

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Alika Rizky Cahyani

**Gambaran Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga
Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2021-2022**

xv + 31 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

UPT Puskesmas Maja merupakan salah satu wilayah endemis malaria di Kabupaten Pesawaran yang sampai saat ini kasusnya masih tinggi. Tujuan penelitian diketahui persentase penderita malaria, *parasite formula*, persentase penderita malaria berdasarkan usia dan jenis kelamin. Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan analisa data univariat. Populasi penelitian pada tahun 2021 yaitu 6.669 orang dengan sampel penelitian 35 penderita malaria dan tahun 2022 yaitu 6.738 orang dengan sampel 290 penderita malaria. Penelitian ini dilaksanakan bulan Maret-Mei 2023 di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian didapatkan persentase penderita malaria pada tahun 2021 sebesar 1% (35 penderita) dan tahun 2022 sebesar 4% (290 penderita), *parasite formula* pada tahun 2021 dan 2022 yang dominan adalah *Plasmodium vivax* sebesar 74% (25 penderita) dan 94% (257 penderita) diikuti oleh *Plasmodium falciparum* sebesar 29% (9 penderita) dan 11% (17 penderita), persentase penderita malaria berdasarkan usia tertinggi pada tahun 2021 dan 2022 yaitu 15-64 tahun sebesar 66% (23 penderita) dan 69% (200 penderita) sedangkan pada usia 0-11 bulan tidak ditemukan kasus positif malaria, dan persentase penderita malaria pada tahun 2021 dan 2022 berdasarkan jenis kelamin tertinggi yaitu laki-laki sebesar 57% (20 penderita) dan 56% (162 penderita).

Kata Kunci : Malaria, UPT Puskesmas Maja, Tahun 2021-2022
Daftar Bacaan : 28 (2000-2022)