

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024

Ari Nurjannah

**Gambaran *Plasmodium* dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di
Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar
Lampung Tahun 2023**

xv + 35, 1 tabel, 7 gambar, dan 13 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular disebabkan *Plasmodium* dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina. Tujuan penelitian mengetahui gambaran *Plasmodium* dan gejala penderita malaria usia produktif. Penelitian bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Populasi penelitian yaitu 1142 penderita dengan sampel 45 penderita usia produktif pada tahun 2023. Penelitian malaria ini dilakukan pada bulan Juni 2024 di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung. Hasil penelitian didapatkan 50 penderita malaria (4,4%) dan 1092 bukan penderita malaria (95,6%). Penderita malaria berdasarkan usia produktif 15-24 tahun sebanyak 16 penderita (35,6%), usia 25-34 tahun sebanyak 7 penderita (15,5%), usia 35-44 tahun sebanyak 7 penderita (15,5%), usia 45-54 tahun sebanyak 12 penderita (26,7%) dan usia 55-64 tahun sebanyak 3 penderita (6,7%). Penderita berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebanyak 31 penderita (68,9%) dan perempuan sebanyak 14 penderita (31,1%). Persentase penderita malaria terinfeksi *Plasmodium falciparum* sebanyak 11 penderita (24,4%) dan *Plasmodium vivax* sebanyak 32 penderita (75,6%). Penderita berdasarkan gejala demam sebanyak 37 penderita (82,2%) dan tidak demam sebanyak 8 penderita (17,8%), sakit kepala sebanyak 26 penderita (57,8%) dan tidak sakit kepala sebanyak 19 penderita (42,2%), mengantuk anoreksia sebanyak 15 penderita (33,3%) dan tidak mengantuk anoreksia sebanyak 30 penderita (66,7%), mual muntah sebanyak 16 penderita (35,6%) dan tidak mual muntah sebanyak 29 penderita (64,4%), diare sebanyak 13 penderita (28,9%) dan tidak diare sebanyak 32 penderita (71,1%). Penderita berdasarkan pendidikan tidak sekolah sebanyak 2 penderita (4,4%), pendidikan rendah sebanyak 40 penderita (88,9%) dan pendidikan tinggi sebanyak 3 penderita (6,7%). Penderita berdasarkan pekerjaan tidak bekerja (11,1%), nelayan (35,6%), buruh tani (11,1%), buruh tambang (0%), PNS (8,9%), pegawai swasta (13,3%) dan IRT (20%).

Kata Kunci : Malaria, Puskesmas Sukamaju, Tahun 2023

Daftar Bacaan : 45 (2000-2024)