

Keberadaan Jentik Aedes Aegypti dan Aedes Albopictus Berdasarkan Karakteristik Container di Sekolah Dasar Kelurahan Duren Sawit Jakarta Timur Tahun 2018

Ramadhan, Bobby Ilham

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=129993&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK Kelurahan Duren Sawit merupakan kelurahan tertinggi ditemukannya kasus PE (+) dan kematian DBD pada anak umur Sekolah Dasar di Kecamatan Duren Sawit. Penelitian ini bertujuan untuk melihat keberadaan jentik Aedes aegypti dan Aedes albopictus berdasarkan karakteristik kontainer meliputi jenis, bahan, volume, kondisi air dan warna pada SD, Kelurahan Duren Sawit. Berdasarkan karakteristik kontainer yang diidentifikasi, kemudian dapat diketahui tingkat potensial perindukan keberadaan jentik Ae. aegypti dan Ae. albopictus. Penelitian ini menggunakan data primer dengan melihat seluruh kontainer di Sekolah Dasar Kelurahan Duren Sawit. Desain studi adalah cross-sectional dan data dianalisa secara univariat dan bivariat dengan menggunakan chi-square. Pada penelitian ini ditemukan hubungan yang signifikan dan perbedaan yang bermakna antara warna kontainer dengan keberadaan jentik Aedes (nilai p 0,001; OR 5,38) dan pengurasan dengan keberadaan jentik Aedes (nilai p= 0,002; OR=4,28). Warna gelap dan pengurasan kontainer memiliki perbedaan dan hubungan yang signifikan, sehingga SD Kelurahan Duren Sawit perlu merubah kontainer bewarna gelap menjadi warna terang dan pengurasan perlu ditingkatkan terutama wadah jenis TPA. Kata kunci: karakteristik kontainer, keberadaan jentik, jenis, bahan, volume, kondisi air, warna Kelurahan Duren Sawit is the highest kelurahan found cases of PE (+) and death cases of DHF in Primary school-aged children in Kecamatan Duren Sawit. This study aimed to see larva Aedes aegypti and Aedes albopictus based on container characteristics include types, materials, volume, water condition and color in SD, Kelurahan Duren Sawit. Based on the identified container characteristics, then we can know the potential level of longing for the presence of larva Ae. aegypti and Ae. albopictus. This study uses primary data by looking all containers in Kelurahan Duren Sawit Primary School. The design study was cross-sectional, data were analyzed univariat and bivariate using chi-square. In this study we found significant relationship and difference between color of container with presence of Aedes larva (p value 0,001, OR 5,38) and also containers draining with presence of Aedes larva (Value p = 0,002; OR = 4,28). Dark colors and draining containers have significant relationships and difference, SD Kelurahan Duren Sawit need to change container dark color with light colors and drainage need to be improved especially TPA type container. Keywords: container characteristics, presence larva, type, material, volume, water condition, color