

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Santri Antika

**GAMBARAN PENDERITA MALARIA PADA DESA RESEPTIF DAN
NON RESEPTIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HANURA
KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN
2023**

xv + 42 halaman, 5 tabel, 21 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang ditularkan oleh nyamuk *Anopheles*, dan paling sering terjadi di seluruh dunia. Desa Reseptif malaria merupakan desa yang memiliki vektor malaria dengan kepadatan tinggi. Desa Non-Reseptif malaria ialah desa yang tidak ditemukannya tempat perindukan nyamuk *Anopheles*, kondisi lingkungan yang baik, dan tidak ditemukan nyamuk *Anopheles* dewasa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penderita malaria pada desa reseptif dan non reseptif di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2023. Penelitian ini dilakukan pada Maret-Mei 2024. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh populasi yang di periksa secara mikroskopis pada desa reseptif dan non reseptif yang telah diperiksa di Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran pada tahun 2023. Penelitian bersifat deskriptif dengan desain *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penderita malaria berdasarkan hasil pemeriksaan mikroskopis pasien positif sebesar 471 orang (27%) dan negatif sebesar 1.264 orang (73%), jenis *Plasmodium*, yaitu *Plasmodium falciparum* sebesar 11 orang (2%), *Plasmodium vivax* sebesar 458 orang (97%) dan *Plasmodium falciparum* + *Plasmodium vivax* sebesar 2 orang (1%), jenis *Plasmodium* dan reseptivitas daerah, yaitu *Plasmodium falciparum* sebanyak 11 orang (2%) di Desa Reseptif, *Plasmodium vivax* sebanyak 458 orang (97%) di Desa Non Reseptif, dan 2 orang yang terinfeksi kedua jenis *Plasmodium* tersebut (1%) di Desa Reseptif dan penderita malaria perdesa di wilayah kerja Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran yaitu berturut-turut Desa Hanura sebesar (49%) dengan jumlah penderita 232 orang, Desa Gebang sebesar (17%) dengan jumlah penderita 82 orang, Desa Sidodadi sebesar (15%) dengan jumlah penderita 69 orang, Desa Sukajaya Lempasing dan Hurun sebesar (7%) dengan jumlah penderita 32 orang, Desa Batu Menyan sebesar (5%) dengan jumlah penderita 23 orang dan yang paling rendah yaitu Desa Muncak, Cilimus, Talang Mulya, Tanjung Agung sebesar (0%) dengan jumlah penderita 0 orang.

Kata Kunci : Penderita Malaria, Malaria, Desa Reseptif dan Non- Reseptif
Daftar Bacaan : 29 (2007-2023)