

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pemeriksaan mikroskopis malaria di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Bandar Lampung, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah kasus malaria pada bulan Januari–April 2024 yaitu sebanyak 132 kasus.
2. Persentase penderita malaria berdasarkan spesies plasmodium pada bulan Januari–April 2024 yaitu *Plasmodium vivax* sebesar 87% diikuti dengan *Plasmodium falciparum* sebesar 11%, dan infeksi campuran (*Plasmodium vivax* dan *Plasmodium falciparum*) sebesar 2%.
3. Persentase penderita malaria berdasarkan kategori usia yaitu usia 0-11 bulan, 1-4 tahun, 5-9 tahun, 10-14 tahun, 15-64 tahun, >64 tahun pada bulan Januari–April 2024 berturut-turut sebesar 0%, 7%, 8%, 14%, 70%, 1%.
4. Persentase penderita malaria berdasarkan jenis kelamin pada bulan Januari–April 2024 yaitu laki-laki sebesar 58%, dan perempuan 42%.
5. Sebaran penderita malaria berdasarkan jenis *Plasmodium*, usia dan jenis kelamin yaitu *Plasmodium vivax* tersebar pada seluruh kategori usia paling tinggi yaitu jenis kelamin laki-laki.

B. Saran

1. Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Bandar Lampung untuk meningkatkan program-program pemberantasan malaria dan mencegah penularan malaria dengan dilaksanakan edukasi masyarakat tentang malaria, termasuk profil penyakit, upaya pencegahan, penelitian epidemiologi, dan program inovasi, dan kegiatan *larvaciding*, dan tetap menyediakan logistik untuk pemeriksaan malaria.
2. Peran aktif masyarakat dalam pemberantasan malaria agar penularan malaria tidak terjadi lagi di wilayah mereka, seperti membersihkan sarang nyamuk dengan melakukan 3M (Menguras, Mengubur, Menutup). Masyarakat agar lebih peduli terhadap kejadian malaria dengan cara, menggunakan alat pelindung diri dan memakai obat anti nyamuk terutama

ketika bekerja. usahakan tidak ada genangan air baik di dalam maupun di luar rumah sehingga tidak adanya perkembangbiakkan nyamuk *Anopheles*.