

EVALUASI SANITASI DAN KEBERADAAN VEKTOR PADA KAPAL BARANG DAN KAPAL PENUMPANG DI PELABUHAN TANJUNG EMAS SEMARANG

INTAN AULIA PUTRI – 25010113120150

(2017 - Skripsi)

Kondisi sanitasi kapal merupakan hal yang sangat penting karena dapat mencegah dan meminimalisir keberadaan vektor sebagai penyebab penularan penyakit di kapal seperti Pes dan Kolera sehingga perlu dilakukan evaluasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi higiene sanitasi dan keberadaan vektor kapal yang bersandar di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional. Sampel dari penelitian ini adalah 16 kapal yang terdiri dari 12 kapal barang dan 4 kapal penumpang yang memiliki jadwal pemeriksaan pada tanggal 31 Mei-11 Juni 2017. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa masih terdapat beberapa sub variabel penilaian yang tidak memenuhi syarat yaitu kebersihan dapur (6,25%), pencahayaan dapur (6,25%), pencucian di dapur (100%), pengelolaan limbah padat (6,25%) dan keberadaan vektor (14,5%). Pada penelitian ini, ditemukan kapal dengan kategori memiliki risiko gangguan kesehatan tinggi karena ditemukan vektor kecoa yaitu sebesar 14,5%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah masih terdapat kapal dengan kondisi sanitasi ruangan dan pengelolaan limbah padat yang tidak memenuhi syarat serta ditemukannya kapal dengan kategori memiliki risiko kesehatan yang tinggi.

Kata Kunci: sanitasi, kapal, vektor, pelabuhan tanjung emas, Semarang