

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian tentang Hasil Mikroskopis Pasien Malaria di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023 dapat disimpulkan bahwa:

1. Persentase pasien positif malaria di Puskesmas Sukamaju yaitu sebanyak 46 orang (4,1%).
2. Persentase malaria berdasarkan kelompok usia menunjukkan bahwa yang diduga malaria terbanyak ada pada kelompok umur 35-60 tahun yaitu sebanyak 21 orang (45,7%).
3. Persentase malaria berdasarkan jenis kelamin, paling banyak ditemukan pada laki-laki 29 orang dengan persentase (63%) dan perempuan 17 orang dengan persentase (47%).
4. Persentase malaria berdasarkan jenis Plasmodium yaitu ditemukannya jenis *Plasmodium falciparum* sebanyak 11 orang (23,9%) dan *Plasmodium vivax* 35 orang (76,1%) pada tahun 2023 sedangkan *Plasmodium mix* tidak ditemukan.

#### **B. SARAN**

1. Bagi masyarakat diharapkan lebih peduli terhadap bahaya dari malaria, dan disarankan menggunakan kelambu atau obat nyamuk dengan baik agar terhindar dari gigitan nyamuk *Anopheles sp.*
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian secara Langsung agar hasil yang didapat lebih detail lagi.