

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan berdasarkan tujuan yang telah ditemukan pada bab sebelumnya, maka simpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah :

1. Jumlah penderita malaria yang diinfeksi oleh *Plasmodium vivax* 45 penderita dan *Plasmodium falciparum* 4 penderita. Jumlah penderita yang terinfeksi *Plasmodium vivax* tertinggi adalah kelurahan Way Tataan dengan jumlah tempat perindukan nyamuk terbanyak 8 yaitu 3 rawa dan 5 genangan air, kelurahan Sukamaju 5 tempat perindukan nyamuk 2 rawa dan 3 genangan air, kelurahan Keteguhan 1 genangan air.
2. Jumlah tempat perindukan nyamuk didapatkan hasil terbanyak di kelurahan Way Tataan sebanyak 8 tempat perindukan nyamuk, 3 rawa-rawa dan 5 genangan air, kelurahan Sukamaju sebanyak 5 tempat perindukan nyamuk, 2 rawa-rawa dan 3 genangan air, kelurahan Keteguhan sebanyak 1 tempat perindukan nyamuk yaitu genangan air. Berdasarkan penelitian yang didapatkan tempat perindukan nyamuk yang paling banyak adalah genangan air sebanyak 9.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian Sebaran Penderita Malaria dan Jenis *Plasmodium* Berdasarkan Karakteristik Tempat Perindukan Nyamuk *Anopheles sp* Di Wilayah Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung dapat disarankan sebagai berikut :

1. Bagi Masyarakat

Diharapkan masyarakat lebih berperan aktif dalam menjaga kebersihan lingkungan melalui upaya gotong royong serta membersihkan lingkungan seperti genangan air yang menjadi salah satu tempat perindukan nyamuk.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat menambahkan faktor lain dengan melanjutkan sampai ke pemeriksaan mikroskop yaitu survei jentik nyamuk *Anopheles* di beberapa tempat perindukan nyamuk.