

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPONOROK
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Nur Rahmah Rizkiani

**Gambaran Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Pada Balita Di Puskesmas
Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
Tahun 2022-2024**

XV + 38 halaman, 6 Tabel, 6 Gambar, dan 7 Lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, terutama pada kelompok rentan seperti balita. Diagnosis malaria secara tepat dan cepat sangat penting untuk mencegah komplikasi, dimana pemeriksaan mikroskopis sediaan darah tepi masih menjadi metode baku emas dalam identifikasi *Plasmodium*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran mikroskopis sediaan darah malaria pada balita di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran tahun 2022–2024. Populasi penelitian ini adalah seluruh balita positif malaria tahun 2022-2024 dan sampel penelitian ini adalah jumlah balita positif yaitu 91 orang. Penelitian bersifat deskriptif. Analisa data menggunakan univariat. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-April 2025 di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian didapatkan kasus malaria pada balita tahun 2022-2024 semakin meningkat setiap tahunnya dengan jumlah 91 kasus. Jumlah balita penderita malaria berdasarkan Spesies *Plasmodium* sebanyak 91 orang (100%) terinfeksi *Plasmodium vivax*. Jumlah balita penderita malaria berdasarkan Stadium *Plasmodium* sebanyak 91 (41,5%) Trophozoit Awal, 51 (23,3%) Trophozoit Berkembang, 35 (16,0%) Skizon Imatur, 17 (7,8%) skizon Matur, 17 (7,8%) Gametosit Makro, 8 (3,6%) Gametosit Mikro pada tahun 2022-2024. Jumlah balita penderita malaria berdasarkan kepadatan parasit dengan metode mikroskopik menggunakan perhitungan semi-kuantitatif pada sediaan apus darah tebal ditemukan sebanyak 63 orang (69,2%) dengan kategori ringan (+), 28 orang (30,8%) kategori sedang (++).

Kata Kunci : balita, jenis *Plasmodium*, jenis stadium, kepadatan parasit

Daftar Bacaan : 38 (2012-2024)