

HUBUNGAN KARAKTERISTIK TEMPAT PERKEMBANGBIAKKAN NYAMUK DENGAN KEBERADAAN VEKTOR MALARIA DI KARANG TIRTA KECAMATAN SIDAMULIH KABUPATEN CIAMIS

HASRI AINI NOVIANI -- E2A309069
(2011 - Skripsi)

Penyakit malaria masih merupakan masalah kesehatan masyarakat di Indonesia karena angka morbiditas dan mortalitasnya yang masih tinggi. Karang Tirta merupakan salah satu dusun yang endemis malaria di Kabupaten Ciamis yang termasuk wilayah kerja puskesmas Cikembulan, walaupun tiap tahun terjadi penurunan jumlah kasus tetapi kasus malaria ini terjadi setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik tempat perkembangbiakkan nyamuk dengan keberadaan vektor malaria di Karang Tirta Kecamatan Sidamulih Kabupaten Ciamis. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah kolam, bekas tambak dan lagun yang terdapat di Karang Tirta yang berpotensi menjadi tempat perkembangbiakkan nyamuk. Teknik pengambilan sampel menggunakan *sampel purposive sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara kedalaman ($p = 0,023$) dengan keberadaan vektor malaria. Sedangkan kondisi yang tidak ada hubungannya dengan keberadaan vektor antara lain meliputi suhu, kekeruhan, cahaya, pH, salinitas. *Anopheles subpictus* merupakan spesies yang diduga sebagai vektor di Karang Tirta Kecamatan Sidamulih Kabupaten Ciamis. Disarankan bagi masyarakat di sekitar tempat perkembangbiakkan perlunya pembersihan berkala kolam/bekas tambak dari lumut, memberikan ikan pemakan jentik pada kolam yang tidak terdapat ikan pemakan jentik, melakukan penimbunan terhadap genangan air yang memungkinkan bagi perkembangbiakkan larva

Kata Kunci: Nyamuk *Anopheles sp*, Karakteristik Tempat Perkembangbiakkan