

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Adelia Yunita Alzira

**Sebaran Penderita Malaria dan Jenis *Plasmodium* Berdasarkan Karakteristik
Tempat Perindukan Nyamuk *Anopheles sp* di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju
Kota Bandar Lampung**

xv + 33 halaman, 3 tabel, 11 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles* dan masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang dapat menyebabkan kematian terutama pada kelompok risiko tertinggi yaitu anak balita dan ibu hamil. Tempat perkembangbiakan nyamuk yaitu genangan air yang sifatnya sementara atau rawa-rawa yang permanen sedangkan untuk genangan air yang sifatnya alamiah meliputi air hujan, air tepi sungai, dan kubangan. Tingginya kepadatan larva *Anopheles sp* pada genangan air diduga karena musuh alami (predator) tidak ada, sehingga produktivitas larvanya tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran penderita malaria dan jenis *Plasmodium* berdasarkan karakteristik tempat perindukan nyamuk *Anopheles sp* di wilayah kerja Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Populasi seluruh penderita malaria dengan Sampel pada penelitian ini yaitu 49 penderita yang terinfeksi positif malaria. Hasil penelitian ini didapatkan jumlah penderita malaria yang diinfeksi oleh *Plasmodium vivax* 45 penderita dan *Plasmodium falciparum* 4 penderita. Jumlah penderita yang terinfeksi *Plasmodium vivax* tertinggi adalah kelurahan Way Tataan dengan jumlah tempat perindukan nyamuk terbanyak 8 yaitu 3 rawa dan 5 genangan air, kelurahan Sukamaju 5 tempat perindukan nyamuk 2 rawa dan 3 genangan air, kelurahan Keteguhan 1 genangan air. Pada penelitian karakteristik tempat perindukan nyamuk seperti kolam, genangan air, lagun dan rawa, didapatkan tempat perindukan nyamuk terbanyak pada genangan air yaitu 9 dan diikuti rawa sebanyak 5.

Kata Kunci : Malaria, Jenis *Plasmodium*, Tempat Perindukan Nyamuk

Daftar Bacaan : 33 (2008-2024)