

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2020

Cindy Rizky Pratiwi

GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI UPT PUSKESMAS RAWAT INAP
PANJANG PERIODE JANUARI 2018 – DESEMBER 2019

xiv + halaman 26, tabel 5, lampiran 9

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit yang menyerang sel darah merah disebabkan oleh parasit *Plasmodium* ditularkan kepada manusia melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina yang terinfeksi. Penyakit ini banyak terdapat di daerah tropis seperti Afrika, Asia Tenggara, Amerika Tengah dan Selatan. Terdapat 5 spesies parasit *Plasmodium* yang menyebabkan malaria pada manusia yaitu *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium oval*, *Plasmodium malariae* dan *Plasmodium knowlesi*. UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang mempunyai wilayah kerja yang letak geografisnya berada di pesisir pantai, dan banyak genangan air sehingga dijadikan tempat perindukan nyamuk sebagai vektor penular penyakit malaria yaitu nyamuk *Anopheles* betina. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui persentase penderita malaria, Jenis *Plasmodium*, Umur, dan Jenis Kelamin. Variabel penelitian ini adalah persentase penderita malaria berdasarkan umur, jenis kelamin, dan jenis *Plasmodium*. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan sampel sebanyak 240 orang. Hasil penelitian menunjukkan persentase penderita malaria paling banyak yaitu jenis *Plasmodium vivax* (76,6%), berdasarkan umur yang paling tinggi adalah usia 20-44 tahun yaitu 103 penderita dengan persentase (43,0%), berdasarkan jenis kelamin yang berjenis kelamin laki-laki 145 penderita (60,4%) dan perempuan 95 penderita (39,6%).

Kata Kunci : Malaria, Penderita Malaria, Puskesmas Rawat Inap Panjang

Daftar Bacaan : 17 (1992-2017)

ANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Writing, July 2020

Cindy Rizky Pratiwi

DESCRIPTION OF MALARIA PATIENTS IN LONG INpatient PUSKESMAS
UPT FOR THE PERIOD OF JANUARY 2018 – DECEMBER 2019

xiv + page 26, table 5, appendix 9

ABSTRACT

Malaria is a disease that attacks red blood cells caused by the Plasmodium parasite, which is transmitted to humans through the bite of an infected female Anopheles mosquito. This disease is widely found in tropical areas such as Africa, Southeast Asia, Central and South America. There are 5 species of Plasmodium parasites that cause malaria in humans, namely Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium oval, Plasmodium malariae and Plasmodium knowlesi. The UPT of the Long Inpatient Health Center has a work area that is geographically located on the coast, and there are many puddles of water so that it is used as a mosquito breeding place as a vector for transmitting malaria, namely the female Anopheles mosquito. The purpose of this study was to determine the percentage of malaria sufferers, Plasmodium species, Age, and Gender. The variables of this study were the percentage of malaria sufferers based on age, sex, and type of Plasmodium. This research is descriptive with a sample of 240 people. The results showed that the highest percentage of malaria sufferers was Plasmodium vivax (76.6%), based on age the highest was aged 20-44 years, i.e. 103 patients with a percentage (43.0%), based on gender, male– 145 patients (60.4%) and women 95 patients (39.6%).

Keywords : Malaria, Malaria Patients, Long Inpatient Health Center

Reading List : 17 (1992-2017)