

**HUBUNGAN KEBERADAAN LARVA NYAMUK AEADES SPP. DENGAN
KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CIAWI KECAMATAN CIAWI KABUPATEN
TASIKMALAYA TAHUN 2021**

**Abdurrahman Sulthan Ahmad¹, Lieza Dwianasari Susiawan², Diah
Krisnansari³**

¹Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

²Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman,
Purwokerto

³Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas
Jenderal Soedirman, Purwokerto

Email : sulthanahmad127@gmail.com

ABSTRAK

Kasus kematian DBD di Kabupaten Tasikmalaya pada tahun 2020 terdapat 3 orang dan 2 orang diantaranya bertetangga dan meninggal pada hari yang sama. Sementara itu program satu rumah satu jumantik di Kecamatan Ciawi belum efektif, terlihat belum adanya data kader jumantik yang tercatat dan terlatih. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan keberadaan larva nyamuk *Aedes Spp.* dengan kasus Demam Berdarah Dengue di wilayah kerja Puskesmas Ciawi di Kecamatan Ciawi Kabupaten Tasikmalaya tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan desain *cross sectional* melalui pendekatan kualitatif. Sampel diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. 100 rumah dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Kuesioner dan observasi dilaksanakan guna mengumpulkan data penelitian. Terdapat hubungan antara keberadaan larva nyamuk *Aedes Spp* dengan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Ciawi Kecamatan Ciawi Kabupaten Tasikmalaya pada tahun 2021. Keberadaan larva *Aedes Spp* memiliki hubungan yang berkaitan dengan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Ciawi Kecamatan Ciawi Kabupaten Tasikmalaya pada tahun 2021.

Kata Kunci: Larva *Aedes Spp*, Demam Berdarah Dengue, Puskesmas

***CORELATION BETWEEN AEADES SPP MOSQUITO LARVAE PRESENCE
AND DENGUE HEMORRHAGIC FEVER CASES IN THE WORKING AREA
OF CIAWI PUBLIC HEALTH CENTER, CIAWI DISTRICT, TASIKMALAYA
REGENCY IN 2021***

**Abdurrahman Sulthan Ahmad¹, Lieza Dwianasari Susiawan², Diah
Krisnansari³**

¹Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

*²Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman,
Purwokerto*

*³Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas
Jenderal Soedirman, Purwokerto*

Email : sulthanahmad127@gmail.com

ABSTRACT

Cases of dengue death in Tasikmalaya Regency in 2020 there were 3 people and 2 of them were neighbors and died on the same day. Meanwhile, the one-house one jumantic program in Ciawi Subdistrict has not been effective, there is no recorded and trained jumantic cadre data. The purpose of this study is to find out the relationship of the presence of Aedes Spp. mosquito larvae with dengue hemorrhagic fever cases in the working area of Ciawi Health Center in Ciawi District of Tasikmalaya Regency in 2021. This research is analytical research using cross sectional design through qualitative approaches. Samples were taken using purposive sampling technique. 100 homes were selected based on inclusion and exclusion criteria. Questionnaires and observations were conducted to collect research data. There is a relationship between the presence of Aedes Spp mosquito larvae and dengue cases in the working area of Ciawi Health Center, Ciawi District of Tasikmalaya Regency in 2021. The existence of Aedes Spp larvae has a relationship related to dengue cases in the working area of Ciawi Health Center, Ciawi District of Tasikmalaya Regency in 2021.

Keywords: Larvae of Aedes Spp, Dengue Hemorrhagic Fever, Public Health Center