

ABSTRAK

Audrey Abdilah Rusdianto

Pelaksanaan *Trap Succes* di Kantor Kesehatan Pelabuhan Wilayah Kerja Tanjung Perak Surabaya

1x + 57 Halaman + 10 Tabel + 2 Gambar + 2 Lampiran

Pelabuhan merupakan arus wisata, perdagangan, migrasi dan teknologi maka kemungkinan terjadinya penularan penyakit yang dapat disebabkan oleh binatang maupun vector, penyakit yang terbawa oleh alat transportasi maupun oleh vector yang telah ada di pelabuhan sehingga dibutuhkan kebersihan dalam segi kesehatan lingkungan. Pengendalian tikus penting dilakukan untuk mengurangi kepadatan tikus dengan memberikan intervensi terhadap berbagai aspek contohnya populasi tikus. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui tingkat keberhasilan *trap success* di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya sehingga mengetahui kepadatan dan jenis tikus yang berkembang di wilayah Pelabuhan.

Jenis penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional* artinya, tiap subjek penelitian hanya diamati sekali saja dalam beberapa bulan. *Trap Succes* atau mengetahui kepadatan tikus di Wilayah Kerja KKP Kelas 1 Tanjung Perak Surabaya. Sampel pada penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan tahunan KKP mengenai pemasangan perangkap tikus selama tahun 2019.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang kajian *trap success* tikus di wilayah kerja Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. Peneliti mengambil kesimpulan bahwa angka keberhasilan *trap success* tikus selama 6 bulan yang dilaksanakan pada bulan Februari, April, Juli, Agustus, September, November tahun 2019 selama 4 hari di setiap bulannya sebesar 0,53 dengan angka indeks pinjal sebesar 0,7.

Kesimpulan dari hasil penelitian tentang *trap success* tikus di wilayah kerja Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya bahwa angka keberhasilan *trap success* tikus selama 6 bulan, 4 hari di setiap bulannya sebesar 0,53 dengan angka indeks pinjal sebesar 0,7. Bahwa dapat dikatakan masih adanya kepadatan tikus di daerah perimeter.

Kata kunci : Pelabuhan Tanjung Perak, Tikus (*Rodent*), *Trap Succes*, Kantor Kesehatan Pelabuhan.

Daftar Bacaan : Jurnal, 2000 – 2019