

POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Khodijah

**Gambaran Hasil Mikroskopis Pasien Malaria di Puskesmas Sukamaju
Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023**

Xv + 26 halaman, 5 tabel, 4 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh protozoa dari genus *Plasmodium*, yang dapat ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina. Penyakit ini masih menjadi masalah utama kesehatan di Indonesia karena menyebabkan kesakitan dan kematian. Ada 5 spesies yang menginfeksi yaitu: *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium malariae* dan *Plasmodium knowlesi*. Tujuan penelitian ini adalah diketahui gambaran hasil mikroskopis pasien malaria di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan populasi pasien yang melakukan pemeriksaan mikroskopis dengan jumlah 1.116 pasien. Sampel dari penelitian ini adalah data pasien yang dinyatakan positif dengan jumlah 46 yang tercatat dalam rekam medis. Analisis data menggunakan univariat yaitu menghitung persentase Spesies *Plasmodium*, usia, jenis kelamin pasien malaria. Hasil penelitian pada Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung didapatkan pasien positif malaria sebanyak 46 (4,1%), lalu didapatkan pasien berdasarkan usia 35-60 tahun sebanyak 21 (45,7%) berdasarkan jenis kelamin, penduduk laki-laki lebih banyak terinfeksi malaria, yaitu 29 (63%). Berdasarkan spesies *Plasmodium* yang ditemukan, jenis *Plasmodium vivax* lebih banyak menginfeksi pasien, yaitu 35 (76,1%).

Kata Kunci : Malaria, Mikroskopis, Spesies *Plasmodium*
Daftar Bacaan : 30 (2000-2021)