

ABSTRAK

DBD adalah masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Pencegahan penyakit tersebut mengandalkan pada pemutusan rantai penularan melalui pengendalian vektor penyakitnya yaitu nyamuk *Aedes aegypti*. Beberapa faktor yang mempengaruhi peletakan telur nyamuk tersebut antara lain jenis wadah, warna wadah, air, suhu, kelembaban dan kondisi lingkungan setempat. DBD cenderung menyerang anak berumur di bawah 15 tahun.

Penelitian ini dilakukan di SMPN 1 Waru Sidoarjo, penelitian ini bertujuan menganalisis keberadaan larva dalam container berdasarkan warna terhadap resiko terjadinya DBD di SMPN 1 Waru Sidoarjo. Jenis penelitian dilakukan dengan cara observasional didukung dengan perlakuan perbedaan warna container yang terdiri dari warna putih, kuning, biru, merah dan hitam untuk mengetahui keberadaan larva *Aedes aegypti*.

Kesimpulan penelitian ini adalah dari lima warna container semuanya positif larva *Aedes aegypti*. Ada perbedaan yang bermakna antara warna putih, kuning, biru, merah dan hitam terhadap keberadaan larva *Aedes aegypti* adalah warna hitam sebagai tempat perindukannya. Sebagai saran TPA sebaiknya berwarna terang dan sebaiknya pihak sekolah memperdayagunakan UKS dengan jalan melaksanakan PSN dengan melakukan kegiatan 3M di lingkungan sekolah.

Kata kunci : Larva *Aedes aegypti*, container dan SMP

ABSTRACT

DHF adalah a society health problem in Indonesia. The prevention of disease features on contagion chain cutting through the disease vector control namely a *Aedes aegypti* mosquito. Several factors influencing the mosquito's eggs placement are a kind of container, container color, water, temperature, humidity and local environment condition. DHF tends to attack under 15 year children.

This research is performed at State Junior High School 1 at Waru District in Sidoarjo. It intends to analyze larva existence in the container based on the color toward the risk of DHF emergence at State Junior High School at Waru District in Sidoarjo. The kind of this research is performed observationally, and supported by treatment for container color difference consisting of white, yellow, blue, red and black colors to know *Aedes aegypti* larva existence.

The conclusion of this research is that five container colors are positively *Aedes aegypti* larva. There are meaningful difference between white, yellow, blue, red and black colors toward *Aedes aegypti* larva existence as a breeding place. For suggestion, container should have light color and otherwise the school to use School Health Center by applying mosquito nest elimination doing to bury exgoods, to close container and to drain container in the school environment.

Key words: *Aedes Aegypti* Larva, Container an Junior High School