

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M.F., Hasanah, F.H., Rahwiniyanto, D. (2022). *Lebih Mudah Memahami Biologi Molekuler (Untuk Mahasiswa Jurusan TLM dan Kesehatan Lainnya)*, Jejak Publisher.
- Adrianto, H. (2016). *Buku Ajar Biologi Sel dan Molekuler*. Deepublish.
- Agustina, A., Fajrunni'mah, R. (2020) Perbandingan Metode RT-PCR dan Tes Rapid Antibodi untuk Deteksi COVID-19. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 6 (Khusus).
- Alanazi, H. *et al* (2019). E-Cigarettes Increase *Candida albicans* Growth and Modulate its Interaction with Gingival Epithelial Cells. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(2), p. 294.
- Anggraeni, M. (2019). Hubungan Sikap Perokok dengan Status Kesehatan Jaringan Periodontal pada Mahasiswa Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Anwar, A.Y., Basri, A., Jakaria, F. (2022). Deteksi Gen Jamur *Candida spp.* pada Swab Tenggorok Penderita Tuberculosis dengan Metode Polymerase Chain Reaction. Poltekkes Kemenkes Ternate.
- Aredo, J.V. *et al.* (2021). Tobacco Smoking and Risk of Second Primary Lung Cancer. *Journal of Thoracic Oncology*, 16(6), pp. 968–979.
- Banks, E. *et al.* (2019). Tobacco Smoking and Risk of 36 Cardiovascular Disease Subtypes: Fatal and Non-Fatal Outcome in a Large Prospective Australian Study. *BMC Medicine*, 17(128), pp. 1741–7015.
- Basarang, M., Mardiah, Fatmawati, A. (2020). Penggunaan Serbuk Infus Bekatul Sebagai Bahan Baku Bekatul Dextrosa Agar untuk Pertumbuhan Jamur. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 11(1), pp. 1–9.
- Bintari, N.W.D., Parwati, P.A. (2021). Gambaran Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Saliva Perokok Tembakau. STIKes Wira

Medika Bali.

Bras, G. *et al.* (2024). Secreted Aspartic Proteinase: Key Factors in Candida Infections and Host-Pathogen Interactions. Jagiellonian University, Poland.

Dai, Y.-X. *et al.* (2020). Cigarette Smoking, Alcohol Consumption, and Risk of Alopecia Areata: A Population Based Cohort Study in Taiwan, American Journal of Clinical Dermatology.

Debby, R., Sayekti, F.D.J. (2022). Hubungan Merokok dengan Jumlah Koloni Jamur Candida sp. pada Karyawan Prodia Bandung. STIKES Nasional.

Fatmawati, A., Widyanti, T., Anita (2022). Analisis Mikroflora *Candida albicans* pada Perokok dan Potensi Daya Hambat Ekstrak Daun Pacar Kuku Lawsonia sp. Terhadap Isolat *Candida albicans*. Politeknik Kesehatan Muhammadiyah Makassar.

Felix, G.N. *et al.* (2023). Performance of a Real-Time PCR Assay for the Detection of Five Candida Species in Blood Samples from ICU Patients at Risk of Candidemia. Universidade de São Paulo, Brazil.

Florentika, R., Kurniawan, W. (2022). Analisis Kuantitatif Tar dan Nikotin Terhadap Rokok Kretek yang Beredar di Indonesia. Pusat Pengembangan Pengujian Obat dan Makanan Nasional.

Forbes, B.A., Sahm, D.F., Weissfeld, A.S. (2007). *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. 12th edn. International Edition.

Giri, S., & Kindo, A. J. (2015). Evaluation of five phenotypic tests in the identification of *Candida* species. *National Journal of Laboratory Medicine*, **4**(4), 13–18.

Harlev, A. *et al* (2015). Smoking and Male Infertility: An Evidence-Based Review. *World Journal of Men's Health*.

Hermawati, A.H., Pratiwi, C.D., Lathifah, Q.A. (2023). *Nikotin, Tembakau, dan*

Rokok. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Irawan, B. (2021). *Genetika Molekuler*. 2nd edn. Airlangga University Press.

Jawetz, Melnick, Adelberg (2012). *Mikrobiologi Kedokteran*. 25th edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Jawetz, Melnick, Adelberg (2017). *Mikrobiologi Kedokteran*. 27th edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Kementerian Kesehatan (2018). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Kementerian Kesehatan (2023). Survei Kesehatan Indonesia 2023 dalam Angka. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan.

Khalili, P. *et al* (2023). Oral Candidiasis and Cigarette, Tobacco, Alcohol, and Opium Consumption in Rafsanjan, a Region in the Southeast of Iran. *BMC Oral Health*, 2023;23(1):262.

Kim, C.Y. *et al* (2020) Dual Use of Electronics and Conventional Cigarettes is Associated with Higher Cardiovascular Risk Factors in Korean Men. *Scientific Reports*, 10(1), 5612.

Langlais, R.P., Miller, C.S., Nield-Gehrig, J.S. (2014). *Atlas Berwarna Lesi Mulut yang Sering Ditemukan*. 4th edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Laskaris, G. (2014). *Color Atlas of Oral Diseases*. 2nd edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Laskaris, G. (2014). *Atlas Saku Penyakit Mulut*. 3rd edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Lestari, P.E. (2010). Peran Faktor Virulensi pada Patogenesis Infeksi *Candida albicans*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Lin, L. *et al*. (2023). Sequence Variation of *Candida albicans* Sap2 Enhances

Fungal Pathogenicity via Complement Evasion and Macrophage M2-Like Phenotype Induction. *Advanced Science* (Weinheim, Baden-Württemberg, Germany), 10(20), e2206713.

Lukito, P.K., Endang, R., Israniani, T.A. (2019). *Bahaya Merokok bagi Kesehatan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.

Madigan, Martinko, Bender, Buckley & Stahl (2018). *Brock Biologi Mikroorganisme*. Volume 5. 14th edn. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Nabila, A., Winny, A. (2024). Pengaruh Variasi pH Media SDA dalam Kultur Jamur *Candida albicans* terhadap Kualitas DNA dengan Metode PCR Konvensional. Skripsi. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Naglik, J.R., Challacombe, S.J. and Hube, B. (2003). *Candida albicans* Secreted Aspartyl Proteinases in Virulence and Pathogenesis. GKT Dental Institute, Kings College London.

Naglik, J.R. *et al* (2015). Differential Expression of *Candida albicans* Secreted Aspartyl Proteinase and Phospholipase B Genes in Humans Correlates with Active Oral and Vaginal infections. GKT Dental Institute, Kings College London.

Marieta, A., Lestari, K. (2022). Rokok dan Berbagai Masalah Kesehatan yang Ditimbulkannya. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.

Mazhar-ul-Hassan, S.A.F., Nayani, A. (2019). Frequency of Cataract and its Association with Tobacco Use in Subjects of an Eye Camp. *Pakistan Journal of Ophthalmology*, 34(2), pp. 111–115.

Mutiawati, V.K. (2016). Pemeriksaan mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.

Nur, C.E.Z. (2023). Korelasi Lama Penggunaan Inhaler Kortikosteroid dengan Nilai CT *Candida albicans* pada Penderita Asma. Skripsi. Jurusan Teknologi

Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Pfaller, M. A., & Diekema, D. J. (2007). Epidemiology of invasive candidiasis: a persistent public health problem. *Clinical microbiology reviews*, 20(1), 133-163.

Pramesta, B.D. (2014). Deteksi Derajat Keasaman (pH) Saliva pada Pria Perokok dan Non-Perokok. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

Pratiwi, A.R., Putri, D.K.T. (2022). *Biofilm Oral dan Implikasi Klinis pada Rongga Mulut*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Pushalkar *et al* (2020). Electronic cigarette aerosol modulates the oral microbiome and increases risk of infection. *iScience*, 23(3), 100884.

Refai (2023). *Biologi Molekuler I: Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Deepublish Digital.

Rohmani, A., Yazid, N., Rahmawati, A.A. (2018). Rokok Elektrik dan Rokok Konvensional Merusak Alveolus Paru. Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Semarang.

Schena *et al* (2004). Real-time quantitative PCR: a new technology to detect and study phytopathogenic and antagonistic fungi. *European Journal of Plant Pathology*, 110(9), 893–908.

Sies, H. (2020). Oxidative Stress: Concept and Some Practical Aspects. Heinrich-Heine-University Düsseldorf, Germany.

Silva, et al (2011). *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis* and *Candida tropicalis*: biology, epidemiology, pathogenicity and antifungal resistance. *FEMS Microbiology Reviews*, 36(2), 288–305

Sinaga, F.A. (2016). Stress Oksidatif dan Status Antioksidan pada Aktivitas Fisik Maksimal. Universitas Medan.

Song, F. *et al* (2012). Smoking and Risk of Skin Cancer: a Prospective Analysis

and a Meta-Analysis. *International Journal of Epidemiology*, 41(6), 1694–1705.

Sophia, A., Suraini (2023). Analisa Jamur *Candida albicans* pada Swab Mukosa Mulut Perokok Aktif Lubuk Buaya. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*. Universitas Perintis Indonesia.

Sophia, A., Suraini (2023). Pewarnaan Alternatif dengan Menggunakan Kulit Batang Bakau (*Rhizophora apiculata* Blume) pada Uji Mikroskopik *Candida albicans* Penyebab Kandidiasis Oral. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*. Universitas Perintis Indonesia.

Suraini, Sophia, A. (2023). Prevalensi *Candida albicans* pada Saliva Penderita Diabetes Melitus di RSUD Mohammad Natsir Kota Solok. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*. Universitas Perintis Indonesia.

Tsai, P.W. *et al* (2013). Study of *Candida albicans* and its Interactions with the Host: A Mini-Review. National Tsing Hua University; China Medical University, Taiwan, ROC.

Veronica, N. (2017). Perbedaan pH Saliva Perokok Kretek dan Perokok Filter Sebelum dan Sesudah Merokok Warga Sambikerep RT 05 RW 04 Kec. Sambikerep, Surabaya tahun 2017. Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Vij, N. *et al* (2018). Cigarette Smoke-Induced Autophagy Impairment Accelerates Lung Aging, COPD-Emphysema Exacerbations and Pathogenesis. *American Journal of Physiology-Cell Physiology*, 314(1), pp. C73–C87.

Wardani, T.S. (2021). *Biologi Sel dan Molekuler untuk Profesi Kesehatan*. Pustaka Baru Press.

Wardani, T.S. (2021). *Mikrobiologi Klinik dan Parasitologi*. Pustaka Baru Press.

Wu, J., Li, M., Huang, R. (2019). The Effect of Smoking on Caries-Related Microorganisms. *Tobacco Induced Disease*, 17(32).

Yang, J. *et al* (2024). Progress in Understanding Oxidative Stress, Aging, and

Aging-Related Diseases. Henan University of Science and Technology; National Center of Technology Innovation for Synthetic Biology, China.

Ye, P. *et al* (2021). Smoking Increases Oral Mucosa Susceptibility to *Candida albicans* Infection via the Nrf2 Pathway: In Vitro and Animal Studies. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 25(16), pp. 7948–7960.

Hitomi M, et al. Primer mismatch and PCR failure due to sequence variability in clinical isolates of *Candida*. *J Clin Microbiol*. 2011;49(7):2541–2544. <https://doi.org/10.1128/JCM.00489-11>

McManus BA, et al. Genetic diversity and virulence factors of clinical *Candida albicans* isolates. *PLoS One*. 2012;7(6):e36262