

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Persentase hasil pemeriksaan malaria metode *Rapid Diagnostic Test* (RDT) sebanyak 23 orang (41,8%) positif malaria dari total 32 orang (58,2%) negatif malaria.
2. Persentase hasil pemeriksaan malaria metode mikroskopik sebanyak 23 orang (41,8%) positif malaria dan 32 orang (58,2%) negatif malaria.
3. Persentase kepadatan parasit semi kuantitatif hasil pemeriksaan metode Mikroskopik diperoleh : hasil 1 orang (4,3%) positif I , 6 orang (26,1%) positif II, 6 orang (26,1) positif III, dan 10 orang (43,5%) positif IV.
4. Hasil persentase jenis *plasmodium* pada pemeriksaan malaria metode *Rapid Diagnostic Test* dan Mikroskopik didapatkan hasil 23 orang (100%) positif *Plasmodium vivax*.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk menambah variabel penelitian seperti gejala, jenis kelamin serta pengobatan malaria khususnya malaria tertiana disebabkan *Plasmodium vivax* yang dapat relaps, diharapkan menjadi rekomendasi kebijakan khusus pengobatan malaria.
2. Bagi peneliti selanjutnya untuk membandingkan kedua metode tersebut atau efektifitas dari metode *Rapid Diagnostic Test* dan Mikroskopik.