

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PRODI DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Chantika Widya Meylan

Kejadian Malaria Berdasarkan Musim Hujan dan Kemarau di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2022-2023

xiv+ 31 halaman, 6 gambar, 5 tabel, dan 4 lampiran

ABSTRAK

Malaria disebabkan oleh parasit protozoa dari genus *Plasmodium* yang ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk *Anopheles*. Perubahan musim berakibat kepada kesehatan dan terhadap reproduksi dari vektor morbiditas malaria. Perubahan intensitas curah hujan mempengaruhi kapasitas habitat dan jumlah genangan air oleh karena itu berdampak langsung mengenai keberadaan nyamuk Pradewasa di lingkungan perairan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui kejadian malaria berdasarkan musim hujan dan kemarau di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2022-2023. Penelitian bersifat deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Hasil penelitian didapatkan Penderita malaria pada musim hujan yaitu sebanyak 84 penderita dengan persentase sebesar 66,1%, sedangkan pada data karakteristik berdasarkan usia yang paling banyak terinfeksi malaria yaitu pada usia 26-35 Tahun sebanyak 32 pasien (25%), pada jenis kelamin laki laki lebih banyak terinfeksi malaria 96 pasien (76%), wilayah tempat tinggal sukamaju sebanyak 1 pasien (0,8%), Way Tataan sebanyak 11 pasien (8,2%), Keteguhan sebanyak 19 pasien (15%) dan paling banyak ditemukan yaitu luar wilayah sebanyak 96 pasien (76%).Selanjutnya penderita malaria yang terinfeksi oleh spesies *Plasmodium* malaria berdasarkan musim hujan yaitu *Plasmodium falciparum* 23,8%, *Plasmodium vivax* 76,2%, dan tidak ditemukan infeksi *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Mix*, *Plasmodium knowlesi*. Sedangkan penderita malaria yang terinfeksi oleh spesies *Plasmodium* malaria berdasarkan musim kemarau yaitu *Plasmodium falciparum* 37,2%, *Plasmodium vivax* 62,8%, dan tidak ditemukan infeksi *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Mix* dan *Plasmodium knowlesi*.

Kata Kunci : Malaria,*Plasmodium*, Musim, Hujan dan Kemarau
Daftar Bacaan : 21 (2011-2023)