

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2021

Dita Kusuma Wardani

Gambaran Penderita Malaria Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kota Karang  
Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2017-2020

xiv + 39 halaman, 11 tabel, 10 gambar, 8 lampiran

### ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh parasit *Plasmodium* melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina. Penyakit ini paling banyak menginfeksi usia produktif 15-64 tahun. Perbedaan usia, jenis kelamin, imunitas, ras, status gizi, faktor sosial, ekonomi, budaya, maupun lingkungan akan dapat meningkatkan risiko terjadinya malaria. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penderita malaria pada usia produktif di Puskesmas Kota Karang Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung tahun 2017-2020. Jenis penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian adalah seluruh pasien positif malaria yang berjumlah 205 pasien dan sampel penelitian adalah pasien positif malaria pada usia produktif yang berjumlah 166 pasien. Hasil penelitian didapatkan persentase penderita malaria usia produktif yaitu 80,98%. Persentase penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis kelamin paling banyak pada laki-laki sebanyak 71,7%. Persentase penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis pekerjaan dominan oleh Nelayan yaitu 58%. Persentase penderita malaria pada usia produktif berdasarkan tempat tinggal paling banyak di Kota Karang sebanyak 42,2%. *Parasite Formula* penyebab malaria pada usia produktif paling banyak adalah *Plasmodium vivax* yaitu 53%.

Kata Kunci : Malaria Pada Usia Produktif, Puskesmas Kota Karang  
Daftar Bacaan : 33 (2000-2020)

HEALTH INSTITUTE OF TANJUNGPANG  
DEPARTMENT OF HEALTH ANALYST  
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
DIPLOMA OF THREE  
Thesis, Agustus 2021

Dita Kusuma Wardani

Description of Malaria Patients on Productive Age in Kota Karang Public Health Center, East Teluk Betung Subdistrict, Bandar Lampung City in 2017-2020

xiv + 39 pages, 11 tables, 10 images, 8 attachments

### **ABSTRACT**

Malaria is an infectious disease caused by the Plasmodium parasite through the bite of a female Anopheles mosquito. This disease mostly infects productive age 15-64 years. Differences in age, sex, immunity, race, nutritional status, social, economic, cultural, and environmental factors will increase the risk of malaria. The purpose of this study was to determine the description of malaria patients on productive age in Kota Karang Public Health Center, East Teluk Betung Subdistrict, Bandar Lampung City in 2017-2020. This type of research is descriptive. The study population was all malaria positive patients totaling 205 patients and the study sample was malaria positive patients of productive age totaling 166 patients. The results showed that the percentage of malaria patients on productive age was 80.98%. The percentage of malaria patients on productive age based on sex was mostly male as much as 71.7%. The percentage of malaria patients on productive age based on the dominant type of work by fishermen is 58%. The percentage of malaria patients on productive age based on place of residence is mostly in Kota Karang as much as 42.2%. The most common parasitic formula that causes malaria on productive age is Plasmodium vivax, which is 53%.

**Keywords** : Malaria on Productive Age, Kota Karang Public Health Center

Literature Review : 33 (2000-2020)