

**IKA LUKITA SARI**

**dr. MUHAMMAD IKHSAN. MS.,PKK**

**HUBUNGAN PERILAKU PEGAWAI PLN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT  
MALARIA DI DISTRIK SENTANI KOTA KABUPATEN JAYAPURA PAPUA 2013**

**Halaman :**

**ABSTRACT**

Malaria is an infectious disease caused by a systemic type of protozoan parasite of the genus Plasmodium that naturally transmitted by the bite of the female Anopheles mosquito. Currently there are four (4) natural species that can infect humans namely Plasmodium falciparum (Pf), Plasmodium vivax (Pv), Plasmodium malariae (Pm), and Plasmodium ovale (Po). The disease is easily recognizable from feverish symptoms (hot cold chills) or a triad of symptoms malaria are cold, hot, and sweaty. District Sentani City is malaria endemic area and the first ranks of the 10 largest disease. District ranks second town Sentani, Jayapura after a year as a malaria endemic area.

The research method is quantitative research with cross sectional study design. Data collection is done directly to the respondent. Sampling was done by "total sampling" the PLN office District Sentani City Kabupaten Jayapura Papua, with the sample are 40 person. The statistical test used is the Chi-square with significance level  $\alpha = 0,05$ . The results of this study showed that there was no relationship between the level of employee knowledge district Sentani city Kabupaten Jayapura Papua with Malaria incidence with  $p = 0.096$ .

The attitude there is no relationship with malaria incidence with  $p = 0,213$ . Based on the above results it can be concluded that the knowledge and attitude is not associated with the incidence of malaria, PLN employees must maintain the cleanliness and continue to add insight into malaria.

Key word : malaria, knowledge, attitude

**Februari 2014**

**IKA LUKITA SARI**

**dr. MUHAMMAD IKHSAN. MS.,PKK**

**HUBUNGAN PERILAKU PEGAWAI PLN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT  
MALARIA DI DISTRIK SENTANI KOTA KABUPATEN JAYAPURA PAPUA 2013**

**Halaman :**

**ABSTRAK**

Malaria merupakan penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh parasit jenis protozoa dari genus plasmodium yang secara alamiah ditularkan lewat gigitan nyamuk anopheles betina. Saat ini ada 4 (empat) spesies yang secara alamiah dapat menyerang manusia, yaitu *Plasmodium falciparum* (P.f.) *Plasmodium vivax* (P.v), *Plasmodium malariae* (P.m), dan *Plasmodium ovale* (P.o). Penyakit ini mudah dikenali dari gejala meriang (panas dingin menggigil) atau trias gejala malaria yaitu dingin, panas, berkeringat. Kabupaten Sentani kota merupakan daerah endemis malaria, dan menempati urutan ke pertama dari 10 penyakit terbesar. Distrik Sentani kota menduduki urutan kedua setelah jayapura sebagai daerah endemis malaria.

Metode penelitian adalah penelitian kuantitatif dengan rancangan *Cross Sectional Study*. Pengumpulan data dilakukan secara langsung kepada responden. Pengambilan sampel dilakukan secara "total sampling" pada kantor PLN Distrik Sentani Kota Kabupaten Jayapura Papua, dengan jumlah sampel 40. Uji statistik yang digunakan adalah *Chi-Square* dengan tingkat signifikansi  $\alpha=0,05$ . Hasil penelitian ini, menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan pegawai PLN Distrik Sentani Kota Kabupaten Jayapura dengan kejadian malaria dengan nilai  $p=0,096$ .

Sikap tidak terdapat hubungan dengan kejadian malaria dengan nilai  $p=0,213$ .

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka, dapat disimpulkan bahwa pengetahuan dan sikap tidak berhubungan dengan kejadian malaria.

Saran penulis, sebaiknya meskipun pengetahuan dan sikap tidak memiliki hubungan dengan kejadian penyakit malaria, pegawai PLN harus tetap menjaga kebersihan dan terus menambah wawasan tentang penyakit malaria.

Kata kunci : malaria, pengetahuan, sikap