

DAFTAR PUSTAKA

- Abnet Abebe, et al. (2023) Significant number of *Plasmodium vivax* mono-infections by PCR misidentified as mixed infections (*P. vivax/P. falciparum*) by microscopy and rapid diagnostic tests: malaria diagnostic challenges in Ethiopia.
- Bae H, Jayaprakasha GK, Jifon J, and Patil BS. Extraction Efficiency and Validation of An HPLC Method for Flavonoid Analysis in Peppers. *Food Chemistry*. 2012; 130(3): 751-758.
- Boonma P, Christensen PR, Suwanarusk R, Price RN, Russell B, Lek-Uthai U. Perbandingan tiga metode molekuler untuk deteksi dan spesiasi Plasmodium vivax dan Plasmodium falciparum . *Malar J*. 2007 ; 6 :124.
- Budiarto, E. (2004). Metodologi Penelitian Kedokteran. Jakarta: EGC
- C. Surjadjaja, A. Surya, and J. K. Baird, "Epidemiology of *Plasmodium vivax* in Indonesia," *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, vol. 95,no.69,pp. 121-132,2016,doi: 10.4269/ajtmh.16-0093.
- Calvert, C., Ronsmans, C., Chetty, T., Thorne, C., Coutsooudis, A., M. Christopher, A. M. L. S., Prieto, L. M., McPhee, C. F., Rojas, P., Mazariegos, D., Muñoz, E., Mellado, M. J., Holguín, Á., Navarro, M. L., González-Tomé, M. I., Ramos, J. T., Norris, L. B., Pharm, D., Moodley, T., ... Haberl, A. (2016). 乳鼠心肌提取 HHS Public Access. *PLoS ONE*, 16(1), 91–98. <https://doi.org/10.1007/978-1-62703-002-1>.
- Camara, C. M. De, McClements, M. E., & Maclaren, R. E. (2021). Quantitative PCR Quantitative PCR. *PCR Protocols. A Guide to Methods and Applications.*, 8, 1–3. <https://doi.org/10.1385/1-59259-870-6>.
- Desi Aryani. (2023). Epidemiologi Dan Patogenesis *Plasmodium Vivax*. Program Studi Biomedis, Universitas Yarsi.
- Dewi, Y. P., Nainggolan, I. M., Siregar, J. E., & Antonjaya, U. (2022). *Real-Time Polymerase Chain Reaction: Current Techniques, Applications, and Role in COVID-19 Diagnosis*.
- Ding XC, Ade MP, et al. (2017) Defining the next generation of *Plasmodium vivax* diagnostic tests for control and elimination: target product profiles. *PLoS Negl Trop Dis*. 2017;11:e0005516.

- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. 2011. Pedoman teknis pemeriksaan parasit malaria.
- Dirjen PP dan PL Kemenkes RI. (2011). Pedoman Teknis Pemeriksaan Malaria. [http://doi.org/10.1016/0024-6301\(95\)91604-0](http://doi.org/10.1016/0024-6301(95)91604-0).
- Drs. Refai Ibrahim, M.Kes. (2023). Biologi Molekuler I: Konsep Dan Teori. Penerbit Deepublish Digital. Hal-16.
- Febriani. (2021). Identifikasi Stadium *Plasmodium Vivax* Untuk Penegakan Diagnosis Penyakit Malaria.
- Gumustas M, Kurbanoglu S, Uslu B, and Ozkan SA UPLC versus HPLC on Drug Analysis: Advantageous, Applications and Their Validation Parameters. *Chromatographia*. 2013; 76(21): 1365–1427.
- Inderiati, Dewi, dkk. 2022”Identifikasi Plasmodium Vivax menggunakan metode Nested PCR di wilayah endemis malaria Nusa Tenggara Timur”. Poltekkes Kemenkes Jakarta III.
- Irianto, K. (2013). Jenis-jenis *Plasmodium*. Dalam K. Irianto, Parasitologi Medis (hal. 153-154). Bandung: Alfabeta.
- Janno Berty Bradly Bernadus. (2009). Diagnosa Malaria Sampel Urin Dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction*. FK UI.
- Kemenkes. (2013). Pedoman Tata Laksana Malaria. Dalam Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2013 Tentang Pedoman Tata Laksana Malaria. Kementerian Kesehatan RI. p: 7–26.
- Kemenkes. (2014). Pedoman Manajemen Malaria. Kementerian Kesehatan.
- Kemenkes RI. (2019). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Malaria. *Kementerian Kesehatan RI*, 8(5), 55. <https://drive.google.com/file/d/1WjOIW0ZqMeWNYBLC1iJ9bpkQGH8JjSli/view>.
- Liana, H.A., 2017. Isolasi DNA *Chlorella* sp. Dengan Metode CTAB dan Identifikasi Sikuen 18S rDNA. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulina Ibrahim Malik, Malang.
- Maddocks, Sarah, dan Rowena Jenkins. 2017. *Undersatnding PCR A Practical Bench-Top Guide*. London: Elsevier Ltd.
- Masriadi, S. S. (2017). Malaria. Dalam S. S. Dr. H. Masriadi, Epidemiologi Penyakit Menular (hal. 274). Depok: PT Raha Grafindo Persada.

- Misvayanty, H., Biologi, P. S., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Jakarta, U. N. (2017). *Optimasi dan Validasi Metode Polymerase Chain Reaction (PCR) Untuk Mendeteksi Bakteri Bacillus cereus dan Pseudomonas aeruginosa Pada Pangan*.
- Moulazadeh, Ghanbariasad, 2022. The Primer Specificity is Critical to Getting Right Results in Real Time PCR. *Journal of Advanced Biomedical Sciences*.
- Muslim, H. (2009). *Parasitologi untuk Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Natadisastra, dkk. (2009). *Parasitologi Kedokteran : Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: EGC.
- Nur M. Lasena, Victor D. Pijoh, Janno B. Bernadus. (2016). Perbandingan Deteksi *Plasmodium* spp. Dengan Cara Pemeriksaan Rapid Diagnostik Test dan Pemeriksaan Mikroskopik. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*,
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2013 No.128 Tentang Pedoman Tata Laksana Malaria, BAB II (Siklus Hidup *Plasmodium* Dan Patogenesis Malaria).
- Prakoso, S. P., Wirajana, I. N., & Suarsa, I. W. (2016). Amplifikasi Fragmen Gen 18s Rrna Pada Dna Metagenomik Madu Dengan Teknik Pcr (Polymerase Chain Reaction). *Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences (IJLFS)*, 7, 1-7.
- Puasa, R., Asrul, A. and Kader, A. (2018). Identifikasi *Plasmodium* Malaria di Desa Beringin Jaya
- Public Health Ontario. (2020). An Overview of Cycle Threshold Values and their Role in SARS-CoV-2 Real-Time PCR Test Interpretation. *Public Health Ontario*, 1–14.
- Rijal, et al. (2018). Epidemiology of *Plasmodium vivax* Malaria Infection in Nepal. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 99(3), 680–687. <http://doi.org/10.4269/ajtmh.18-0373>.
- Rismiati, A., Kusumaningrum, H.P., Zaiuri, M., dan Jiyanti S., 2016. Karakterisasi Dan Identifikasi Molekuler Fusan Hasil Fusi Protoplas Interspesies *Chlorella pyrenoidosa* dan *Chlorella vulgaris* Menggunakan 18SrDNA. *Jurnal Bioma*. 18(1): 30-40
- Rokhayati. D. A., Putri. C. R., Said. A. N., Rejeki. S. D. S 2022. Analisis Faktor Risiko Malaria di Asia Tenggara. Indonesia.

- Rybicky, E.P. 1996. *PCR Primer Design and Reaction Optimisation*. In *Molecular Biology Techniques Manual*. Ed. V.E. Coyne, M.D. James, S.J. Reid & E.P. Rybicky. Dept. Of Microbiology. Univ. Cape Town
- Santjaka, A. (2013). Penyakit Malaria. Dalam A. Santjaka, *Malaria Pendekatan model Kausalitas* (hal. 13-14). Yogyakarta: Nuha Medika.
- Septia Khumairoh. 2023. *Desain Primer Gen Pengkode 18s rRNA Plasmodium Vivax Dan Pengujiannya Dengan Real Time PCR*. Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Singh. A., Singh. P.M., Bhandari. S., Rajvanshi, H., Nisar. S., Telasey. V., Jayswar. H., Misrha. K. A., Das. A., Kaur. H., Lal. A. A., Bharti, K. P. 2022. Mass Screening and Treatment (MSaT) for Identifying and Treating Asymptomatic Cases of Malaria-Malaria Elimination Demonstration Project (MEDP), Mandla, Madhya Pradesh in National Institute for Malaria Research Malaria Journal. India.
- Susanna dewi, T. U. (2011). Malaria. Dalam D. Susanna, & T. U., *Entomologi Kesehatan ; artropoda pengganggu kesehatan dan parasit yang dikandungnya* (hal. 78). Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Sutanto, I., dkk. (2018). *Parasitologi Kedokteran* (4th ed.). Jakarta: FKUI.
- Voa KDV, Bigotc P, Gazina P , Sinoua V, Pinad JJ, Huynhb DC, et al. Evaluation of a real-time PCR assay for malaria diagnosis in patients from Vietnam and in returned travelers. *The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2007;101:422-8.
- Wasdili, F. A. Q. (2019). Analisis spesifisitas primer deteksi Salmonella typhimurium dengan metode real-time PCR. *The 1st Proceeding Publication of Creativity and Research Medical Laboratory Technology DIV, 1*(1), 54–60.
- WHO. (2015). *Control and Elimination of Plasmodium vivax Malaria - A Technical Brief*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. (2018). *World Malaria Report 2018*. Geneva: World Health Organization
- WHO. *World malaria R*. Geneva: WHO, Organization; 2021.
- World Health Organization (WHO). 2020. *World Malaria Report 2020 Map production: WHO Global Malaria Programme and WHO Public Health Information and Geographic Systems*. Switzerland.