

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG  
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2023

Lailatul Jannah

**Gambaran Penderita Malaria pada Usia Produktif Di Wilayah Kerja  
Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2019-2022**

xv + 27 Halaman, 4 tabel, 3 gambar, 10 lampiran

**ABSTRAK**

Padang Cermin termasuk daerah endemis malaria di Kabupaten Pesawaran dengan wilayah geografis berupa pegunungan, pesisir pantai dan terdapat tambak, rawa, kolam terbungkalai, selokan dengan air yang menggenang yang mendukung perkembangbiakan nyamuk *Anopheles*. Usia Produktif merupakan usia 15-64 tahun yang memiliki resiko tinggi terkena malaria karena memiliki mobilitas yang tinggi. Tujuan penelitian mengetahui gambaran penderita malaria pada usia produktif berdasarkan *Plasmodium* dan desa di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin tahun 2019-2022. Penelitian bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Hasil penelitian penderita malaria usia produktif tahun 2019-2022 didapatkan usia produktif sebanyak 161 (82%) dan bukan usia produktif sebanyak 35 (18%). Jenis *Plasmodium* yaitu *Plasmodium vivax* sebanyak 121 (75%), *Plasmodium falciparum* sebanyak 36 (22%) dan infeksi campuran (Pv+Pf) sebanyak 4 (3%). Persentase penderita malaria menurut desa didapatkan kasus tertinggi berada di Desa Durian yaitu 50 (31%), Desa Sanggi yaitu 34 (21%), Desa Gayau yaitu 28 (17%), Desa Padang Cermin 27 (16,8%), Desa Banjaran yaitu 9 (6%), Desa Tambangan yaitu 6 (4 %), Desa Hanau berak yaitu 5 (3%), Desa Paya yaitu 1 (0,6%), Desa Khepong Jaya yaitu 1 (0,6 %), sedangkan Desa yang tidak mempunyai kasus yaitu Desa Way Urung dan Trimulyo.

Kata Kunci : Malaria, Usia Produktif, *Plasmodium*, Desa  
Daftar Bacaan : 20 (2000-2021)