

SURVEI TEMPAT PERINDUKAN NYAMUK AEADES SPP DI SEKOLAH DASAR DAN MADRASAH IBTIDAIYAH DI KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG

HESTI ELY MARSUDI -- E2A004038
(2008 - Skripsi)

Demam berdarah dengue adalah penyakit menular yang dapat menimbulkan shock dan kematian disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan dari manusia ke manusia lain melalui gigitan nyamuk *Ae.aegypti* dan *Ae. albopictus*. Pada tahun 2007 di Kota Semarang tercatat 2924 penderita DBD ,868 orang diantaranya merupakan anak-anak usia sekolah dasar, sementara itu Kecamatan Tembalang merupakan Kecamatan dengan jumlah penderita tertinggi yaitu sebanyak 122 orang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui informasi mengenai tipe-tipe tempat penampungan air (TPA) yang potensial menjadi tempat perindukan *Aedes spp* serta mengetahui indeks jentik di Sekolah Dasar (SD) dan Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Kecamatan Tembalang Kota Semarang. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan metode survei dan wawancara. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh SD dan MI yang terletak di Kecamatan Tembalang Kota Semarang berjumlah 56 sekolah kemudian diambil sampel sebanyak 36 sekolah. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan lembar observasi dan kuesioner. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisa univariat dan bivariat deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 132 TPA, 88 buah diantaranya positif jentik *Aedes spp*. TPA yang paling banyak ditemukan adalah berjenis bak mandi yaitu 76 buah (57,6%); berbahan dasar keramik yaitu 65 buah (49,2%); berwarna biru yaitu 29 buah (22%); berada di dalam ruangan yaitu 102 buah (77,3%); semua (264 ekor jentik) yang diambil merupakan spesies *Aedes aegypti*; diperoleh nilai HI=63,9%; CI=66,7%; ABJ=36,1%. Dari penelitian ini disimpulkan bahwa SD dan MI di Kecamatan Tembalang berpotensi tinggi sebagai tempat penularan DBD. Sehingga pelaksanaan PSN perlu ditingkatkan.

Kata Kunci: *Ae. aegypti*; sekolah; TPA; survei jentik