

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Hasil pengamatan dan pencatatan dari register Laboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukamaju dapat disimpulkan:

1. Jumlah kasus malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013 sampai tahun 2017 sebanyak 2325 kasus dengan jumlah kasus tertinggi pada tahun 2016 yaitu 960 kasus dan terendah pada tahun 2013 yaitu 150 kasus.
2. Slide Positivity Rate (SPR) di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013 sampai 2017 adalah 25%, dengan angka SPR tertinggi pada tahun 2016 sebesar 33% dan terendah pada tahun 2013 sebesar 12%.
  - a. Parasite Formula kasus malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013 sampai 2017 adalah : *Plasmodium vivax* sebanyak 1099 kasus (47,2%), *Plasmodium falciparum* sebanyak 1185 kasus (51,0%), dan mix sebanyak 41 kasus (1,8%).

#### B. Saran

1. Kegiatan pembagian kelambu anti nyamuk kepada warga yang tinggal di daerah endemis malaria sebagai upaya pencegahan penyakit malaria, dapat dilanjutkan sehingga semua warga dapat terlindungi dari gigitan nyamuk.
2. Melanjutkan program penyemprotan larvasida pada perairan yang menjadi tempat perindukan nyamuk *Anophelles sp.*
3. Kegiatan pelatihan/refreshing bagi tenaga mikroskopis malaria guna penguatan dalam penentuan diagnosa penyakit malaria.