

**SPESES-SPESES DAN KEPADATAN NYAMUK VEKTOR MALARIA DI DESA
SUKAMAJU KECAMATAN PUNDUH PEDADA KABUPATEN PESAWARAN
PROPINSI LAMPUNG**

Oleh

Oktalia Asmara

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit yang disebabkan oleh protozoa obligat intraseluler genus *Plasmodium* dan ditularkan oleh nyamuk *Anopheles*. Yang dalam perkembangbiakannya, membutuhkan faktor-faktor lingkungan seperti: faktor fisik, kimia dan biologi. Punduh Pedada adalah daerah dengan kondisi geografis yang mendukung sebagai tempat perindukan vektor malaria. Tingginya kasus malaria di beberapa desa di Punduh Pedada pada tahun 2002 mencapai 66%, hal tersebut mendorong untuk dilakukannya studi entomologi vektor. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui spesies dan MHD (*man hour density*) nyamuk *Anopheles* (vektor malaria) yang terdapat di desa Sukamaju, Kecamatan Punduh Pedada, Kabupaten Pesawaran, Propinsi Lampung, penelitian ini diharapkan akan menjadi sumber informasi untuk mempermudah kegiatan pemberantasan nyamuk *Anopheles* (vektor malaria). Penelitian telah dilaksanakan pada tanggal 15 April 2012 di desa Sukamaju, kecamatan Punduh Pedada, kabupaten Pesawaran, propinsi Lampung. Penelitian ini menggunakan metode survey. Data yang diperoleh dalam penelitian ini adalah hasil identifikasi nyamuk *Anopheles* dan angka kemungkinan manusia digigit nyamuk dalam 1 jam/*Man Hour Density*. Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah jenis nyamuk yang di dapat di dalam dan di luar rumah yaitu: *An.sinensis* 37ekor (50,7%), *An.barbistrotris* 24 ekor (32,9%), *An.sundaicus* 1ekor (15%), dan *An. nigerimus* 1 ekor (1,3%). Nilai *Man Hour Density*/kemungkinan manusia digigit nyamuk dalam 1 jam yaitu: *An.sinensis* 1,54, *An.barbistrotris* 1, *An.sundaicus* 0,04 dan *An. nigerimus* 0,04 sedangkan nyamuk di luar rumah hanya *An.sundaicus* 0,4.

Kata kunci: *Anopheles*, Malaria, Punduh Pedada.