

**GAMBARAN HASIL IDENTIFIKASI LARVA NYAMUK
Aedes sp PADA PENAMPUNGAN AIR DI KECAMATAN
TAWANG SEBAGAI VEKTOR PENYAKIT DEMAM
BERDARAH DENGUE**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar A.md.A.k

Oleh :

SILVI

20119011



**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN/TLM
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2022**

ABSTRAK

Gambaran Hasil Identifikasi Larva Nyamuk *Aedes sp* Pada Penampungan Air Di Kecamatan Tawang Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue

D-III Teknologi Laboratorium Medis
Universitas Bakti Tunas Husada

Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) tertinggi di kota Tasikmalaya terdapat di kecamatan Tawang kelurahan Cikalang RW 08 dengan faktor lingkungan yang memungkinkan berkembangbiaknya vektor penyakit DBD. DBD merupakan penyakit yang ditularkan melalui gigitan nyamuk yang terinfeksi virus dengue. Nyamuk *Aedes sp* berkembangbiak pada kontainer rumah penampung air seperti, bak mandi, dispenser, ban bekas, kaleng bekas, dan lainnya. Untuk mengetahui apakah ditemukannya larva *Aedes sp* yang berada pada penampungan air warga di kelurahan cikalang maka dilakukan survei identifikasi larva nyamuk dengan metode Random sampling sebanyak 50 rumah warga. Didapatkan hasil identifikasi larva dari beberapa kontainer menunjukkan jenis larva yang ditemukan yaitu *Aedes aegypti* sebanyak 32% dan *Aedes albopictus* sebanyak 12% .

Kata kunci : kontainer, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*

ABSTRACT

The highest cases of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the city of Tasikmalaya are in Tawang sub-district, Cikalang sub-district, RW 08 with environmental factors that allow the breeding of dengue vectors. DHF is a disease that is transmitted through the bite of a mosquito infected with the dengue virus. *Aedes sp* mosquitos breed in water storage containers such as bathtubs, dispensers, used tires, used cans, and others. To find out whether *Aedes sp* larvae were found in residents' water reservoirs in the Cikalang sub-district, a mosquito larvae identification survey was conducted using the random sampling method of 50 residents' houses. The results of larval identification from several containers showed the types of larvae found, namely *Aedes aegypti* as much as 32% and *Aedes albopictus* as much as 12%.

Keywords: container, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*