DAFTAR PUSTAKA

Abdilah, F., & Kurniawan, K. (2022). Morphological Characteristics Of Air Bacteria In Mannitol Salt Agar Medium. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, *5*(1), 353–359. https://doi.org/10.33084/bjmlt.v5i1.4438

Almusawi, M. A., Gosadi, I., Abidia, R., Almasawi, M., Alrashood, S. T., Ekhzaimy, A., Alhomida, A. S., & Khan, H. A. (2020). Association between salivary factors and cariogenic bacteria in type-2 diabetes patients. *Journal of King Saud University - Science*, *32*(5), 2617–2621. https://doi.org/10.1016/j.jksus.2020.05.002

Ampow, F. V., Pangemanan, D. H. C., & Anindita, P. S. (2018). Gambaran Karies Gigi pada Penyandang Diabetes Melitus di Rumah Sakit Kalooran Amurang. *E-GIGI*, *6*(2), 107–111. https://doi.org/10.35790/eg.6.2.2018.20598

Anjum, B., Soorneedi, N., Swathi, J., Imran, M., Gaddikeri, K., & Nallapu, A. (2024). A Determination of Salivary and Serum Glucose Levels in Patients With Type II Diabetes Mellitus. *Cureus*, *16*(2). https://doi.org/10.7759/cureus.54395

Baliga, S., Muglikar, S., & Kale, R. (2013). Salivary pH: A diagnostic biomarker. *Journal of Indian Society of Periodontology*, *17*(4), 461–465. https://doi.org/10.4103/0972-124X.118317

Banday, M. Z., Sameer, A. S., & Nissar, S. (2020). Pathophysiology of diabetes: An overview. *Avicenna Journal of Medicine*, *10*(04), 174–188. https://doi.org/10.4103/ajm.ajm_53_20

Carpenter, G. H. (2020). Salivary Factors that Maintain the Normal Oral Commensal Microflora. *Journal of Dental Research*, *99*(6), 644–649. https://doi.org/10.1177/0022034520915486

Casqueiro, J., Casqueiro, J., & Alves, C. (2012). Infections in patients with diabetes mellitus: A review of pathogenesis. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, *16*(7), 27. https://doi.org/10.4103/2230-8210.94253

Darmayanti, A. (2022). *Kadar Alpha Amylase Saliva (Teori dan Implementasi)*. Penerbit Adab.

Firdausy, A. F. (2024). *Monograf Bakteri Asam Laktat Versus Patogen: Tinjauan Potensi Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli, dan Klebsiella pneumoniae*. Deepublish Digital.

Gaib, Z. (2013). Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Kandidiasis Eritematosa Pada Pengguna Gigitiruan Lengkap. *E-GIGI*,

1(2). https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3228

Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, *21*(17), 6275. https://doi.org/10.3390/ijms21176275

Gultom, A. G., & Pohan, Y. A. (2024). Identifikasi Bakteri Gram Positif Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Simalingkar. *Herbal Medicine Journal*, *7*(1), 36–42.

Hajishengallis, G. (2015). Periodontitis: from microbial immune subversion to systemic inflammation. *Nature Reviews Immunology*, *15*(1), 30–44. https://doi.org/10.1038/nri3785

IDF. (2024). Diabetes Around The World. *Current Status of Prevention and Treatment of Diabetic Complications: Proceedings of the Third International Symposium on Treatment of Diabetes Mellitus. ICS821*, 116–122.

Javaid, M. A., Ahmed, A. S., Durand, R., & Tran, S. D. (2016). Saliva as a diagnostic tool for oral and systemic diseases. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*, *6*(1), 67–76. https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2015.08.006

Jawed, S. T. M., & Jawed, K. T. K. (2025). Understanding the Link Between Hormonal Changes and Gingival Health in Women: A Review. *Cureus*. https://doi.org/10.7759/cureus.85270

Khatoon, H., Anokhe, A., & Kalia, V. (2022). Catalase Test: A Biochemical Protocol for Bacterial Identification. *AgriCos E-Newsletter*, *3*(1), 53–55.

Kinanthi, S. P., & Santoso, O. (2018). *Perbedaan Kondisi Rongga Mulut Penderita Dm Tipe 2 Tidak Terkontrol dan Terkontrol*. *7*(2), 396–405. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/viewFile/20668/19398

Labster. (2017). *Steps to perform gram staining*. https://theory.labster.com/steps-gramstain/

Liu, X., Tong, X., Jie, Z., Zhu, J., Tian, L., Sun, Q., Ju, Y., Zou, L., Lu, H., Qiu, X., Li, Q., Liao, Y., Lian, H., Zuo, Y., Chen, X., Rao, W., Ren, Y., Wang, Y., Zi, J., … Zhang, T. (2023). Sex differences in the oral microbiome, host traits, and their causal relationships. *IScience*, *26*(1), 105839. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105839

Mardhiyah, Dinilhaq, A. N., Amelia, Y., Arini, A., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). Populasi dan Sampel dalam Penelitian Pendidikan: Memahami Perbedaan, Implikasi, dan Strategi Pemilihan yang Tepat. *Katalis Pendidikan : Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Matematika*, *2*(2), 208–218. https://doi.org/10.62383/katalis.v2i2.1670

Muslima, L. K., Subiyono, & Putro, R. F. S. (2018). *Penggunaan Plasma EDTA 10% sebagai Alternatif Pengganti Plasma Sitrat 3,8% pada Tes Koagulase Bakteri Staphylococcus aureus* [Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta]. https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/704/

Octaviani, I., Kasasiah, A., & Sholih, M. G. (2022). Cemaran Bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa pada Masker Organik. *2-TRIK: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, *12*(3), 267–273. https://doi.org/10.33846/2trik12311

Oktaviyani, H. (2016). *Identifikasi Bakteri Pada Saliva Pasien Diabetes Mellitus Berdasarkan pewarnaan gram pada Puskesmas Ciputat Tangerang Selatan* [UIN]. https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/37395/1/HERLIN OKTAVIYANI-FKIK.pdf

Pallikonda, A., & Rodriguez, I. (2024). Comparative structural analysis of MecA encoded beta-lactam resistance in MRSA. *Journal of Student Research*, *13*(1), 1–13. https://doi.org/10.47611/jsrhs.v13i1.6399

Pangestuti, A., Labibah, P. A., & Nurmaningtyas, E. T. (2025). *Prediksi Kasus Rawat Inap Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Kelompok Usia Menggunakan Metode Least Square Pada Data Rekam Medis Di Rs*. *6*(September), 13529–13536.

Pase, H. P., Azahra, S., & Harlita, T. D. (2023). Identifikasi bakteri Staphylococcus aureus pada saliva penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Harapan Baru. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *4*(4), 5545–5553.

PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. In *Global Initiative for Asthma*. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2021/11/22-10-21-Website-Pedoman-Pengelolaan-dan-Pencegahan-DMT2-Ebook.pdf

Putri, A. H. (2022). *Gambaran Bakteri Staphylococcus aureus Pada Rongga Mulut Mahasiswa Perokok Aktif Program Studi D3 TLM ITSKes ICME Jombang* [ITSKes Insan Cendekia Medika Jombang]. http://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/6500/

Rafika, R., Pratama, R., Hadijah, S., Murtaji, M. R., & Nasir, M. (2022). Pertumbuhan Streptococcus spp. pada Mulut Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Analis Kesehatan*, *11*(2), 71. https://doi.org/10.26630/jak.v11i2.3397

Rahayu, Y. C., & Kurniawati, A. (2018). *Cairan Rongga Mulut* (Edisi 2). Pustaka Panasea.

Rakhmawati, A. (2025). Profil Nilai Tekanan Darah Penderita Diabetes Melitus dengan Kadar Glukosa Darah yang Tidak Terkontrol. *Jurnal Bina Cipta Husada: Jurnal Kesehatan Dan Science*, *21*(2), 106–115. https://jurnal.stikesbch.ac.id/index.php/jurnal/article/view/206

Rizki, S. A., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (Durio zibethinus Linn.) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis. *Jambi Medical Journal*, *10*(3), 442–457.

Rosita, E. (2016). *Efek Ekstrak Teh Hitam (Camellia sinensis var. Assamica) sebagai Penghambat Pembentukan Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus secara In Vitro* [Universitas Brawijaya]. https://repository.ub.ac.id/id/eprint/126012/

Rosyidah, N. N., & Cahyono, E. A. (2025). Diabetes Melitus Tipe 2 ; Artikel Review. *Enfermeria Ciencia*, *3*(1), 44–63. https://doi.org/10.56586/ec.v3i1.74

Santosaningsih, D., Budayanti, N. S., Saputra, I. W. A. G. M., Purwono, P. B., Rasita, Y. D., Lestari, E. S., & Kuntaman. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Deepublish.

Sari, Y. E. S., Azizah, F., Tumbol, M. V. L., Prayekti, E., Nurbidayah, Wijayanti, D. R., Rohayati, Astuti, R. A. W., Sartika, F., Situmeang, S. M. F., Inayah, M. N., Rini, C. S., Juniawan, M. F., Darmo, K., Dewi, Y. R., Sahroni, M., Sanatang, Patricia, V., Arimurti, A. R. R., & Dewi, N. P. S. P. (2025). *Bakteriologi 1 Teknologi Laboratorium Medis* (Cetakan Pe). PT Media Pustaka Indo.

Saviqoh, D. L. (2021). Analisis Pola Hidup Dan Dukungan Keluarga Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki. *Health Care : Jurnal Kesehatan*, *10*(1), 181–193. https://doi.org/10.36763/healthcare.v10i1.116

Sawitri, H., & Maulina, N. (2021). Derajat pH Saliva Pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh Yang Mengkonsumsi Kopi Tahun 2020. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, *7*(1), 84–94. https://doi.org/10.29103/averrous.v7i1.4729

Seprianto. (2017). Isolasi Dan Penapisan Bakteri Selulolitik Dari Berbagai Jenis Tanah Sebagai Penghasil Enzim Selulase. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, *1*(2), 67–73.

SKI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia*. https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/

Srimurtini, N. K. (2020). *Identifikasi Staphylococcus aureus pada Rongga*

Mulut Mahasiswa dengan Karang Gigi di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar [Poltekkes Kemenkes Denpasar]. https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/5377/

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Edisi 2). Alfabeta.

Sumintarti, S., & Rahman, F. (2015). Correlation of salivary glucose level and blood glucose level with oral candidiasis in diabetes mellitus patient. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, *14*(1), 29. https://doi.org/10.15562/jdmfs.v14i1.422

Sutanti, V., Fidya, Prasetyaningrum, N., & Fuadiyah, D. (2021). *Saliva dan Kesehatan Rongga Mulut* (Cetakan 1). Universitas Brawijaya Press.

Turner, D. P. (2020). Sampling Methods in Research Design. *Headache: The Journal of Head and Face Pain*, *60*(1), 8–12. https://doi.org/10.1111/head.13707

Walukow, W. G. (2013). Gambaran Xerostomia pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Endokrin RSUP. Prof dr. R. D. Kandou Manado. *E-GIGI*, *1*(2), 1–5. https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3224

WHO. (2024). *Diabetes*. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes

Zaura, E., Brandt, B. W., Teixeira de Mattos, M. J., Buijs, M. J., Caspers, M. P. M., Rashid, M.-U., Weintraub, A., Nord, C. E., Savell, A., Hu, Y., Coates, A. R., Hubank, M., Spratt, D. A., Wilson, M., Keijser, B. J. F., & Crielaard, W. (2015). Same Exposure but Two Radically Different Responses to Antibiotics: Resilience of the Salivary Microbiome versus Long-Term Microbial Shifts in Feces. *MBio*, *6*(6). https://doi.org/10.1128/mBio.01693-15