

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNG
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022

Arum Sari

**Pemeriksaan Mikroskopis Malaria Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan
Teluk Betung Timur Bandar Lampung.**

xv + halaman 42, tabel 6, gambar 11, 6 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit yang mengancam jiwa disebabkan oleh parasit *Plasmodium* ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina. Menurut WHO pada tahun 2020 ditemukan sekitar 627.000 kasus kematian di dunia yang diakibatkan malaria. Wilayah kerja Puskesmas Sukamaju merupakan salah satu wilayah endemis malaria di Kota Bandar Lampung yang sampai saat ini masih terus adanya kasus malaria yg terjadi. Infeksi penyakit malaria bisa menginfeksi semua golongan yaitu, anak-anak, orang dewasa, maupun lansia baik laki-laki ataupun perempuan. Tujuan penelitian untuk diketahui jumlah kasus malaria, persentase sebaran spesies *plasmodium* berdasarkan jenis kelamin, persentase penderita malaria berdasarkan usia dan jenis kelamin pada bulan Januari–April 2024. Penelitian ini bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Populasi dan sampel penelitian yaitu 132 sampel darah EDTA penderita malaria. Penelitian dilaksanakan bulan Januari- April 2024 di laboratorium parasitologi Jurusan Teknologi Laboratoium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Hasil penelitian didapatkan 132 Kasus malaria. Persentase penderita malaria berdasarkan jenis *Plasmodium* yaitu *Plasmodium vivax* sebesar 87% diikuti dengan *Plasmodium falciparum* sebesar 11%, dan infeksi campuran sebesar 2%. Persentase penderita malaria berdasarkan kategori usia - 0-11 bulan, 1-4 tahun, 5-9 tahun, 10-14 tahun, 15-64 tahun, >64 tahun berturut-turut sebesar 70%,14%,8%,7%,1%,0%. Persentase penderita malaria berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebesar 58%, dan perempuan 42%.

Kata Kunci: Malaria, Puskesmas Sukamaju, *Plasmodium*, usia, jenis kelamin

Daftar Bacaan: 32 (2017-2024)