

SURVEI KARAKTERISTIK TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN *Anopheles* spp DI DESA  
SELONG BELANAK KECAMATAN PRAYA BARAT KABUPATEN LOMBOK  
TENGAH NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2010

MAJEMATANG MADING -- E2A309009  
(2011 - Skripsi)

Malaria merupakan masalah kesehatan di Propinsi Nusa Tenggara Barat. Desa Selong Belanak mempunyai AMI tertinggi di Kecamatan Praya Barat tahun 2009 yaitu sebesar 7,59 o/oo. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan penyebaran dan karakteristik tempat perkembangbiakan, kepadatan jentik dan spesies *Anopheles* spp di Desa Selong Belanak. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Populasi dan sampel penelitian ini adalah tempat perkembangbiakan, kepadatan jentik dan spesies *Anopheles* spp yang terdapat di Desa Selong Belanak. Hasil penelitian menunjukkan jenis tempat perkembangbiakan *Anopheles* spp berupa sawah, selokan, parit sawah, genangan air di lahan kosong dan di sekitar perumahan, bekas ban kendaraan, lagun dan saluran irigasi. Luas tempat perkembangbiakan *Anopheles* spp keseluruhan 1857,7 m<sup>2</sup>, suhu udara 23oC-25oC dan kelembaban 78%-84%, pH air 7-9 dan kadar garam 0-14 per mil. Tempat perkembangbiakan (breeding place) mendukung perkembangan nyamuk vektor malaria di Desa Selong Belanak. Kepadatan jentik tertinggi di lagun sebesar 9,6 per ciduk dan terendah di sawah sebesar 0,1 per ciduk. Biota air yang ditemukan adalah rumput, lumut, ikan dan berudu/anak katak. Spesies *Anopheles* yang ditemukan adalah *An. vagus*, *An. aconitus*, *An. subpictus*, *An. maculatus*, *An. sundaicus*, *An. anullaris* dan *An. tesselatus*. disarankan menutup genangan iar dengan tanah atru mengalirkan air yang tergenang di sekitar rumah, menbarkan ikan pemakan jentik di sawah, selokan, lagun dan saluran irigasi dan perlu survei lebih lanjut untuk mengetahui jenis *Anopheles* lainnya dan bionomi vektor yang lebih lengkap.

**Kata Kunci:** Tempat perkembangbiakan, jentik, *Anopheles* spp