

**Bidang Ilmu: Pendidikan Biologi  
Biologi Penyakit Tropis**

**LAPORAN PENELITIAN TERAPAN**



**PERSEPSI MASYARAKAT DAN BIONOMIK NYAMUK  
*ANOPHELES* DALAM HUBUNGAN DENGAN PREVALENSI  
MALARIA DI MASOHI (MT) SERTA IMPLIKASI PADA BAHAN  
AJAR PARASITOLOGI**

**Prof. Dr. Johanis Fritzgal Rehena. M.Kes  
NIDN. 0227016405  
Monika Hetharia. S.Pd. M.Pd  
NIDN. 0023098904**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
NOPEMBER 2021**



## RINGKASAN

Vektor malaria menyebabkan belum diperoleh cara spesifik yang efektif dan efisien untuk pencegahan penularan malaria yang diterapkan dengan hasil yang memuaskan di daerah pedesaan. Sampai saat ini upaya pengendalian vektor nyamuk yang banyak dilakukan penyemprotan dengan beberapa jenis insektisida. Upaya ini selama puluhan tahun dengan menghabiskan biaya tinggi. ternyata hasilnya belum maksimal, terbukti bahwa masih menjadi salah satu masalah kesehatan manusia.

Masalah dan tujuan penelitian ini untuk mengetahui persepsi masyarakat dalam mengatasi penyebaran nyamuk *Anopheles* dan penyakit malaria di wilayah Kecamatan Piru Kabupaten Seram Bagian Barat. Kepadatan larva dan kepadatan nyamuk *Anopheles* di Kabupaten Seram Bagian Barat cukup tinggi. Nilai Prevalensi Rate di Masohi juga Cukup Tinggi dan hubungan persepsi masyarakat di Masohi dengan prevalensi penyakit Malaria serta implikasi pada bahan ajar parasitologi.

Metodologi penelitian ini menggunakan jenis penelitian Survei dan Case Control, hal ini dimaksudkan untuk mengetahui persepsi masyarakat, nyamuk *Anopheles* dan melihat perkembangan *prevalensi* penyakit Malaria.

Rencana kegiatan penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran ilmiah bagi masyarakat di Masohi. Dapat dijadikan bahan kajian dalam monitoring perkembangan kepadatan larva dan nyamuk *Anopheles*. Dinas Kesehatan Kabupaten Maluku Tengah. Rumah Sakit Umum Masohi, dan Puskesmas Masohi, Juga bagi peneliti lain dalam melihat perkembangan penyakit malaria di Kabupaten Maluku Tengah pada musim penghujan.

Dari hasil penelitian yang didapatkan di Masohi Kabupaten Maluku Tengah, Kepadatan Larva dan Nyamuk *Anopheles* Cukup Tinggi, Bionomik Nyamuk juga sama dengan yang terdapat di Kabupaten Sertam Bagian Barat, Persepsi Masyarakat Terhadap Kepadatan Nyamuk *Anopheles* Ada Hubungan yang signifikan, sedangkan yang keluar rumah tidak berhubungan, Prevalensi penyakit malaria cukup tinggi di Kota Masohi dan ada Implikasi penelitian Nyamuk dengan Bahan Ajar Parasitologi.