

## ABSTRAK

### STUDI KEPADATAN LARVA *Aedes aegypti* PADA TEMPAT-TEMPAT UMUM DI KELURAHAN MAGERSARI SIDOARJO

1x + 49 Halaman + 6 Gambar + 13 Tabel + 10 Lampiran

Pada Kelurahan Magersari di temukan data kasus Demam Berdarah *Dengue* selama tiga tahun terakhir. Tahun 2015 diketahui kasus demam berdarah *dengue* pada kelurahan Magersari mencapai angka 13 kasus penderita, sedangkan untuk tahun 2016 meningkat menjadi 20 kasus dan untuk tahun 2017 terdapat sebanyak 4 kasus Demam Berdarah *Dengue*. Kelurahan Magersari memiliki TTU/TTI sebanyak 74 bangunan.

Penelitian ini bersifat deskriptif, bertujuan untuk mengetahui indeks larva *Aedes* pada tempat umum di kelurahan Magersari. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi di lapangan menggunakan metode single larva serta wawancara. Dengan populasi adalah seluruh TTU yang berada di Kelurahan Magersari. Data yang diperoleh dihitung menggunakan parameter entomologi lalu dideskripsikan.

Hasil penelitian pada Kelurahan Magersari Sidoarjo menunjukkan hasil suhu rata-rata sebesar 30°C, kelembaban rata-rata sebesar 61%, *House Index* sebesar 16%, *Container Index* sebesar 26%, *Breteau Index* sebesar 55, dan *Density Figure* sebesar 6. Sesuai dengan Tabel *Density Figure*, angka 6 menunjukkan bahwa tingkat kepadatan larva tergolong dalam kategori kepadatan yang tinggi.

Saran yang diberikan bagi Dinas Kesehatan agar selektif dalam mengadakan pemeriksaan jentik secara berkala, untuk pengelola Tempat-Tempat Umum agar lebih memperhatikan kebersihan sarana sanitasi dan berkoordinasi dengan pihak Dinas Kesehatan untuk melaksanakan PSN berkala, serta masyarakat harus berperilaku PHBS.

Kata Kunci : larva *Aedes aegypti* pada Tempat-Tempat Umum, kepadatan larva *Aedes aegypti*

Daftar Bacaan : 19 buku (1992 – 2016) 5 jurnal (2006-2012)