

INTISARI

Eko Prasetyo. Nim 3212045. *Identifikasi Spesies Plasmodium Malaria Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Lampung.*

Malaria merupakan salah satu penyebab kematian dan kesakitan pada anak-anak dan orang dewasa dinegara-negara tropis. Malaria disebabkan oleh Protozoa dari genus *Plasmodium*, pada manusia *Plasmodium* terdiri dari 4 spesies, yaitu *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium malariae*, dan *Plasmodium ovale*. Kabupaten Pesawaran adalah daerah yang paling banyak ditemukan penyakit malaria, pada tahun 2017 di dapatkan kasus malaria di wilayah kerja Puskesmas Hanura sebanyak 1.738 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengidentifikasi spesies *Plasmodium* malaria yang menginfeksi masyarakat diwilayah kerja Puskesmas Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Lampung. Jenis Penelitian ini adalah penelitian *survei deskriptif* metode potong silang dengan menggunakan analisa data *univariat*. Data dalam penelitian ini adalah data primer yaitu hasil identifikasi *Plasmodium* pada sediaan darah dan berupa data demografi pasien (Umur, Jenis Kelamin, Pendidikan dan Prilaku memakai kelambu atau tidak). Hasil penelitian menunjukan dari 164 responden ditemukannya parasit *Plasmodium* sebanyak 22 pasien. *Plasmodium* yang teridentifikasi adalah parasit *Plasmodium vivax* sebanyak 20 orang (90.9 %) sedangkan untuk *Plasmodium falciparum* ditemukan sebanyak 2 orang (9.1 %). Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan ditemukannya dan teridentifikasinya parasit *Plasmodium* yang menginfeksi masyarakat di wilayah kerja di puskesmas Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran.

Kata Kunci : Hanura, Malaria, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*

ABSTRACT

Eko Prasetyo. Nim 3212045. *Identification of Plasmodium Malaria Species In The Community In The Working Area Of The Hanura Village Health Center, Teluk Pandan District, Pesawaran Regency, Lampung.*

Malaria is one of the leading causes of death and illness in children and adults in tropical countries. Malaria is caused by protozoa of the genus *Plasmodium*, in humans *Plasmodium* consists of 4 species, namely *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium malariae*, and *Plasmodium ovale*. Pesawaran Regency is the area with the most malaria cases, in 2017 there were 1,738 cases of malaria in the working area of the Hanura Health Center. The purpose of this study was to identify and identify *Plasmodium* malaria species that infect the community in the working area of the Hanura Village Health Center, Teluk Pandan District, Pesawaran Regency, Lampung. This type of research is a descriptive survey research with cross-sectional method using univariate data analysis. The data in this study are primary data, namely the results of *Plasmodium* identification in blood preparations and in the form of patient demographic data (Age, Gender, Education and Behavior using mosquito nets or not). The results showed that from 164 respondents, 22 patients found *Plasmodium* parasites. The identified *Plasmodium* parasites were *Plasmodium vivax* as many as 20 people (90.9%) while for *Plasmodium falciparum* found as many as 2 people (9.1%). From the results of this study, it can be concluded that the *Plasmodium* parasite was found and identified that infects the community in the work area at the Hanura Village Health Center, Teluk Pandan District, Pesawaran Regency.

Keywords: Hanura, Malaria, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*