

GAMBARAN KEPDATAN VEKTOR MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS REMU KOTA SORONG PROVINSI PAPUA BARAT

**REYNOLD STENLY HINDOM- 25000117100238
2023-SKRIPSI**

Malaria merupakan penyakit tropis yang penting di dunia, dan hingga saat ini menjadi penyebab kematian ke 4 setelah ISPA, HIV/AIDS dan Diare. Provinsi Papua Barat terdiri dari 13 Kabupaten / Kota dengan geografis kepulauan dan jumlah penduduk sebesar 1.134.068 jiwa. Kasus malaria terjadi di Kota Sorong terdapat 418 kasus dengan API > 1. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan vektor malaria di wilayah kerja Puskesmas Remu, Kota Sorong. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Untuk memastikan spesies nyamuk vektor malaria dilakukan penangkapan nyamuk dilapangan selama 7 hari dengan cara landing dan resting collection. Dari hasil identifikasi ditemukan 69 ekor *Aedes sp*, 348 ekor *Culex sp*, dan 262 ekor *Anopheles sp*. Kesimpulan dari penelitian ini angka kepadatan nyamuk *Anopheles sp* tertangkap sebanyak 262 ekor dengan 3 spesies *Anopheles* tertangkap yaitu *An. Ferauti*, *An. Punctulatus*, *An. Longirostris*.

Kata Kunci : Kepadatan, Vektor Malaria, Survei