

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran *Plasmodium* dan gejala penderita malaria usia produktif di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023 maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Persentase penderita malaria yang positif pada tahun 2023 sebanyak 50 penderita (4,4%) dan negatif malaria sebanyak 1092 penderita (95,6%).
2. Persentase penderita malaria pada kelompok usia produktif sebanyak 45, pada kelompok usia 15-24 tahun sebanyak 16 penderita (35,6%), usia 25-34 tahun sebanyak 7 penderita (15,5%), usia 35-44 tahun sebanyak 7 penderita (15,5%), usia 45-54 tahun sebanyak 12 penderita (26,7%) dan usia 55-64 tahun sebanyak 3 penderita (6,7%).
3. Persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan jenis kelamin yaitu laki-laki sebanyak 31 penderita (68,9%) dan perempuan 14 penderita (31,1%).
4. Persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan jenis *Plasmodium* yaitu *Plasmodium falciparum* 11 penderita (24,4%) dan *Plasmodium vivax* 34 penderita (75,6%).
5. Persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan gejala malaria yaitu demam 37 penderita (82,2%), sakit kepala 26 penderita (57,8%), mengantuk anoreksia 15 penderita (33,3%), mual muntah 16 penderita (35,6%) dan diare 13 penderita (28,9%).
6. Persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan pendidikan yaitu tidak sekolah 2 penderita (4,4%), pendidikan rendah 40 penderita (88,9%) dan pendidikan tinggi 3 penderita (6,7%).
7. Persentase penderita malaria usia produktif berdasarkan pekerjaan yaitu tidak bekerja 5 penderita (11,1%), nelayan 16 penderita (35,6%), buruh tani 5 penderita (11,1%), buruh tambang 0%, PNS 4 penderita (8,9%), pegawai swasta 6 penderita (13,3%) dan IRT 9 penderita (20%).

B. Saran

1. Bagi penderita malaria, diharapkan melakukan pencegahan terjadinya malaria dengan kebiasaan keluar rumah pada malam hari, menggunakan obat anti nyamuk, menggunakan kelambu berinteksida, kebiasaan menggantung pakaian. penderita malaria di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023 sebagian besar terinfeksi *Plasmodium vivax*.

2. Untuk peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian terkait malaria agar melanjutkan penelitian mengenai data primer pemeriksaan langsung untuk peneliti.