

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Gracia Erni Putri

**Prevalensi Penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang
Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2020-2022**

xv + 36 halaman, 5 tabel, 6 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Angka kasus malaria sebanyak 241 juta dengan kematian mencapai 627.000 pada tahun 2020. Wilayah Padang Cermin memiliki kasus malaria bahkan ditahun 2022 mengalami peningkatan kasus. Tujuan penelitian adalah diketahui prevalensi penderita malaria, *Parasite Formula*, penderita malaria berdasarkan jenis kelamin dan usia. Penelitian bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Populasi penelitian pada tahun 2020-2022 sebanyak 428 orang dengan sampel 144 penderita malaria. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2023 di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian didapatkan prevalensi penderita malaria terbanyak pada tahun 2022 sebanyak 75 penderita (34%), dan kasus malaria terendah pada tahun 2021 sebanyak 28 penderita (32%), *parasite formula* didapatkan hasil tiga tahun berturut-turut dominan adalah *Plasmodium vivax* sebanyak 71%, 64%, dan 86%, sedangkan *Plasmodium falciparum* sebanyak 32%, 39%, dan 17%, penderita malaria berdasarkan jenis kelamin didapatkan laki-laki menempati posisi terbanyak pada tahun 2022 yaitu 45 orang (60%), dan jumlah kasus terendah terjadi pada tahun 2021 yaitu sebanyak 10 orang (36%) penderita malaria berjenis kelamin perempuan, penderita malaria berdasarkan usia didapatkan usia >15 tahun adalah usia penderita malaria terbanyak pada tahun 2022 yaitu 66 orang (88%), usia 1-4 tahun adalah usia paling sedikit jumlah penderita malaria yaitu 1 orang pada tahun 2020 dan 2021.

Kata kunci : Malaria, Puskesmas Padang Cermin, Tahun 2020-2022
Daftar bacaan : 41 (2000-2022)