

KEPADATAN KECOA DI PELABUHAN TANJUNG EMAS KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II SEMARANG

**SUTRA DIYANA-25000117120097
2021-SKRIPSI**

Berdasarkan data laporan PRL di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang tahun 2020, kepadatan kecoa tergolong tinggi dengan indeks populasi kecoa (8,8). Pelabuhan Tanjung Emas, Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Semarang harus bebas dari vektor termasuk kecoa dengan indeks populasi <2. Kepadatan kecoa yang tinggi dapat menjadi fakto risiko dalam penyebaran penyakit di wilayah pelabuhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan kecoa dan faktor yang mempengaruhi kepadatan kecoa di Pelabuhan Tanjung Emas, Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah 51 tempat pengolahan makanan di wilayah Pelabuhan Tanjung Emas dan seluruh kecoa yang tertangkap, serta pemilik/penanggung jawab tempat pengolahan makanan sebagai responden. Hasil penelitian menunjukkan kepadatan kecoa di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang termasuk dalam kategori kepadatan kecoa tinggi dan faktor yang mempengaruhi kepadatan kecoa adalah suhu, kelembaban, sanitasi dan upaya pengendalian. Disarankan kepada Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Semarang agar meningkatkan pengawasan vektor (kecoa) dan upaya pengendalian kecoa di Pelabuhan Tanjung Emas.

Kata kunci : Pelabuhan,kepadatan kecoa, suhu, kelembaban, sanitasi