

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Dea Safitri Yulandari

**Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
Kota Bandar Lampung Tahun 2024**

xv + 40 halaman, 6 tabel, 5 gambar, dan 8 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit yang dapat menular ke manusia melalui vektor malaria nyamuk *Anopheles* betina. Infeksi malaria disebabkan oleh 4 spesies *Plasmodium* yaitu *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium ovale*, dan *Plasmodium malariae*. Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung sudah dinyatakan eliminasi, namun masih terdapat penyebaran malaria. Tujuan penelitian diketahui persentase jumlah penderita malaria, persentase penderita malaria berdasarkan spesies *Plasmodium*, persentase penderita malaria berdasarkan jenis kelamin, persentase penderita malaria berdasarkan usia, persentase penderita malaria berdasarkan jenis pekerjaan pada tahun 2024. Penelitian ini bersifat deskriptif menggunakan data sekunder. Populasi penelitian yaitu 1.500 yang melakukan pemeriksaan malaria secara mikroskopis dengan sampel 138 orang positif malaria pada tahun 2024. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2025 di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung. Hasil penelitian didapatkan pada jumlah penderita malaria sebanyak 138 (33,39%). Penderita malaria berdasarkan spesies *Plasmodium* yaitu *Plasmodium vivax* sebanyak 136 (99,55), dan *Plasmodium falciparum* sebanyak 2 (1,45%). Penderita malaria berdasarkan jenis kelamin yaitu laki-laki sebanyak 86 (62,32%), dan Perempuan sebanyak 52 (37,68%). Penderita malaria berdasarkan usia yaitu 1-4 tahun sebanyak 7 (1,5%), 5-9 sebanyak 12 (8,66), 10-14 sebanyak 17 (14,34%), 15-64 sebanyak 100 (74,40%), dan >64 sebanyak 2 (1,1%). Penderita malaria berdasarkan jenis pekerjaan yaitu pedagang sebanyak 5 (3,64%), pelajar sebanyak 42 (30,44%), TNI sebanyak 4 (2,89%), nelayan sebanyak 25 (18,11%), IRT sebanyak 20 (14,49%), buruh 29 (21,1%) dan tidak bekerja sebanyak 13 (9,42%).

Kata kunci : Penderita Malaria, Puskesmas Rawat Inap Sukamaju

Daftar bacaan : 41 (2016-2024)