

Penentuan vektor malaria di kecamatan Teluk Dalam, Pulau Nias

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407923&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian vektor malaria telah dilakukan pada tahun 1995 di tiga desa yaitu Hilinifaoso, Lagundri, dan Hilisimaetano, kecamatan Teluk Dalam, pulau Nias. Penelitian dilakukan dengan penangkapan nyamuk sepanjang malam, dua minggu satu kali, untuk menentukan kepadatan spesies di setiap lokasi penelitian. Pemeriksaan sporozoit dilakukan terhadap nyamuk *Anopheles parous*, menggunakan tiga metode yaitu pembedahan kelenjar ludah, sediaan toraks, dan uji ELISA. Hasil penangkapan nyamuk menunjukkan bahwa tersangka vektor di tiga daerah penelitian adalah *An.nigerrimus*, *An.sundaicus*, *An.kochi*, *An.barbistrotris*, *An.sinensis*, *An.tessellatus*. *An.sinensis* ditemukan dominan di antara nyamuk *Anopheles* penggigit manusia.