

**GAMBARAN SURVEY JENTIK NYAMUK *Aedes sp.* DI
WILAYAH KECAMATAN CIHIDEUNG KELURAHAN
TUGURAJA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar A.Md.Ak.

ALIATUS SYARIPAH

20119035



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

2022

ABSTRAK

Kepadatan nyamuk *Aedes aegypti* yang tinggi mempunyai risiko transmisi nyamuk yang cukup tinggi untuk terjadi penularan penyakit DBD. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hasil gambaran survey jentik nyamuk di RW 09 RT 04 Wilayah Kecamatan Cihideung Kelurahan Tuguraja. Metode penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif, dimana peneliti hanya melakukan survey dengan mengamati ada tidaknya jentik nyamuk pada penampungan air atau kontainer yang berada di luar rumah maupun dalam rumah. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *Purposive sampling*. Dimana pemilihan subjek penelitian didasarkan pada ciri-ciri, sifat-sifat tertentu yang berkaitan dengan karakteristik populasi. Kontainer yang positif jentik *Aedes sp* yaitu pada bak mandi dan ember. House Index (HI)=35% dan Container Index (CI)=20%. Jenis kontainer yang dominan disukai jentik nyamuk *Aedes sp* yaitu pada kontainer bak mandi. Saran Kepada masyarakat Kelurahan Tuguraja lebih memperhatikan dan peduli terhadap lingkungannya dengan mengurangi penampungan air, menutup rapat tempat penampungan air, selalu menguras bak mandi setiap seminggu 3 kali, mengubur kaleng bekas yang tidak digunakan lagi. Sehingga dapat mengurangi kepadatan jentik nyamuk agar tidak terjadi penularan DBD.

Kata Kunci : DBD, *Aedes sp*, tempat perindukan

Abstract

The high density of *Aedes aegypti* mosquitoes has a high risk of mosquito transmission for the transmission of dengue disease. The purpose of this study was to find out the results of the mosquito larva survey in RW 09 RT 04, Cihideung District, Tuguraja Village. This research method was carried out using a descriptive method, where the researchers only conducted a survey by observing the presence or absence of mosquito larvae in water reservoirs or containers outside the house or inside the house. The sampling technique used is purposive sampling. Where the selection of research subjects is based on characteristics, certain traits related to population characteristics. Positive containers for *Aedes sp* larvae are in bathtubs and buckets. House Index (HI)=35% and Container Index (CI)=20%. The dominant type of container preferred by *Aedes sp* mosquito larvae is the bathtub container. Suggestions To the people of Tuguraja Village to pay more attention and care for their environment by reducing water reservoirs, closing water reservoirs tightly, always draining the bathtub 3 times a week, burying used cans that are not used anymore. So that it can reduce the density of mosquito larvae so that dengue transmission does not occur.

Keywords: DHF, *Aedes sp*, breeding places