

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANDEJURUSAN ANALIS
KESEHATAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDISPROGRAM
DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022 Aggasi Ollidya Agustin

Gambaran Penderita Penyakit Malaria di UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan
Kabupaten Pesawaran Tahun 2021

xiv + 33 halaman, 6 tabel, 9 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit yang disebabkan nyamuk *Anopheles betina* yang terinfeksi parasit *Plasmodium*, yaitu *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium knowlesi*. Kabupaten Pesawaran adalah daerah endemis dan penyumbang terbesar kasus malaria di Provinsi Lampung. Karena adanya hospes dan vector serta didukung oleh lingkungan, seperti daerah dekat dengan pantai, mempunyai rawa-rawa, genangan air payau dan tambak-tambak yang tidak terurus. Tujuan penelitian diketahui gambaran penderita malaria berdasarkan kelompok umur, penderita malaria berdasarkan jenis kelamin, jenis *plasmodium* (*Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*, dan *mix*) dan berdasarkan waktu. Penelitian bersifat deskriptif menggunakan Analisa data univariat. Hasil penelitian penderita malaria tahun 2021 sebesar 26,5%. Penderita malaria usia < 1 tahun 0%; usia 1-4 tahun 5,0%; usia 5-9 tahun 15,0%; usia 10-14 tahun 12,8%; dan usia >15 tahun 67,2%. Penderita malaria pada laki-laki 52,1% dan pada perempuan 47,9%. Spesies parasit yaitu *Plasmodium vivax* 85,4%; *Plasmodium falciparum* 14,2%; dan *mix* 0,4%. Berdasarkan waktu (bulan) pada bulan Januari 10,5%; Februari 7,8%; Maret 5,0%; April 0,5%; Mei 1,8%; Juni 8,2%; Juli 6,8%; Agustus 6,4%; September 17,4%; Oktober 8,2%; November 11,0%; Desember 16,4%.

Kata Kunci : Malaria, Puskesmas Hanura, Tahun 2021
Daftar Bacaan : 38 (2000-2022)

TANJUNGPANDEK HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF HEALTH ANALYSIS
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Papers, June 2022

Aggasi Ollidya Agustin

Overview Of Malaria Patients At UPT Puskesmas Hanura Teluk Pandan,
Pesawaran Regency In 2021

xiv + 33 page, 6 table, 7 picture, 13 attachment

ABSTRACT

Malaria is a disease caused by female anopheles mosquitoes infected with plasmodium parasites, namely plasmodium falciparum, plasmodium vivax, plasmodium malariae, plasmodium ovale, plasmodium knowlesi. Pesawaran regency is an endemic area and the largest contributor to malaria cases in lampung province. Due to the presence of hosts and vectors and supported by the environment, such as areas close to the coast, have swamps, brackish water bodies and ponds that are not maintained. The purpose of this research is to know the description of malaria sufferers by age group, malaria sufferers by gender, type of plasmodium (plasmodium vivax, plasmodium falciparum, and mix) and by time. This research is descriptive using univariate data analysis. The results of the study of malaria sufferers in 2021 were 26.5%. Malaria patients aged < 1 year 0%; age 1-4 years 5.0%; age 5-9 years 15.0%; age 10-14 years 12.8%; and age >15 years 67.2%. Malaria sufferers are 52.1% in men and 47.9% in women. Parasitic species, namely plasmodium vivax 85.4%; plasmodium falciparum 14.2%; and mix 0.4%. By time (month) in january 10.5%; february 7.8%; march 5.0%; april 0.5%; may 1.8%; june 8.2%; july 6.8%; august 6.4%; september 17.4%; october 8.2%; november 11.0%; december 16.4%.

Keywords : Malaria, Hanura Health Center, 2021

Reading list : 38 (2000-2022)