

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Octha Amelia

Gambaran Derajat Parasitemia Pada Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Stadium Plasmodium Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung

xv + 35 halaman, 5 tabel, 6 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Derajat parasitemia adalah persentase individu dalam populasi yang apusan darahnya memperlihatkan parasit. Malaria merupakan suatu keadaan yang disebabkan oleh parasit yang disebut *Plasmodium*, yang ditularkan ke manusia melalui vektor nyamuk *Anopheles* betina yang terinfeksi *Plasmodium*. Secara umum, *Plasmodium* memiliki beberapa stadium, yaitu stadium trophozoit, stadium skizon, dan stadium gametosit. Kasus infeksi malaria pada laki-laki lebih banyak karena banyak yang bekerja di luar dan lebih rentan terhadap gigitan nyamuk, seperti petani yang sering di ladang, buruh bangunan, dan tukang ojek yang biasanya menunggu penumpang. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui derajat parasitemia pada penderita malaria berdasarkan jenis kelamin dan stadium *Plasmodium* di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. Penelitian ini bersifat deskriptif. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung dengan jumlah populasi 642 penderita positif malaria dan sampel berjumlah 47 sampel. Hasil penelitian dari persentase derajat parasitemia didapatkan hasil penderita malaria dengan kategori ringan < 1% (jumlah eritrosit terinfeksi) sebanyak 47 penderita (100%). Derajat parasitemia berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebanyak 31 orang (66%), dan perempuan sebanyak 16 orang (34%). Derajat parasitemia berdasarkan stadium *Plasmodium*, stadium trophozoit sebanyak 20 (42%), stadium skizon sebanyak 14 (30%), dan stadium gametosit sebanyak 13 (28%). Dan hasil pada spesies *Plasmodium falciparum* sebanyak 3 orang (6%), dan *Plasmodium vivax* sebanyak 44 orang (94%).

Kata kunci : Derajat Parasitemia, Malaria, Jenis Kelamin, Stadium *Plasmodium*
Daftar Bacaan : 34 (2009-2024)