

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 93 sampel suspek malaria menggunakan RDT malaria didapatkan uji diagnostik antara lain:

1. Nilai sensitivitas pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) pada suspek malaria sebesar 100%.
2. Nilai Spesifisitas pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) pada suspek malaria sebesar 98,11%.
3. Nilai Prediksi Positif pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) pada suspek malaria sebesar 98%.
4. Nilai Prediksi negatif pemeriksaan Rapid Diagnostic test (RDT) pada suspek malaria sebesar 100%.
5. Nilai akurasi pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) pada suspek malaria sebesar 99%.
6. Ada Hubungan antara pemeriksaan RDT dan pemeriksaan mikroskopik pada suspek malaria.

B. Saran

1. Dari hasil uji diagnostik, pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) mempunyai kinerja yang baik, bisa menjadi alat skrining yang efektif

,namun tetap tidak bisa menjadi pengganti pemeriksaan malaria secara mikroskopik sebagai Gold standar pemeriksaan malaria.

2. Perlu dilakukan penelitian yang sama dengan jumlah sampel yang lebih besar dengan proporsi yang seimbang antara positif dan negatif .