

**IDENTIFIKASI LARVA NYAMUK *Aedes sp* DI LINGKUNGAN
SEKOLAH DASAR NEGERI PADA WILAYAH KECAMATAN
CIBEUREUM KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



LISTIA ELSA MASOFA

11035122019

**PROGRAM STUDI DIH ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2025**

ABSTRAK

Identifikasi Larva Nyamuk *Aedes* sp di Lingkungan Sekolah Dasar Negeri pada Wilayah Kecamatan Cibeureum Kota Tasikmalaya

Listia Elsa Masofa¹, Dewi Peti Virgianti¹, Khusnul¹

DIII Analis Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, khususnya di Kota Tasikmalaya. Penularan DBD disebabkan oleh virus dengue yang dibawa oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi keberadaan dan jenis larva nyamuk *Aedes* sp pada Tempat Penampungan Air (TPA) di lingkungan sekolah dasar negeri di Kecamatan Cibeureum, Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik total sampling yang dilakukan di 17 sekolah dasar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 15 sekolah (88,24%) ditemukan positif larva nyamuk. Dari total 341 TPA, sebanyak 38 TPA positif larva. Jenis larva yang ditemukan meliputi *Aedes aegypti* sebanyak 287 ekor (81,30%), *Aedes albopictus* sebanyak 46 ekor (13,03%), dan *Culex* sp sebanyak 20 ekor (5,66%). Jenis TPA yang paling banyak ditemukan dalam kondisi positif adalah ember WC dan dispenser.

Kata Kunci: *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, Tempat Penampungan Air, Sekolah Dasar

Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) remains a significant public health issue in Indonesia, particularly in Tasikmalaya City. DHF is transmitted by the dengue virus carried by *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes. This study aims to identify the presence and species of *Aedes* mosquito larvae found in water containers at public elementary schools in Cibeureum District, Tasikmalaya City. A descriptive method was used with total sampling across 17 elementary schools. The results showed that 15 schools (88.24%) were found positive for mosquito larvae. Of the 341 water containers observed, 38 were positive for larvae. The identified species included *Aedes aegypti* (287 larvae or 81.30%), *Aedes albopictus* (46 larvae or 13.03%), and *Culex* sp. (20 larvae or 5.66%). The most commonly positive container types were toilet buckets and water dispensers. These findings highlight the importance of routine inspection and cleaning of all water-holding containers, whether actively used or not.

Keywords: *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, Water containers, Elementary School