

FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI KECAMATAN PATI  
KABUPATEN PATI

SRI SULASTRI -- E2A606090  
(2010 - Skripsi)

demam berdarah dengue (DBD) salah satu penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue, ditularkan dari seseorang kepada orang lain melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. berdasar laporan dinas kesehatan Kabupaten Pati, didapatkan bahwa kasus penderita demam berdarah dengue Kecamatan Pati pada tahun 2010 sebanyak 56 penderita. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor lingkungan fisik rumah yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah dengue di kecamatan Pati Kabupaten Pati. jenis penelitian yang digunakan adalah observasional dengan rancangan penelitian kasus dan kontrol, pengumpulan data diolah dengan menggunakan kuesioner kemudian diolah dengan menggunakan komputer. penelitian dilakukan di Kecamatan Pati Kabupaten Pati, dengan jumlah sampel 70 yang terbagi menjadi 35 kelompok kasus dan 35 kelompok kontrol. data penelitian ini dianalisis dengan menggunakan uji chi square dan odds ratio dengan taraf signifikan 95% ( $\alpha=0,05$ ), kelembaban ( $p=0,034$ ,  $OR=3,22$ ), breeding place dalam rumah ( $p=0,048$ ,  $OR=2,728$ ), breeding place luar rumah ( $p=0,031$ ,  $OR=2,875$ ), resting place dalam rumah ( $p=0,029$ ,  $OR=2,969$ ), merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah dengue), suhu dan resting place luar rumah bukan merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah dengue. pencahayaan dan kelembaban yang tidak memenuhi syarat akan menimbulkan kepadatan nyamuk, breeding place di dalam rumah dan breeding place di luar rumah akan dapat menimbulkan nyamuk berkembangbiak, resting place dalam rumah juga sangat disenangi nyamuk untuk tempat berkembang biak, dan merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah dengue.

**Kata Kunci:** lingkungan fisik rumah, kejadian DBD