

## ABSTRAK

Nama : Eko Hadyanto  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor – Faktor yang berhubungan dengan kejadian chikungunya di wilayah kerja Puskesmas Sindangjaya Bandung  
Tahun 2020

Chikungunya adalah salah satu penyakit menular yang disebabkan oleh virus *chik*. Virus *chik* sebagai *agent* penyakit, manusia sebagai inang/*host*, nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* sebagai vektor perantara dan lingkungan yang memudahkan terjadinya kontak dengan *agent* penyakit. Pada awal semester tahun 2020, penyakit Chikungunya kembali terjadi di Kota Bandung tepatnya di Kecamatan Mandalajati sebanyak 30 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian chikungunya di wilayah kerja Puskesmas Sindangjaya kota Bandung Tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *case control*, pengumpulan data dilakukan dengan cara pengukuran langsung, observasi, dan wawancara kepada 60 responden dengan teknik total sampling dan *purposive sampling*. Analisis data yang dilakukan univariat dan bivariat (menggunakan uji *Chi Square* dengan  $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian didapatkan bahwa variabel yang berhubungan dengan kejadian chikungunya adalah variabel perilaku PSN (*p value* = 0,001, OR = 7,66), variabel keberadaan jentik (*p value* = 0,009, OR = 4,75), dan yang tidak berhubungan adalah variabel suhu udara (*p value* = 1, OR = 1) dan variabel kelembaban udara (*p value* = 1, OR = 0,8).

**Kata kunci** : Kejadian Chikungunya, Perilaku PSN, Suhu Udara, Kelembaban Udara, Keberadaan Jentik

6 bab; xvii+76 halaman; 8 gambar; 12 tabel, 6 lampiran

Pustaka : 42 (2004-2018)

## **ABSTRACT**

Name : Eko Hadyanto

Program Study : Public Health

Title : Factors Associated With Incidence of Chikungunya in Working Area of Public Health Center SindangJaya Bandung City in 2020

*Chikungunya one of infection disease that caused by chik virus. Chik virus as a disease agent, humans as host, the Aedes Aegypti mosquito and Aedes albopictus as an intermediate vector and environment that facilitates contact with disease agent. At the first semester of 2020, chikungunya disease happened again in the district Mandalajati of Bandung, the total number of cases were 60. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of chikungunya in working area of public health center Sindangjaya Bandung City in 2020. This type of research is quantitative with a Case Control design, to collection data by means of direct measurement, observations, and interview with 60 respondents were taken by total sampling technique and purposive sampling technique. Data analysis was performed univariate and bivariate (Chi Square test with  $\alpha = 0,005$ ). The result showed that the variables associated with the incidence of chikungunya disease is variable activity for destroy nest-mosquito ( $p$  value = 0,001,  $OR = 7,66$ ), variables presence of larvae ( $p$  value = 0,009,  $OR = 4,75$ ), and were not related with the incidence of chikungunya is variables air temperature ( $p$  value = 1,00,  $OR = 1,00$ ) and variables dampness ( $p$  value = 1,  $OR = 0,8$ ).*

**Keywords** : Chikungunya Insidence, Activity for Destroy Nest-mosquito, Air Temperature, Dampness, the existence of larva

6 chapters; xvii+76 pages; 8 pictures; 12 tables, 6 attachments

Reference : 42 (2004-2018)