

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2023

Alvira Riza Ummamy

**Gambaran Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin
Kabupaten Pesawaran Tahun 2022**

xiv + 40 halaman, 9 gambar, 6 tabel, dan 10 lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan salah satu penyakit yang disebabkan oleh parasit *Plasmodium*. Spesies *Plasmodium* yang dapat menginfeksi manusia yaitu *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, dan *Plasmodium malariae*. Penularan terjadi melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina yang mengandung sporozoit. *World Health Organization* (WHO) memperkirakan 247 juta kasus malaria pada tahun 2021. Hampir setiap tahun, wabah malaria terjadi di berbagai wilayah endemik Indonesia. Provinsi Lampung merupakan daerah endemis yang berpotensi sebagai tempat perkembangbiakan nyamuk, karena banyak ditemukan rawa-rawa dan genangan air payau di tepi laut salah satunya di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penderita malaria di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2022. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif pada bidang Parasitologi. Populasi berjumlah 219 pasien di Puskesmas Padang Cermin. Data yang diperoleh dianalisa dengan menggunakan analisa univariat untuk mengetahui *Parasite Rate* dan *Parasite formula* spesies *Plasmodium*. Hasil penelitian didapatkan *Parasite Rate* malaria berdasarkan jenis kelamin pada pria sebanyak 60%; *Parasite Rate* malaria berdasarkan usia 36-45 tahun sebanyak 32%; *Parasite Rate* malaria berdasarkan jenis pekerjaan Ibu Rumah Tangga sebanyak 28%; tempat perindukan nyamuk pada 4 Desa didapatkan kolam/tambak terlantar, lubang/kubangan, parit/selokan, rawa, sungai, dan sawah; *Parasite Rate* malaria sebanyak 34%, dan *Parasite formula Plasmodium vivax* 83%.

Kata Kunci : Penderita Malaria, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*

Daftar Bacaan : 24 (2000-2022)