

ABSTRAK

Hubungan Keberadaan Jentik dan PSN 3 M Plus dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Puter Tahun 2022

Oleh :

Faris Fadhillah

BK.1.18.008

Demam berdarah *dengue* adalah permasalahan kesehatan yang sering terjadi di Indonesia salah satunya adalah kota Bandung sendiri angka kesakitan mencapai 176/100.000 penduduk hal ini yang membuat kota Bandung menjadi perhatian ditambah dengan jumlah penduduk Kota Bandung yang menginjak 2,4 juta penduduk. Angka kejadian DBD di kecamatan Coblong ada 189 kasus pada tahun 2021. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan keberadaan jentik dan PSN 3 M Plus dengan kejadian demam berdarah *dengue*. Penelitian ini menggunakan survey analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan pengambilan sampel menggunakan *stratified random sampling* dengan total 67 sampel dan teknik analisis data menggunakan *chi square*. Hasil dari penelitian ini adanya hubungan yang signifikan antara keberadaan jentik dengan kejadian DBD dengan ($p=0.006$, $PR=6.268$). Variabel yang tidak berhubungan adalah menguras TPA, menutup rapat TPA, Memanfaatkan/membuang sampah pada tempatnya, memelihara ikan pemakan jentik, dan menaburkan bubuk larvasida. Saran bagi petugas kesehatan adalah meningkatkan edukasi terkait dengan keberadaan jentik didalam ataupun diluar rumah agar dapat meningkatkan pengetahuan dan dapat memberantas jentik nyamuk.

Kata Kunci : Kejadian DBD, Keberadaan Jentik, PSN 3 M Plus

ABSTRACT

Correlation Presence of Larvae and PSN 3 M Plus with the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the Work Area of the Puter Health Center in 2022

Faris Fadhilah

BK.1.18.008

Dengue hemorrhagic fever is a health problem that often occurs in Indonesia, one of which is the city of Bandung itself, the morbidity rate reaches 176/100,000 population. The incidence of dengue fever in Coblong sub-district is 189 cases in 2021. The purpose of this study was to determine the relationship between the presence of larvae and PSN 3 M Plus with the incidence of dengue hemorrhagic fever. This study used an observational analytic survey with a cross sectional design. This study used a sampling using stratified random sampling with a total of 67 samples and data analysis techniques using chi square. The results of this study showed that there was a significant relationship between the presence of larvae and the incidence of DHF ($p = 0.006$, $PR = 6.268$). The unrelated variables were draining the TPA, closing the TPA tightly, Utilizing/disposing the waste in its place, keeping larvae-eating fish, and sprinkling larvicide powder. Suggestions for health workers is to increase education related to the presence of larvae inside or outside the home in order to increase knowledge and eradicate mosquito larvae.

Keywords : *DHF Incidence, Presence of Larva, PSN DHF*