

**POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Elva Puspita

Gambaran Penderita Malaria Pada Usia Produktif

xiv + 28 Halaman, 4 Tabel, 5 Gambar, 7 Lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan spesies *Plasmodium* yang ditularkan melalui nyamuk *Anopheles* betina infeksius. Usia produktif merupakan usia 15-64 tahun, memiliki risiko tinggi terinfeksi malaria dimana seseorang bekerja di luar rumah malam hari yang dapat meningkatkan risiko terhadap kontak dengan vektor nyamuk *Anopheles*. Distribusi endemisitas tiap Kabupaten/Kota berbeda-beda dengan angka kejadian setiap Provinsi. Menurut indikator API, prevalensi malaria di Provinsi Lampung akan meningkat dari 0,05/1000 penduduk pada tahun 2020 menjadi 0,07/1000 penduduk pada tahun 2021. Kabupaten Pesawaran merupakan Kabupaten dengan (API) tertinggi dengan angka kejadian 0,88/1000 penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk diketahui persentase penderita malaria pada usia produktif, berdasarkan jenis kelamin dan jenis *Plasmodium* di Puskesmas Hanura Bulan Desember-Februari 2023. Penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian yaitu 65 penderita malaria dengan sampel penelitian 43 penderita malaria pada usia produktif. Penelitian dilaksanakan bulan April-Mei 2023 di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. Analisis data adalah univariat. Hasil penelitian didapatkan 43 orang (66,16%) penderita malaria pada usia produktif dengan penderita malaria bukan usia produktif 22 penderita (33,84%). Penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis kelamin laki-laki yaitu 26 penderita (60,47%) dan perempuan 17 penderita jenis *Plasmodium* terdiri dari *Plasmodium vivax* 97,68% (42 penderita), *Plasmodium falciparum* 2,32% (1 penderita), dan infeksi campuran 0%.

Kata kunci : Malaria, Usia Produktif, Puskesmas Hanura, Jenis *Plasmodium*
Daftar Bacaan : 44 (2010-2023)