

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPANDAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Margareta Lourenza

**Gambaran Penyakit Malaria dan Strategi Pengendalian di Wilayah Kerja
Puskesmas Hanura Teluk Pandan Tahun 2024**

xv + 40 halaman, 5 tabel, 10 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh parasit dari genus *Plasmodium* dan penularannya melalui gigitan nyamuk betina *Anopheles*. Di Indonesia, termasuk di Provinsi Lampung, pengendalian penyakit ini masih menjadi tantangan yang signifikan. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan karakteristik penyakit malaria serta strategi pengendalian yang diterapkan di wilayah kerja Puskesmas Hanura, Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran pada tahun 2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan desain cross-sectional dan pendekatan univariat. Data dikumpulkan dari rekam medis laboratorium serta aktivitas lapangan, dengan total populasi sebanyak 9.077 individu dan sampel penelitian berjumlah 1.883 penderita yang terdiagnosis malaria. Hasil analisis menunjukkan bahwa jumlah penderita malaria lebih banyak ditemukan pada kelompok laki-laki sebesar 56,29%, dibandingkan dengan perempuan yang mencapai 43,71%. Selain itu, mayoritas kasus terjadi pada kelompok usia di atas 15 tahun yaitu sebesar 72,38%. Spesies *Plasmodium* yang paling dominan adalah *Plasmodium vivax*, yang menyumbang 99,26% dari total kasus, dengan tahap infeksi terbanyak berada pada stadium tropozoit awal. Strategi pengendalian yang dilaksanakan oleh Puskesmas Hanura meliputi distribusi kelambu berinsektisida, pemberian larvasida pada lokasi potensial, pelaksanaan Mass Blood Survey (MBS), serta penerapan Indoor Residual Spray (IRS). Kegiatan tersebut dilakukan secara berkala dan disesuaikan dengan tingkat insiden kasus pada setiap desa di wilayah kerja. Upaya ini bertujuan untuk menekan angka kejadian malaria sekaligus mengurangi risiko penyebaran penyakit di daerah tersebut.

Kata Kunci: Malaria, *Plasmodium vivax*, Strategi Pengendalian, Puskesmas Hanura

Daftar Bacaan : 25 (2018-2024)