

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Desember 2021

Cindy Afriza Lensiani

**Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk
Aedes Aegypti di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kelurahan Sumbe Rejo
xvii+68 halaman, 11 tabel, 7 gambar, 8 lampiran**

ABSTRAK

Penyakit berbasis lingkungan merupakan fenomena penyakit yang terjadi pada sebuah kelompok masyarakat yang berhubungan, berakar, atau memiliki keterkaitan erat dengan satu atau lebih komponen lingkungan pada sebuah ruang dimana masyarakat tersebut tinggal atau beraktivitas dalam jangka waktu tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kondisi lingkungan rumah dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kelurahan Sumber Rejo.

Penulisan dilakukan dengan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Variabel yang diteliti adalah keberadaan jentik nyamuk *Aedes Aegypti* di bak dalam dan bak luar rumah Kontainer / TPA, keberadaan jentik dalam suhu tertentu, keberadaan jentik dalam kelembapan tertentu.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara pengurasan kontainer (*p-value*:0,332), suhu air (*p-value*:0,991) dan kelembaban udara (*p-value*:0,416) dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes Aegypti*.

Kata kunci : Nyamuk *Aedes Aegypti*, lingkungan, pengetahuan

Daftar baca : 21 (2013-2019)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTEMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED STUDY PROGRAM

Thesis, Desember 2021

Cindy Afriza Lensiani

The Relationship Between The Condition of The Home Enviroment and The Presence of Aedes Aegypti Mosquito Larvae in The Kemiling Inpatient Health Center, Sumber Rejo Village

xvii+68 pages, 11 tables, 7 image, 8 attachment

ABSTRAK

Enviroment-based disease is a disease phenomenon that occurs in a community group that is relate, rooted in, or has a close relationship with one or more enviromental components in a space where the community lives or has activies for a certain periodf of time. This study aims to determine the relationship between home enviromental conditions and the presence of *Aedes Aegypti* mosquito larvaein the working area of the Kemiling Inpatient Public Health Center, Sumber Rejo Village.

The writing was carried out using an analytical observational research method with a *cross sectional* approach. The variable studied were the presence of *Aedes Aegypti* mosquito larvae in the indoor and outdoor tanks of Container/TPA house, the prersence of larvae at a certain temperature, the presence of larvae in a certain humidity.

The result of this study indicite that there is no relationship between container draining (*p-value*:0,332), water temperature (*p-value*:0,991), air humidity (*p-value*:0,416) and the presence of *Aedes Aegypti*.

Keywords : DHF, enviroment, knowledge

Reading list : 21 (2013-2019)