

ABSTRAK

Alfinia Soraya

HUBUNGAN ANGKA BEBAS JENTIK DENGAN KASUS DEMAM BERDARAH *DENGUE* (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Surabaya)

1x + 60 Halaman + 2 Gambar + 8 Tabel + 4 Lampiran

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit yang muncul sepanjang tahun dan menyerang semua orang yang dapat menyebabkan kematian. Faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya kasus Demam Berdarah *Dengue* (DBD yakni adanya keberadaan kontainer yang dapat berpotensi sebagai tempat perindukan jentik nyamuk. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan angka bebas jentik dengan kasus demam berdarah dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Surabaya.

Penelitian ini metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan jenis pendekatan analisis data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data sekunder Puskesmas Wiyung. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 63 penderita dan sampel sebanyak 55 penderita. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis secara analitik menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menggunakan uji *chi-square* menunjukkan bahwa ($p=0,000$) yakni p_{value} sebesar $0,000 < \alpha (0,05)$ yang berarti ada hubungan signifikan antara angka bebas jentik dengan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Wiyung Kota Surabaya.

Disimpulkan bahwa ada hubungan signifikan antara angka bebas jentik dengan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Wiyung Kota Surabaya. Selain itu, disarankan agar Puskesmas Wiyung Kota Surabaya mengembangkan kegiatan PSN lebih lanjut tidak hanya pada kelompok ibu rumah tangga tetapi kepada kelompok pengelola tempat-tempat umum dan tempat pendidikan berupa penerapan pembuatan larvitrap secara sederhana, serta berbagi informasi/mendengarkan keluhan dari masyarakat secara *door to door* mengenai keberadaan jentik nyamuk penyebab DBD, PHBS dan penderita penyakit DBD.

Kata Kunci : Demam Berdarah *Dengue*, Angka Bebas Jentik

Daftar Bacaan : 9 Buku (2010-2017), 4 Jurnal (2012-2017)

ABSTRACT

Alfinia Soraya

THE RELATIONSHIP OF FREE TYPES FIGURES WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER CASE (Case Study in the Work Area of Wiyung Public Health Center in Surabaya)

1x + 60 Pages + 2 Images + 8 Tables + 4 Attachments

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease that occurs throughout the year and it is possible to attacks human immune body so it can cause death. Factors that can affect the occurrence of cases of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), because of the existence of containers that can potentially be a place for mosquito larvae. The purpose of this study was to determine the relationship of larvae-free rates with dengue fever cases in the Wiyung Public Health Center in Surabaya.

This research uses quantitative research methods with secondary data analysis types. Data collection was carried out using secondary data from the Wiyung Public Health Center. The population in this study were 63 patients and a sample of 55 patients. The data obtained were further analyzed using the *chi-square* test.

The results of the study using the *chi-square* test showed that ($p = 0,000$) p -value of $0,000 < \alpha (0.05)$ which means that there is a significant relationship between larval free numbers and dengue cases in the work area of the Wiyung Public Health Center in Surabaya.

It was concluded that there is a significant relationship between larval free numbers and dengue cases in the work area of the Wiyung Public Health Center in Surabaya. It is recommended that the Surabaya City Wiyung Community Health Center develop further PSN activities, not only to the group of housewives but to the management group of public places and educational sites in the form of the application of making simply larvitrap, and share information / listen to complaints from the public *door to door* about the existence of mosquito larvae that cause DHF, PHBS and other DHF sufferers.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever & Larvae Free Numbers

List of References : 9 Books (2010-2017), 4 Journals (2012-2017)