

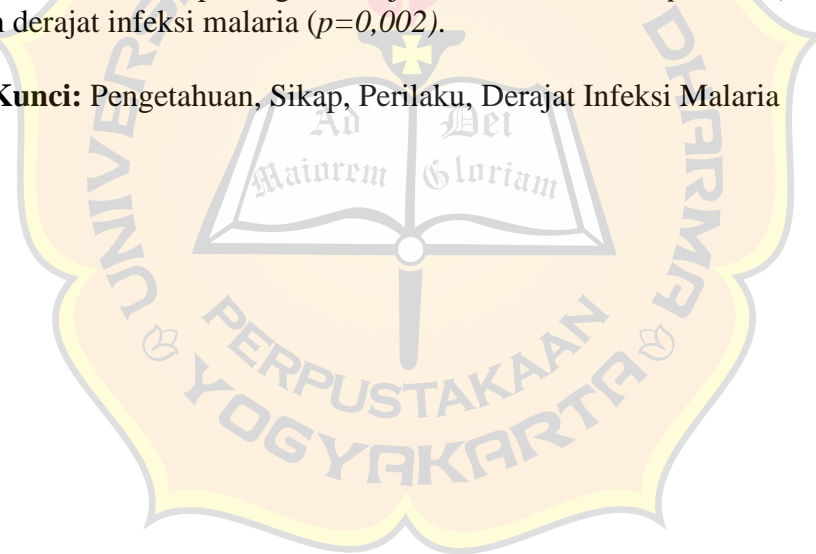
## ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit yang disebabkan oleh parasit dari *genus plasmodium* atau yang disebut dengan parasit malaria yang hidup dan berkembang biak dalam sel darah merah manusia. Prevalensi penyakit malaria di Nusa Tenggara Timur sebesar 2,37%, sedangkan di Kabupaten Sumba Barat kasus malaria sebesar 4078 kasus. Derajat atau keparahan malaria dapat dipengaruhi oleh pengetahuan masyarakat terhadap penyakit malaria karena rendahnya pengetahuan masyarakat terhadap penyakit malaria dapat mempengaruhi sikap dan perilakunya. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti apakah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku penderita malaria dengan derajat infeksi.

Penelitian ini adalah jenis penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah penderita malaria sebanyak 87 responden yang ditentukan secara *Purposive sampling*. Pengambilan data menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan Uji *Chi Square*.

Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chi-square* hasil yang diperoleh yaitu tidak terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan derajat infeksi malaria ( $p=0,916$ ), terdapat hubungan yang bermakna antara sikap dengan derajat infeksi malaria, ( $p=0,017$ ) dan perilaku dengan derajat infeksi malaria ( $p=0,002$ ).

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Derajat Infeksi Malaria



### ABSTRACT

*Malaria is a disease that causes by parasite from genus plasmodium or which is called malaria parasite that alive and proliferate in human's red blood cells. Prevalence of malaria in East of Nusa Tenggara around 2.37%, while in District of West Sumba the case of malaria is about 4078 cases. The serious illness of malaria can effect by human knowledge about malaria disease and their behaviour. The objective of this research was to seeking if there is a significant among levels of knowledge, attitude and behaviours of malaria patient with the degree of affections.*

*This research is a kind of research observational analytic with Cross Sectional approach. The population of research was about 87 patient of malaria disease as a respondent which is determined in Purposive Sampling. The collecting data was used questioners and analysis with Chi Square Test.*

*Based on the result of bivariate analysis with Chi-Square showed that there is no correlation between levels of knowledge and the degree of malaria infection ( $p=0.916$ ), but there is a correlation between attitude and degree of malaria infection, ( $p=0.017$ ) and the behaviour with degree of malaria infection ( $p=0.002$ ).*

**Key words:** *knowledge, attitude, behaviour, degree of malaria infection.*

