

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2025

Elsa Fazar Fazana

**Gambaran Penderita Malaria Usia Produktif Berdasarkan Perilaku Pencegahan Dan Jenis *Plasmodium* Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2024**

xv + 33 halaman, 3 tabel, 8 gambar, 14 lampiran

**ABSTRAK**

Malaria merupakan penyakit yang mengancam jiwa dan ditularkan ke manusia oleh nyamuk *Anopheles* betina. WHO menyatakan pada tahun 2023 ada 263 juta kasus malaria terjadi di 85 negara endemis, dengan insiden kasus sebesar 60 per 1.000 penduduk berisiko, dan 597.000 kematian akibat malaria. Puskesmas Sukamaju merupakan salah satu wilayah endemis malaria di Kota Bandar Lampung yang sampai saat ini masih terus adanya kasus malaria yang terjadi. Malaria lebih sering menginfeksi golongan usia produktif hal ini dikarenakan usia ini merupakan kategori usia yang masih produktif dan cukup aktif melakukan aktivitas sehari-hari. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui persentase jenis *Plasmodium* pada penderita malaria usia produktif yang tercatat di rekam medik Puskesmas Sukamaju tahun 2024, Mengetahui persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan perilaku pencegahan yang dilakukan seperti memakai kelambu, memakai obat anti nyamuk, keluar rumah pada malam hari, memakai kawat kasa di ventilasi. Penelitian ini bersifat deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juni 2025. Populasi penelitian ini 138 pasien dan sampel penelitian yaitu 100 sampel. Penelitian ini bersifat deskriptif menggunakan Analisa data univariat. Hasil penelitian didapat jumlah jenis *Plasmodium vivax* 98% (98 orang) dan *Plasmodium falciparum* 2% (2 orang), pada penderita malaria usia produktif. Perilaku memakai kelambu 25% (25 orang), memakai obat anti nyamuk 62% (62 orang), keluar rumah malam hari 29% (29 orang), memakai kawat kasa di ventilasi 46% (46 orang).

**Kata Kunci:** Malaria, Plasmodium, Usia Produktif, Perilaku Pencegahan, Puskesmas Sukamaju, Tahun 2024

**Daftar Bacaan:** 39 (2018-2024)