

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2019

Shafrina Sekar Puspita

**HUBUNGAN ANTARA PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANGUHARJO KOTA MADIUN TAHUN 2019**  
x + halaman 91+17 tabel + 9 gambar+ 6 lampiran

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue*, dengan media transmisi (vektor) nyamuk *Aedes aegypti*. Berdasarkan Profil Kesehatan Kota Madiun, wilayah kerja Puskesmas Manguharjo merupakan wilayah yang endemis. Insiden Kasus DBD Tahun 2016 (IR : 152,04/100.000 penduduk). Tujuan penelitian yakni mengetahui hubungan antara pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional (*cross sectional*) Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini *fixed disease sampling*. Total keseluruhan responden sebanyak 95 responden. Hasil uji kontigensi c menunjukkan menutup tempat penampungan air ( $p= 0,001$ ), mengubur barang bekas serta memanfaatkan barang-barang ( $p= 0,245$ ), menguras bak mandi ( $p= 0,000$ ), menggunakan bubuk abate ( $p= 0,058$ ), Kebiasaan menggunakan obat nyamuk dan lotion anti nyamuk ( $p= 0,000$ ) Kebiasaan menggantung pakaian( $p= 0,0000$ )

Kesimpulan penelitian ini bahwa menutup tempat penampungan air, menguras bak mandi, kebiasaan menggunakan obat nyamuk dan lotion anti nyamuk, kebiasaan menggantung pakaian merupakan faktor risiko timbulnya DBD . Sedangkan mengubur barang bekas serta memanfaatkan barang-barang bekas, menggunakan bubuk abate bersifat netral. Saran kepada responden untuk menguras tempat penampungan air (TPA) dengan benar, responden diharapkan menutup TPA dengan rapat, responden diharapkan menggunakan obat nyamuk dan lotion anti nyamuk untuk mencegah gigitan nyamuk, sebaiknya responden melipat dan menyimpan pakaian dalam lemari.

Kata Kunci : Penyakit Demam Berdarah Dengue

Kepustakaan : 40 Bacaan (2006 – 2018)

## ABSTRACT

The Ministry Of Health Of INDONESIA  
Kemenkes Health Polytechnic Of Surabaya  
Course D-III Department Of Environmental Health  
The scientific paper, June 2019

Shafrina Sekar Puspita

The Relationship between Musquito Breeding Places Eradication Practice and DHF in Region of Clinics Manguharjo Madiun City 2019  
x + page 91 + 17 tables + 9 images + 6 attachments

Dengue Hemorrhagic Fever is a disease caused by dengue virus, with transmission media (vector) of *Aedes aegypti* mosquitoes. Based on the Health Profile of the City of Madiun, the work area of the Manguharjo Community Health Center is an endemic area. DHF Case Incident in 2016 (IR: 152.04 / 100,000 residents). The purpose of the study was to determine the relationship between eradicating mosquito nests and the incidence of dengue in the Work Area of Manguharjo Community Health Center, Madiun City in 2019.

This type of research is observational analytic (cross sectional). The sampling technique in this study is fixed disease sampling. The total number of respondents was 95 respondents. Contingency test results c showed closing water reservoirs ( $p = 0.001$ ), burying used goods and utilizing items ( $p = 0.245$ ), draining baths ( $p = 0,000$ ), using powder abate ( $p = 0.058$ ), habit of using drugs mosquitoes and mosquito repellent lotion ( $p = 0,000$ ) Hang clothes habit ( $p = 0,0000$ )

The conclusion of this study is that closing water reservoirs, draining baths, habit of using mosquito repellent and mosquito repellent lotion, the habit of hanging clothes is a risk factor for dengue fever. While burying used goods and utilizing used goods, using abate powder is neutral. Suggestion to respondents to drain the water reservoir (TPA) correctly, respondents are expected to close the landfill in a meeting, respondents are expected to use mosquito repellent and anti-mosquito lotion to prevent mosquito bites, the respondents should fold and store clothes in the closet.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

Libraries : 40 Readings (2006 – 2018)