2(1), pp. 12-17. doi: 10.22487/dedikatifkesmas.v2i1.420
- Astuti, N. F. W., Huriyati. E., dan Susetyowati. 2020. Prevalensi dan Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Beban Gizi Ganda pada Keluarga di Indonesia. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 16(1), pp. 100-115. doi: 10.30597/mkmi.v16i1.9064.
- Balakrishnan, B. *et al.* 2021. Ethnic Variability Associating Gut and Oral Microbiome With Obesity in Children. *Gut Microbes*. 13(1), pp. e1882926. doi: 10.1080/19490976.2021.1882926.
- Basilicata, M. *et al.* 2023. Salivary as Biomarker for Oral and Chronic Degenerative Non-Communicable Disease. *Metabolites*. 13(899), pp. 1-25. doi: <https://doi.org/10.3390/metabo13080889>.
- Benahmed, A. G. *et al.* 2020. Association between The Gut and Oral Microbiome. *Anaerobe*. 70 (2021), pp. 1-8. doi: <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2020.102248>
- Bud, E. S. *et al.* 2021. Observational Study Regarding the Relationship between Nutritional Status, Dental Caries, Mutans Streptococci, and Lactobacillus Bacterial Colonies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18(7). doi: 10.3390/ijerph18073551.
- Cattaneo, C. *et al.* 2019. New Insights Into the Relationship between Taste Perception and Oral Microbiota Composition. *Scientific Reports*. 9(3549), pp. 1-8. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-019-40374-3>.

- Charina, M. S. *et al.* 2022. Hubungan Pengetahuan Gizi dan Pola Konsumsi dengan Status Gizi pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Nusa Cendana. *Cendana Medical Journal*. 23(1), pp. 197-204.
- Crovesy, L. Masterson, D. dan Rosado, E. L. 2020. Profile of The Gut Microbiota of Adults With Obesity: A Systematic Review. *European Journal of Clinical Nutrition*. 74, pp. 1251-1262. doi: 10.1038/s41430-020-0607-6.
- Dahlan, M. S. 2016. Besar Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan, Edisi 4. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Dwimawati, E. 2020. Gambaran Status Gizi berdasarkan Antropometri pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas IBN Khaldun Bogor. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 3(1), pp. 50-55.
- Elnovriza, D., Bachtiar, H. dan Yenrina, Y. 2009. Hubungan Pengetahuan dan Asupan Zat Gizi dengan Status Gizi Mahasiswa di Asrama Universitas Andalas. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*. 4(1), pp. 21–26. doi: 10.24893/jkma.v4i1.38.
- Ermona, N. D. N. dan Wirjatmadi, B. 2018. Hubungan Aktivitas Fisik dan Asupan Gizi dengan Status Gizi Lebih pada Anak Usia Sekolah Dasar di SDN Ketabang 1 Kota Surabaya Tahun 2017. *Amerta Nutrition*. 2(1), p. 97. doi: 10.20473/amnt.v2i1.2018.97-105.
- Feng, Y. *et al.* 2018. The Associations between Biochemical and Microbiological Variables and Taste Differ in Whole Saliva and in the Film Lining the Tongue. *Biomed Research International*. 2018(2838052), pp. 1-10. doi: <https://doi.org/10.1155/2018/2838052>.

- Gardasevic, N. *et al.* 2021. Nutritional Status and Gender Differences of Adolescent Students. *Journal of Physical Education and Sport*. 21(3), pp. 1354-1360. doi: 10.7752/jpes.2021.03172
- Gibney, M. J. *et al.* 2009. Introduction to Human Nutrition 2nd Ed. Amerika: John Wiley & Sons.
- Goodson, J. M. *et al.* 2009. Is Obesity an Oral Bacterial Disease?. *Journal of Dental Research*. 88(6), pp. 519–523. doi: 10.1177/0022034509338353.
- Guo, X. *et al.* 2008. Development of A Real-Time PCR Method for *Firmicutes* and *Bacteroidetes* in Faeces and Its Application to Quantify Intestinal Population of Obese and Lean Pigs. *Lett Appl Microbiol*. 47(5), pp. 367-373. doi: doi:10.1111/j.1472-765x.2008.02408.x
- Hadi, H. 2004. Gizi Lebih sebagai Tantangan Baru dan Implikasinya terhadap Kebijakan Pembangunan Kesehatan Nasional. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 1(2), p. 47. doi: 10.22146/ijcn.17394.
- Handayani, L. T. 2018. Kajian Etik Penelitian dalam Bidang Kesehatan dengan Melibatkan Manusia sebagai Subyek. *The Indonesian Journal of Health Science*. 10(1), pp. 47–54. doi: 10.32528/the.v10i1.1454.
- Harjatmo, T. P., Par'i, H. M., dan Wiyono, S. 2017. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- He, J. *et al.* 2015. The Oral Microbiome Diversity and Its Relation to Human Diseases. *Folia Microbiologica*. 60(1), pp. 69–80. doi: 10.1007/s12223-014-0342-2.
- Henderson, G. *et al.* 2013. Effect of DNA Extraction Methods and Sampling Techniques on the Apparent Structure of Cow and Sheep Rumens Microbial Communities. *Plos One*. 8(9), e74787.

- Herlina, S., Qomariah, S. dan Sartika, W. 2022. Pengaruh Status Gizi terhadap Disminorea pada Remaja di Kota Pekanbaru. *Caring*. 6(2), pp. 29–34.
- Inayatullah, K. R., Djokosujono, K., dan Ramadhan, R. P. 2022. Karakteristik Kabupaten dan Kota di Indonesia dengan Masalah Gizi Ganda pada Penduduk Dewasa Tahun 2018. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*. 5(5), pp. 519-529.
- Jasirwan, C. O. M. *et al.* 2021. Correlation of Gut *Firmicutes/Bacteroidetes* Ratio With Fibrosis and Steatosis Stratified by Body Mass Index in Patients With Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Bioscience of Microbiota. Food, and Health*. 40(1), pp. 50-58. doi: 10.12938/bmfh.2020-046.
- Kemkes RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2014. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. 2014. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. 2019. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Koliada, A. *et al.* 2017. Association between Body Mass Index and *Firmicutes/Bacteroidetes* Ratio in An Adult Ukrainian Population. *BMC Microbiology*. 17(120), pp. 1-6. doi: 10.1186/s12866-017-1027-1.
- Licandro, H. *et al.* 2023. The Bacterial Species Profiles of The Lingual and Salivary Microbiota Differ with Basic Tastes Sensitivity in Human. 13(20339). doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47636-1>.

- Mufidah, R. dan Soeyono, R. D. 2021. Pola Makan, Aktivitas Fisik, dan Durasi Tidur terhadap Status Gizi Mahasiswa Program Studi Gizi UNESA., *Jurnal Gizi Universitas Surabaya*. 1(1), pp. 60–64.
- Multazami, L. P. 2022. Hubungan Stres, Pola Makan, dan Aktivitas Fisik dengan Status Gizi Mahasiswa. *NUTRIZIONE (Nutrition Research and Development Journal)*. 2(1), pp. 1-9.
- Paster, B. J. et al. 2006. The Breadth of Bacterial Diversity in The Human Periodontal Pocket and Other Oral Sites. *Periodontology 2000*. 42(1), pp. 80–87. doi: 10.1111/j.1600-0757.2006.00174.x.
- Pedersen, A. M. L dan Belstrom, D. 2018. The Role of Natural Salivary Defences in Maintaining a Healthy Oral Microbiota. *Journal of Dentistry*. 80(2019), pp 3-12. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2018.08.010>
- Putra, I. 2004. *Pola Makan, Penyakit Infeksi dan Status Gizi Anak Balita Pengungsi di Kabupaten Pidie Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam*. Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Qadir, R. M. dan Assafi, M. S. A. 2019. Frequency of Selenomonas Noxia in Oral Microbiota of Obese and Normal Weight People in Duhok-Iraq. *Science Journal of University of Zakho*. 7(4), pp. 120–124. doi: 10.25271/sjuoz.2019.7.4.674.
- Qadir, R. M. dan Assafi, M. S. 2021. The Association between Body Mass Index and The Oral *Firmicutes* and *Bacteroidetes* Profiles of Healthy Individuals. *Malaysian Family Physician*. 16(3), pp. 36–43. doi: 10.51866/oa1129.
- Raju, S. C., et al. 2019. Gender-Specific Associations between Saliva Microbiota and Body Size. *Frontiers in Microbiology*. 10(767). doi: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00767>.

- Rizzardi, K. F. *et al.* 2021. *Firmicutes* Levels in the Mouth Reflect the Gut Condition With Respect to Obesity and Early Childhood Caries. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 11 (593734), pp. 1-8. doi: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.593734>.
- Rosier, B. T., Marsh, P. D. dan Mira, A. 2017. Resilience of the Oral Microbiota in Health: Mechanisms That Prevent Dysbiosis. *Journal of Dental Research*. 97(4), pp. 371-380. doi: 10.1177/0022034517742139.
- Scipioni, A. M., *et al.* 2019. Global Salivary Microbiome Activity in Female Adolescents With Anorexia Nervosa. *Journal of Adolescent Health* 64:S13.
- Schamarek, I. *et al.* 2023. The Role of The Oral Microbiome in Obesity and Metabolic Disease: Potential Systemic Implications and Effects on Taste Perception. *Nutrition Journal*. 22(28), pp. 1-13. doi: <https://doi.org/10.1186/s12937-023-00856-7>.
- Schwartz, M. *et al.* 2021. Impact of Oral Microbiota on Flavor Perception: From Processing to In-Mouth Metabolization. *Foods*. 10, pp. 1-15. doi: 10.3390/foods10092006
- Shivanela, S. W. *et al.* 2021. Gambaran Status Gizi dan Kejadian Common Mental Disorder pada Mahasiswa Gizi di Universitas Hasanuddin. *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition*. 10(2), pp. 125-139.
- Siregar, E. I. S. 2019. Pengaruh Gaya Hidup terhadap Status Gizi Pegawai Direktorat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 2(2), pp. 29–35. doi: 10.36490/journal-jps.com.v2i2.30.

- Siswanto, Y. dan Lestari, I.P. 2021. Gambaran Status Gizi Remaja Siswa di Kabupaten Semarang. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 3(1), pp. 98-103.
- Sovina, M. dan Harahap, F. A. 2022. Penentuan Status Gizi dengan Indeks Massa Tubuh (IMT) Menggunakan Logika Fuzzy. *InfoSys Journal*. 7(1), pp. 105–116.
- Stojanov, S., Berlec, A. dan Štrukelj, B. 2020. The Influence of Probiotics on The *Firmicutes/Bacteroidetes* Ratio in The Treatment of Obesity and Inflammatory Bowel Disease. *Microorganisms*. 8(11), pp. 1–16. doi: 10.3390/microorganisms8111715.
- Supariasa, I. D., Bakri, B., dan Fajar, I. 2016. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Tam, J. *et al.* 2018. Obesity Alters Composition and Diversity of the Oral Microbiota in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus Independently of Glycemic Control. *Plos One*. 13(10): e0204724. doi: 10.1371/journal.pone.0204724.
- Wells, J. C. *et al.* 2019. The Double Burden of Malnutrition: Aetiological Pathways and Consequences for Health. *Double Burden of Malnutrition 2*. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32472-9.
- Wijayanti, A., Margawati, A. dan Wijayanti, H. S. 2019. Hubungan Stres, Perilaku Makan, dan Asupan Zat Gizi dengan Status Gizi pada Mahasiswa Tingkat Akhir. *Journal of Nutrition College*. 8(1), pp. 1-8.
- World Health Organization. 2017. The Double Burden of Malnutrition: Policy Brief.
- Yguerabide, J. and Ceballos, A. 1995. Quantitative Fluorescence Method for Continuous Measurement of DNA Hybridization Kinetics Using a

Fluorescent Intercalator. *Analytical Biochemistry*. pp. 208–220. doi:
10.1006/abio.1995.1341.

Zahtamal, Z. dan Munir, S. M. 2019. Edukasi Kesehatan tentang Pola Makan dan
Latihan Fisik untuk Pengelolaan Remaja Underweight. *Jurnal PkM
Pengabdian kepada Masyarakat*. 2(01), p. 64. doi:
10.30998/jurnalpkm.v2i01.2939.

Zhang, Y. *et al.* 2018. Human Oral Microbiota and Its Modulation for Oral Health.
Biomedicine & Pharmacotherapy. 99(2018), pp. 883-893. doi:
10.1016/j.biopha.2018.01.146.