

# HUBUNGAN SANITASI DAN KEBERADAAN VEKTOR PADA KAPAL DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II SEMARANG TAHUN 2019

CHIKA ALDILA CAHYANI-25010116130328  
2021-SKRIPSI

KKP Kelas II Semarang termasuk dalam 25 pelabuhan komersial strategis di Indonesia. Data dari KKP menunjukkan terdapat peningkatan 1,3% kapal berisiko kesehatan tinggi di tahun 2019 dengan kompartemen paling berisiko menjadi tempat perkembangbiakan vektor adalah ruang dapur dan ruang rakit makanan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kondisi sanitasi dan keberadaan vektor pada tiap kompartemen kapal. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain penelitian *cross sectional* dan menggunakan data sekunder dari KKP Kelas II Semarang tahun 2019. Sampel penelitian merupakan kapal berisiko kesehatan tinggi mencakup Pelabuhan Semarang dan Pelabuhan Tegal tahun 2019 sejumlah 34 kapal. Variabel bebas pada penelitian ini adalah kondisi sanitasi dapur, ruang rakit makanan, gudang, ruang tidur ABK, ruang tidur perwira, dan geladak kapal. Variabel terikat pada penelitian ini yaitu keberadaan vektor pada kapal. Hasil uji statistik dengan *chi square* menunjukkan terdapat hubungan kondisi sanitasi dapur (nilai  $p = 0.031$ ), kondisi sanitasi ruang rakit makanan (nilai  $p = 0.002$ ), kondisi sanitasi gudang (nilai  $p = 0.025$ ), kondisi sanitasi ruang tidur ABK (nilai  $p = 0.021$ ) dan kondisi sanitasi ruang tidur perwira (nilai  $p = 0.043$ ) dengan keberadaan vektor pada kompartemen kapal. Sedangkan kondisi sanitasi geladak kapal tidak berhubungan dengan keberadaan vektor pada kompartemen kapal (nilai  $p = 0.387$ ). Sehingga dapat disimpulkan bahwa kondisi sanitasi dapur, ruang rakit makanan, gudang, ruang tidur ABK dan perwira berhubungan dengan keberadaan vektor pada kapal.

Kata Kunci : Sanitasi, Kapal, Vektor, Pelabuhan, KKP Kelas II Semarang