

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Skripsi, Juli 2023

Raihan Zain Ramadhan

**HUBUNGAN KONDISI KONTAINER DENGAN PERINDUKAN  
NYAMUK DI WILAYAH PERIMETER PELABUHAN CIREBON**

**Abstrak**

Terdapat banyak kontainer yang berada di Wilayah Perimeter Pelabuhan Cirebon dan untuk sampel yang diambil yaitu sebanyak 35 kontainer, dimana diantara 35 kontainer 7 kontainer positif jentik (terdapat jentik nyamuk).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi kontainer dengan perindukan nyamuk di Wilayah Perimeter Pelabuhan Cirebon.

Metode yang penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*, sampel pada penelitian ini adalah kontainer dengan di Wilayah Perimeter Pelabuhan Cirebon sebanyak 35 kontainer dan cara pengambilan sampel dengan menggunakan *total sampling* dengan menggunakan lembar observasi. Dengan pengolahan data menggunakan uji distribusi frekuensi dan uji *chi-square*.

Hasil analisis pada penelitian ini adalah sebanyak 8() kondisi kontainer yang baik dengan perindukan negatif jentik (kontainer yang tidak terdapat perindukan nyamuk), sebanyak 2 () kondisi kontainer yang baik dengan perindukan positif jentik (kontainer terdapat jentik nyamuk). Lalu sebanyak 20 () kondisi kontainer tidak baik dengan perindukan negatif jentik (kontainer tidak terdapat jentik), dan sebanyak 5 () kondisi kontainer tidak baik dengan perindukan positif jentik (kontainer terdapat jentik). Hasil pnelitian didapatkan tidak ada hubungan antara kondisi kontainer dengan perindukan nyamuk di Wilayah Perimeter Pelabuhan Cirebon dengan nilai signifikasi  $1.000 > 0.05$ .

Mayarakat yang melakukan aktivitas di dalam Wilayah Perimeter Pelabuhan Cirebon sebaiknya selalu memperhatikan keadaan sekitar agar tidak ada lagi tempat-tempat yang berpotensi menjadi tempat perindukan nyamuk.

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH  
HEALTH FACULTY  
PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM**

Thesis, July 2023

Zain Ramadhan's achievements

**THE RELATIONSHIP OF CONTAINER CONDITIONS WITH  
MOSQUITO BREEDS IN THE PERIMETER AREAS OF CIREBON  
PORT**

**Abstract**

There are many containers located in the Perimeter Area of Cirebon Port and the samples taken were 35 containers, of which 35 containers were 7 positive for larvae (containing mosquito larvae).

The aim of this research is to determine the condition of containers with mosquito breeding in the Cirebon Port Perimeter Area.

The research method used is quantitative research with a cross-sectional approach, the sample in this research is containers with 35 containers in the Cirebon Port Perimeter Area and the sampling method is using total sampling using an observation sheet. By processing the data using the frequency distribution test and chi-square test.

The results of the analysis in this study were 8 () containers in good condition with negative larvae broods (containers that had no mosquito larvae), 2 () containers in good condition with positive larvae broods (containers containing mosquito larvae). Then as many as 20 () containers were in poor condition with negative larvae broods (containers had no larvae), and 5 () container conditions were not good with positive larvae broods (containers had larvae). The research results showed that there was no relationship between the condition of containers and mosquito breeding in the Cirebon Port Perimeter Area with a significance value of  $1,000 > 0.05$ .

People who carry out activities within the Cirebon Port Perimeter Area should always pay attention to their surroundings so that there are no more places that have the potential to become breeding grounds for mosquitoes.