

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Febri Mira Sasmita

**KARAKTERISTIK PENDERITA MALARIA PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DAN PASCA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS PADANG  
CERMIN KABUPATEN PESAWARAN**

Xv + 41 halaman, 7 tabel, 9 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

Penyakit malaria disebabkan oleh *Plasmodium* dan disebarkan oleh nyamuk *Anopheles* betina terinfeksi. Faktor mempengaruhi infeksi malaria yaitu, lingkungan, perilaku, pelayanan kesehatan, keturunan. Faktor risiko individual dalam terjadinya infeksi malaria adalah usia, jenis kelamin, genetik, aktivitas keluar rumah. Pada pandemi terjadi adaptasi kebiasaan baru berupa protokol kesehatan, mobilitas. Dalam penyebaran malaria mobilitas sangat berpengaruh. Tujuan penelitian diketahui persentase penderita malaria, persentase penderita malaria berdasarkan spesies plasmodium, persentase penderita malaria berdasarkan usia, persentase penderita malaria berdasarkan jenis kelamin, persentase penderita malaria berdasarkan jenis pekerjaan, persentase penderita malaria berdasarkan tempat tinggal masa pandemi covid-19, pasca pandemi covid-19. Metode penelitian deskriptif dengan analisa data univariat. Populasi penelitian yaitu pasien terdiagnosa malaria 591 pada pandemi dan 152 pasca pandemi, sampel penderita positif malaria sebanyak 174 pada pandemi dan 85 pasca pandemi. Hasil penelitian diketahui penderita malaria pada pandemi covid-19 29,4%, pasca pandemi covid-19 55,9%, kelompok terbanyak pandemi covid-19 berdasarkan spesies Plasmodium terbanyak *Plasmodium vivax* 78,1%, usia terbanyak 19-44 tahun 45,4%, jenis kelamin terbanyak laki-laki 60,3%, pekerjaan terbanyak nelayan 21,3%,serta tempat tinggal terbanyak desa Durian 20,1%. Pasca pandemi covid-19 kelompok terbanyak berdasarkan spesies Plasmodium terbanyak *Plasmodium vivax* 76,5%, usia terbanyak 19-44 tahun 37,6%, jenis kelamin terbanyak laki-laki 61,2%, pekerjaan terbanyak nelayan 23,5%,serta tempat tinggal terbanyak desa Durian 24,7%.

**Kata Kunci** : Karakteristik, Malaria, Pandemi, Pasca Pandemi, Covid-19  
**Daftar Bacaan** : 32 (2010-2024)