

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Fachri Kamal

**Gambaran penderita malaria pada usia produktif berdasarkan  
jenis kelamin di Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2024**

xiv + 29 Halaman, 5 Tabel, 4 Gambar, 11 Lampiran

**ABSTRAK**

Malaria adalah penyakit yang disebabkan oleh genus *Plasmodium* dan ditularkan oleh nyamuk *Anopheles* betina. Laki-laki pada usia produktif mengalami lebih banyak kasus malaria dari pada kelompok usia yang belum dewasa karena pada usia ini dapat bekerja dan pergi ke luar rumah. Jenis *Plasmodium* yang paling banyak ditemui di Puskesmas Hanura adalah *Plasmodium vivax*, dikarenakan kondisi lingkungan dekat dengan pesisir pantai dan banyak tambak-tambak udang yang tidak terurus, sehingga air tersebut menjadi air payau yang merupakan air tempat hidup Nyamuk *Anopheles*. Tujuan penelitian adalah mengetahui gambaran mikroskopis penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis *Plasmodium* dan jenis kelamin di puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2024. Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei 2025. Populasi penelitian ini adalah 1883 pasien positif malaria pada semua usia. Sampel penelitian ini berjumlah 1211 pasien yang dinyatakan positif terinfeksi pada usia produktif. Penelitian bersifat deskriptif dan menggunakan desain penelitian Cross-sectional. Hasil penelitian didapatkan jumlah pasien suspek malaria pada usia produktif sebanyak 1211 pasien, 1197 pasien positif terinfeksi *Plasmodium vivax* (98,85%), 9 pasien terinfeksi *Plasmodium falciparum* (0,74%) dan 5 pasien terinfeksi *Plasmodium falciparum* dan *vivax* (*Pf* + *P.v*) (0,41%). Laki-laki terinfeksi malaria di Puskesmas Hanura Tahun 2024 sebanyak 706 (58%) dan pada perempuan sebanyak 505 (42%) penderita malaria.

**Kata kunci** : Malaria, Usia Produktif, Jenis Kelamin, Kabupaten Pesawaran  
**Daftar Bacaan** : 37 (2017 – 2024)