

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2025

Nadya Febrina Hardiyanti Kusuma

**Gambaran Kasus Malaria Sebelum Eliminasi Dan Sesudah Eliminasi Di
Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun
2024**

xv + 29 halaman, 3 tabel, 4 gambar, dan 6 lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di wilayah Indonesia. Kasus paling banyak ada di wilayah Timur dan Provinsi Lampung yang masih endemis malaria, khususnya di wilayah kerja Puskesmas Sukamaju. Puskesmas Sukamaju telah melakukan upaya untuk menuju daerah bebas malaria diantaranya pembagian kelambu insektisida, pemberian larvasida ketempat-tempat perindukan nyamuk, dan melakukan penimbunan pada kolam ikan dan genangan air. Namun, hingga saat ini masih terdapat kasus malaria import. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kasus malaria sebelum eliminasi dan sesudah eliminasi di Puskesmas Sukamaju tahun 2024. Jenis penelitian ini deskriptif dengan desain penelitian cross-sectional. Data diperoleh secara sekunder dari data rekam medis pasien. Populasi dalam penelitian ini ada 130 pasien. Hasil penelitian didapatkan jumlah kasus malaria sebelum eliminasi Januari-Juni sebanyak 77 (59%) pasien, dan sesudah eliminasi Juli-Desember sebanyak 53 (41%) pasien. Spesies *Plasmodium* yang didapatkan sebelum eliminasi Januari-Juni *Plasmodium vivax* 76 (58%), dan *Plasmodium falciparum* sebanyak 1 (1%). Spesies *Plasmodium* sesudah eliminasi Juli-Desember 2024 diperoleh *Plasmodium vivax* 52 (41%), dan *Plasmodium falciparum* sebanyak 1 (1%). Hasil ini menunjukkan bahwa walaupun sudah dinyatakan eliminasi malaria, masih terdapat kasus malaria yang bukan dari warga penduduk asli Sukamaju melainkan kasus malaria import. Untuk mempertahankan status eliminasi malaria, Puskesmas Sukamaju harus mempertahankan kasus indigenous tetap nol.

Kata Kunci : Malaria, Eliminasi, Sebelum Dan Sesudah Eliminasi

Daftar Bacaan : 23 (2007-2023)