

STUDI LITERATUR

GAMBARAN PENYEBARAN LARVA NYAMUK *Aedes aegypti* di RUMAH PENDUDUK

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat Mencapai Jenjang Pendidikan
Diploma-III Analis Kesehatan

SOFIA AULIA RAHMAH

20117087



PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BAKTI TUNAS HUSADA

KOTA TASIKMALAYA

TAHUN 2020

ABSTRAK

STUDI LITERATUR

GAMBARAN PENYEBARAN LARVA NYAMUK *Aedes aegypti* di RUMAH PENDUDUK

Sofia Aulia Rahmah

Program Studi D-III Analisis Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak. Penyakit DBD (Demam Berdarah Dengue) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh adanya virus Dengue tipe DEN 1, DEN 2, DEN 3 dan DEN 4. Penularan penyakit DBD diperantarai oleh adanya gigitan Nyamuk *Aedes aegypti*. Nyamuk *Aedes aegypti* merupakan vektor utama penyakit DBD dengan tempat perkembangbiakan utama nyamuk *Aedes aegypti* adalah tempat-tempat yang berisi air bersih seperti tempayan / gentong tempat air minum, bak mandi, pot bunga, kaleng, botol, drum, ban mobil yang terdapat di halaman rumah atau kebun yang berisi air hujan. Tujuan penulisan ini yaitu untuk mengetahui gambaran penyebaran larva nyamuk *Aedes aegypti* yang dapat berpotensi menjadi vektor biologi terhadap virus Dengue di rumah penduduk yang memiliki tempat genangan air untuk perkembangbiakan larva. Metode yang digunakan menggunakan metode studi literatur yang diambil dari *jurnal*, artikel, karya tulis ilmiah publikasi 10 tahun terakhir yang disajikan secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa larva nyamuk *Aedes aegypti* dapat ditemukan di dalam maupun di luar rumah penduduk pada kontainer atau TPA (tempat penampungan air) namun hasil penelitian dari beberapa literatur menunjukkan bahwa larva nyamuk *Aedes aegypti* lebih banyak ditemukan di dalam rumah penduduk seperti pada bak mandi.

Kata kunci : DBD, larva nyamuk *Aedes aegypti*, tempat perkembangbiakan nyamuk

Abstract. Dengue Fever (Dengue Hemorrhagic Fever) is an infectious disease caused by Dengue virus type DEN 1, DEN 2, DEN 3 and DEN 4. Transmission of dengue is mediated by the bite of *Aedes aegypti* mosquito. *Aedes aegypti* mosquito is the main vector of dengue fever with the main breeding place of *Aedes aegypti* mosquitoes are places that contain clean water such as water jars / pots where drinking water, bathtubs, flower pots, cans, bottles, drums, car tires found in the home yard or gardens that contain rainwater. The purpose of this paper is to find out the description of the spread of *Aedes aegypti* mosquito larvae which could potentially be a biological vector of dengue virus in the home of residents who have a pool of water for larval breeding. The method used is the method of studying literature taken from journals, articles, scientific papers published in the last 10 years presented descriptively. The results showed that the *Aedes aegypti* mosquito larvae could be found inside or outside the house of the population in containers or TPA (water reservoirs), but the results of research on the literature showed that the *Aedes aegypti* mosquito larvae were found more in the home such as in the bathtub.

Keyword : DBD, *Aedes aegypti* mosquito larvae, mosquito breeding place