

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2025

Adelia Citra

**Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Musim Hujan Dan Kemarau Di
Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun
2024**

xv + 39 halaman, 9 tabel, 10 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Malaria disebabkan oleh parasit *Plasmodium* yang ditularkan melalui vektor nyamuk *Anopheles* betina. Perubahan intensitas curah hujan mempengaruhi kapasitas habitat dan jumlah genangan air karena itu berdampak langsung mengenai keberadaan nyamuk. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penderita malaria berdasarkan musim hujan dan kemarau di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024. Penelitian bersifat deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan di bulan Mei 2025. Populasi pada penelitian ini 2.960 responden dengan sampel pada penelitian ini yaitu 1.730 responden yang positif terinfeksi malaria. Hasil penelitian didapatkan penderita malaria pada musim hujan 1.157 (66,88%), musim kemarau 573 (33,12%), penderita malaria yang terinfeksi oleh spesies *Plasmodium* malaria berdasarkan musim hujan yaitu *Plasmodium falciparum* (0,18%), *Plasmodium vivax* (99,82%), musim kemarau yaitu *Plasmodium falciparum* (0,70%), *Plasmodium vivax* (98,96%), *Plasmodium mix* (0,34%). Pada data karakteristik penderita malaria berdasarkan usia paling banyak pada musim hujan yaitu 26-35 tahun (25,24%), di musim kemarau yang paling banyak yaitu usia 12-16 tahun (24,95%), pada jenis kelamin yang paling banyak saat musim hujan yaitu laki-laki (56,88%), di musim kemarau yang paling banyak yaitu laki-laki (57,41%), di wilayah tempat tinggal berdasarkan musim hujan yang paling banyak yaitu Hanura (35,44%), musim kemarau yang paling banyak yaitu Hanura (30,01%).

Kata Kunci : Hujan dan Kemarau, Malaria, Musim, *Plasmodium*

Daftar Bacaan : 26 (2013-2024)