BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data laboratorium tentang Validitas *Rapid Diagnostic Test* (RDT) Positif Dibandingkan Dengan Pemeriksaan Mikroskopis di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Distribusi penderita malaria pada pemeriksaan Rapid Diagnostic Test dan Mikroskopis yaitu sebanyak 15 penderita.
2. Validitas pemeriksaan mikroskopis sebanyak 15 dan pada pemeriksaan *Rapid Diagnostic Test* 15 penderita.
3. Distribusi Berdasarkan kelompok umur sebanyak 6,67%
4. Distribusi Berdasarkan kelompok Jenis Kelamin pada perempuan sebanyak 10 (66,67%) dan laki –laki % (33.3%).

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti menyarankan agar Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung untuk menggunakan laboratorium dengan kondisi alat, tenaga mikroskopis, atau sarana yang memadai dan sebaiknya menggunakan pemeriksaan mikroskopis dalam mendiagnosis malaria. Pada kondisi laboratorium dengan kondisi alat, tenaga mikroskopis atau sarana yang tidak memadai, *Rapid diagnostic test* (RDT) dapat dijadikan sebagai pemeriksaan alternatif. *Rapid diagnostic test* (RDT) juga dapat digunakan saat meningkatnya pasien dengan dugaan infeksi malaria guna menghindari terjadinya keterlambatan dalam pemberian diagnosis dan penanganan.