

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Heni Wulan Suci

**Gambaran Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura  
Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2018-2020**

xvi + 39 halaman, 4 tabel, 9 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

Malaria ditularkan oleh nyamuk *Anopheles* betina yang mengandung *Plasmodium*, yaitu *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium knowlesi*. Tujuan penelitian diketahui gambaran penderita malaria berdasarkan usia, pada 10 desa di wilayah kerja Puskesmas Hanura, dan parasit formula. Penelitian bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Hasil penelitian penderita malaria tahun 2018 29%; tahun 2019 13%; dan tahun 2020 4%. Penderita malaria usia < 1 tahun 0%; usia 1-4 tahun 5,1%; usia 5-9 tahun 13,5%; usia 10-14 tahun 10,6%; usia >15 tahun 70,8%. Penyebaran penderita malaria pada 10 desa di wilayah kerja Puskesmas Hanura: Desa Lempasing tahun 2018 40%, tahun 2019 19%, dan tahun 2020 42%; Desa Hurun tahun 2018 5%, tahun 2019 3%, dan tahun 2020 6%; Desa Hanura tahun 2018 5%, tahun 2019 11%, dan tahun 2020 4%; Desa Sidodadi tahun 2018 5%, tahun 2019 21%, dan tahun 2020 8%; Desa Gebang tahun 2018 30%, tahun 2019 35%, dan tahun 2020 32%; Desa B. Menyan tahun 2018 15%, tahun 2019 10%, dan tahun 2020 8%; Desa Cilimus tahun 2018 dan 2020 0%, tahun 2019 1%; dan Desa Muncak, T. Mulya, T. Agung tahun 2018, 2019, dan 2020 0%. Parasit formula: *Plasmodium vivax* 68,2%; *Plasmodium falciparum* 26,2%; mix 5,6%.

**Kata Kunci** : Malaria, Puskesmas Hanura, Tahun 2018-2020  
**Daftar Bacaan** : 19 (2000-2020)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF HEALTH ANALYSIS  
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM  
THREE DIPLOMA PROGRAM**  
Scientific Writing, July 2021

Heni Wulan Suci

**Description of Malaria Patients in the Working Area of the Hanura Health Center Teluk Pandan, Pesawaran Regency, Lampung Province, 2018-2020**

xvi + 39 pages, 4 tables, 9 pictures, 8 attachments

**ABSTRACT**

Malaria is transmitted by female Anopheles mosquitoes that contain Plasmodium, namely Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium malariae, Plasmodium ovale, Plasmodium knowlesi. The purpose of the study was to find out the description of malaria sufferers by age, in 10 villages in the working area of the Hanura Health Center, and parasitic formulas. This research is descriptive using univariate data analysis. The results of the study of malaria sufferers in 2018 were 29%; in 2019 13%; and in 2020 4%. Malaria patients aged < 1 year 0%; age 1-4 years 5.1%; ages 5-9 years 13.5%; 10-14 years old 10.6%; age > 15 years 70.8%. The spread of malaria sufferers in 10 villages in the working area of the Hanura Health Center: Lempasing Village in 2018 40%, in 2019 19%, and in 2020 42%; Hurun Village in 2018 5%, in 2019 3%, and in 2020 6%; Hanura Village in 2018 5%, in 2019 11%, and in 2020 4%; Sidodadi Village in 2018 5%, in 2019 21%, and in 2020 8%; Gebang Village in 2018 30%, in 2019 35%, and in 2020 32%; B. Menyan Village in 2018 15%, in 2019 10%, and in 2020 8%; Cilimus Village in 2018 and 2020 0%, in 2019 1%; and Muncak Village, T. Mulya, T. Agung in 2018, 2019, and 2020 0%. Parasite formula: Plasmodium vivax 68.2%; Plasmodium falciparum 26.2%; mix 5.6%.

**Keywords** : Malaria, Hanura Health Center, 2018-2020  
**Reading List** : 19 (2000-2020)