

BAB V

P E N U T U P

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan atas data yang dikumpulkan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *Besar Prevalence rate* penyakit malaria terhadap jumlah masyarakat yang tinggal di lingkungan tambang emas sebesar 6,65%, artinya setiap 100 penduduk terdapat 7 positif menderita malaria.
2. Jenis *Plasmodium* yang ditemukan pada penderita malaria di lingkungan tambang emas adalah *Plasmodium falcifarum* sebesar 97 responden (100%)

1.2 Saran

Berdasarkan uraian hasil penelitian diatas maka di sarankan :

1. Untuk mencegah penyakit malaria maka sangat diharapkan peran aktif masyarakat melalui perbaikan lingkungan pemukiman dan pemberantasan sarang nyamuk
2. Perlu keaktifan petugas puskesmas untuk memberikan penyuluhan pada masyarakat di lingkungan tambang agar dapat berperilaku hidup bersih dan sehat.