

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN 2024  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024**

Dwi Anzalika Saipul

**Profil Lingkungan Fisik Dan Biologi Luar Rumah Penderita Malaria Di  
Wilayah Kerja Puskesmas Padang Cermin 2024**

xv + 42 halaman, 5 tabel, 5 gambar, 13 lampiran

**ABSTRAK**

Malaria merupakan penyakit yang penyebarannya dilakukan oleh nyamuk *Anopheles* yang terinfeksi oleh parasit *Plasmodium* melalui gigitannya. Hampir setiap tahun, wabah malaria terjadi di berbagai wilayah endemik Indonesia. Provinsi Lampung merupakan daerah endemis yang berpotensi sebagai tempat perkembangbiakan nyamuk salah satunya di kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Faktor lingkungan menjadi peran penting dalam mengurangi wabah penyakit malaria yaitu dengan menjaga lingkungan fisik dan biologi agar tidak disukai nyamuk *Anopheles*. Tujuan penelitian adalah mengetahui profil lingkungan fisik dan biologi luar rumah penderita malaria di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2024. Penelitian bersifat deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah semua individu yang terkonfirmasi positif menderita malaria dengan pemeriksaan mikroskopis yaitu sejumlah 23 penderita dengan sampel total populasi yaitu 23 penderita malaria. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Mei 2024 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian didapatkan Proporsi lingkungan fisik luar rumah penderita malaria di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin yaitu tambak terbengkalai sebanyak 35% (20 orang), rawa-rawa sebanyak 30% (17 orang), selokan sebanyak 14% (8 orang) dan genangan air sebanyak 20 % (11 orang). Proporsi lingkungan biologi luar rumah penderita malaria pada ternak hewan sebanyak 83% (19 orang) dan pada semak-semak sebanyak 4 orang 17% (4 orang).

**Kata kunci** : Profil lingkungan fisik dan biologi luar rumah, penderita malaria  
**Daftar bacaan** : 41 (2012-2023)