

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data laboratorium tentang Kejadian Malaria Berdasarkan Musim di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2022-2023, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Penderita malaria pada musim hujan yaitu sebanyak 84 penderita dengan persentase sebesar 66,1%. Penderita malaria pada musim kemarau yaitu sebanyak 43 penderita dengan persentase sebesar 33,8%.
2. Didapatkan bahwa usia paling banyak terinfeksi malaria yaitu pada usia 26-35 Tahun sebanyak 32 pasien (25%), usia 0-5 Tahun sebanyak 5 pasien (3,9%), usia 5-11 Tahun sebanyak 8 pasien (6,2%), usia 12-16 Tahun sebanyak 12 pasien (9,4%), usia 17-25 Tahun sebanyak 20 pasien (15,6%), usia 36-45 sebanyak 19 pasien (14,9%), usia 46-55 sebanyak 23 pasien (18%), usia 56-65 sebanyak 9 pasien (7,0%), pada jenis kelamin laki laki lebih banyak terinfeksi malaria 96 pasien (76%) dan Perempuan sebanyak 31 pasien (24%), selanjutnya 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%).
3. 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*. 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*.

B. Saran

1. Menghimbau masyarakat agar memperhatikan serta membersihkan lingkungan seperti genangan air yang menjadi salah satu tempat perindukan vektor malaria untuk mengurangi populasi nyamuk khususnya pada musim hujan.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel jam beraktifitasnya Masyarakat atau cara hidup Masyarakat sehari-hari