

SURVEI KEBERADAAN JENTIK NYAMUK AEDES SPP PADA SUMUR GALI MILIK WARGA DI KELURAHAN BULUSAN KOTA SEMARANG

G. PALUPI SUSANTI SAID – 25010110151109
(2012 - Skripsi)

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit menular yang menjadi prioritas masalah kesehatan. Pada Tahun 2010, Kecamatan Tembalang adalah daerah endemis tinggi. Di Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang, sebagian besar warga menggunakan sumur gali sebagai sumber mata air warga, sumur gali diduga berpotensi sebagai tempat perindukan nyamuk *Aedes spp.* penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keberadaan jentik nyamuk *Aedes spp.* pada sumur gali menggunakan metode funnel trap modifikasi di Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, metode survey dengan pendekatan *cross sectional*. sampel penelitian ini sebesar 35 sumur gali di daerah endemis DBD Kelurahan Bulusan RW01. Analisa data dilakukan dengan menggunakan univariat. Hasil penelitian ditemukan jentik nyamuk warga di Kelurahan Bulusan sebesar 17% positif terdapat jentik dari jumlah 35 sampel sumur gali yang diperiksa. dari jumlah sumur yang positif ditemukan 18 ekor larva, yang terdiri dari 16 larva dan 2 ekor pupa. Spesies nyamuk yang ditemukan adalah *Aedes albopictus*. Keberadaan jentik di sumur gali cenderung berada pada sumur yang berada di luar dalam kondisi terbuka serta dekat dengan kebun. Terdapat 1 sumur gali yang positif jentik berada di dalam rumah. Disimpulkan bahwa sumur gali di Kelurahan Bulusan dapat menjadi tempat perkembangbiakan *Aedes spp.* Disarankan agar masyarakat menutup sumur gali yang terbuka sehingga nyamuk tidak dapat masuk ke dalam sumur.

Kata Kunci: *Aedes albopictus*, *Funnel trap*, Bulusan