

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

1. Pada penderita malaria *Plasmodium falciparum* yang berjumlah 33 orang memiliki nilai mean  $\pm$ SD trombosit sebesar 225.454 ( $\pm$ 131.943) trombosit/mm<sup>3</sup>, nilai median 238.000 trombosit/mm<sup>3</sup> dengan nilai Min. 13.000 trombosit/mm<sup>3</sup> dan Maks 425.000 trombosit/mm<sup>3</sup>.
2. Pada penderita malaria *Plasmodium vivax* berjumlah 54 orang dengan nilai mean  $\pm$  SD trombosit sebesar 104.222 ( $\pm$ 80.139) trombosit/mm<sup>3</sup>, nilai median 83.000 trombosit/mm<sup>3</sup>, dengan nilai Min. 31.000 trombosit/mm<sup>3</sup> dan Maks 518.000 trombosit/mm<sup>3</sup>.
3. Penderita malaria *Plasmodium falciparum* dengan trombosit normal sebanyak 21 penderita (63,6%) dan yang mengalami trombositopenia sebanyak 12 penderita (36,3%).
4. Penderita malaria *Plasmodium vivax* dengan trombosit normal sebanyak 5 penderita (9,25%), yang mengalami trombositopenia sebanyak 48 penderita (88,8 %) dan yang mengalami trombositosis sebanyak 1 penderita (1,85%).

#### B. Saran

1. Masyarakat dapat melakukan Upaya pencegahan sederhana terhadap penyakit malaria dapat dilakukan antara lain dengan cara tidur menggunakan kelambu berinsektisida, memasang kawat kassa pada lubang-lubang angin, mengolesi badan dengan repelen/bahan bahan pencegah gigitan nyamuk, pemakaian raket nyamuk, memakai obat nyamuk bakar, serta tidak berada di luar rumah pada malam hari.
2. Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian lanjutan terhadap jumlah trombosit pada penderita malaria yang sudah mengonsumsi obat antimalaria.