

SKRIPSI



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL
DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN
PELABUHAN KELAS II PADANG
TAHUN 2020**

Oleh :

**EFRIDA YANTI
No. BP. 1711216033**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

HASIL PENELITIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL
DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN
PELABUHAN KELAS II PADANG
TAHUN 2020**

Oleh :

EFRIDA YANTI

No. BP. 1711216033

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2021

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL
DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN
PELABUHAN KELAS II PADANG
TAHUN 2020**

EFRIDA YANTI

No. BP. 1711216033

Hasil penelitian skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim penguji hasil penelitian skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas

Padang, Januari 2021
Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Novia Wirna Putri, SKM.,MPH
NIP 199011102019032023

Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM
NIP 199009202019032017

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASILSWA:

Nama Lengkap : Efrida Yanti
Nomor Buku Pokok : 1711216033
Tanggal Lahir : 2 Januari 1990
Tahun Masuk : 2017
Peminatan : Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) & Kesehatan Lingkungan
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Syahrial, SKM, M.Biomed
Nama Pembimbing I : Novia Wirna Putri, SKM, MPH
Nama Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM
Nama Penguji I : Putri Nilam Sari SKM, M. Kes
Nama Penguji II : Azyyati Ridha Alfian, SKM, MKM
Nama Penguji III : Aulia Rahman, SKM, MKM

JUDUL PENELITIAN:

ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II PADANG

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mengikuti hasil penelitian skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas.

Padang, Januari 2021

Mengetahui,

Prodi S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas

Mengesahkan,

Dekan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas

Dr. Mery Ramadhani, SKM.,MKM
NIP. 198107162006042001

Defriman Djafri, SKM, MKM, PhD
NIP. 198008052005011004

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Efrida Yanti
Nomor Buku Pokok : 1711216033
Tanggal Lahir : 2 Januari 1990
Tahun Masuk : 2017
Peminatan : Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) & Kesehatan Lingkungan
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Syahrial, SKM, M.Biomed
Nama Pembimbing I : Novia Wirna Putri, SKM, MPH
Nama Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM
Nama Penguji I : Putri Nilam Sari SKM, M. Kes
Nama Penguji II : Azyyati Ridha Alfian, SKM, MKM
Nama Penguji III : Aulia Rahman, SKM, MKM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II PADANG TAHUN 2020”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Januari 2021



Efrida Yanti

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Efrida Yanti
Tempat/Tanggal Lahir : Sorik, 2 Januari 1990
Alamat : Komplek Taruko I Blok T No. 17 Kelurahan Korong
Gadang Kecamatan Kuranji Kota Padang
Status Keluarga : Menikah
Alamat Instansi : Jl. Sutan Syahrir No. 339 Rawang, Padang Selatan
Kota Padang
No. Telp/HP : 082287060576
E-mail : e2f_mniezz@yahoo.com

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 66 Sorik, lulus tahun 2002
2. MTsN Lubuk Sikaping, lulus tahun 2005
3. SMA Negeri 1 Lubuk Sikaping, lulus tahun 2008
4. Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Padang, lulus tahun 2011
5. Keselamatan Kesehatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas, lulus tahun 2021

Riwayat Pekerjaan :

Aparatur Sipil Negara, Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(QS: Al-Mujadalah : 11)

Ungkapan Hati Sebagai Rasa Terima Kasihku

Alhamdulillah rabbil aalamiin, sujud syukur ku persembahkan kepada Mu ya Allah hamba telah menyelesaikan perkuliahan di kampus FKM Unand pada tahun 2021.

Semoga ini menjadi langkah hamba untuk menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi lingkungan dan orang lain.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi besarku Muhammad SAW yang membawa dan menerangi hati nurani menjadi cahaya bagi segala perbuatan mulia.

Ku persembahkan karya sederhana ini untuk Suamiku (Fuad Ar Rahim), Orang Tuaku Ayah

(Jusman), Umak (Salbiah), Mertuaku Papa (Emir Ediza), Ibuk (Zuraida)

Anak-anakku (Nalani Adelia Jasmine dan Haziq Hasyim El Rumi),

Uni, Abang, Adik dan Ipar-iparku, yang tiada hentinya memberiku do'a, semangat, dorongan, nasehat, kasih sayang dan pengorbanan hingga aku kuat untuk menjalani setiap rintangan yang ada. Karya ini sebagai bentuk hadiah kecil yang dapat kuberikan.

Terimakasih saya ucapkan kepada dosen pembimbing (Ibu Novia Wirna Putri, SKM, MPH

dan Ibu Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM) dan dosen penguji

(Ibu Putri Nilam Sari, SKM, M.Kes, Ibu Azyyati Ridha Alfian, SKM, MKM,

dan Bapak Aulia Rahman, SKM, MKM) yang telah memberikan masukan, tanggapan dan saran hingga dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.

Terimakasih kepada Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang,

Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan (BPPSDMK)

Kementerian Kesehatan atas kepercayaan tugas belajar yang diberikan dan bea-siswanya.

Terimakasih juga kepada teman-teman di kampus yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu. Terimakasih untuk memori yang kita rajut setiap harinya sehingga masa kuliah menjadi lebih berarti. Akhir kata semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi orang banyak, Aamiin... Aamiin ya Rabbal alamiin

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2021

EFRIDA YANTI, NO. BP. 1711216033

**ANALISIS PENGENDALIAN VEKTOR PADA KAPAL DI WILAYAH KERJA
KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS II PADANG**

xiii+ 91 halaman, 19 tabel, 5 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Salah satu aspek penularan penyakit adalah melalui vektor. Berdasarkan laporan dari Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang masih ditemukannya keberadaan vektor pada kapal. Dalam peraturan *Internasional Health Regulation (IHR) 2005*, semua alat angkut harus bebas dari binatang vektor. Apabila ditemukan vektor maka wajib dilakukan pengendalian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengendalian vektor pada kapal di wilayah kerja KKP Kelas II Padang.

Metode

Desain penelitian ini adalah studi kualitatif deskriptif dengan teknik penentuan informan secara *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang dengan 6 orang Informan. Metode pengumpulan data adalah dengan wawancara mendalam (*Indepth Interview*) dan telaah dokumen yang berpedoman pada Permenkes Nomor 34 Tahun 2013.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tindakan hapus serangga dimulai dari tahap persiapan, pelaksanaan dan pengawasan. Semua tahap tersebut belum maksimal dilakukan. Kegiatan hapus tikus terdiri dari enam tahap yaitu persiapan, pelaksanaan, penggasan, pelepasan gas, penilaian dan pelaporan. Persiapan dalam hapus tikus sudah baik sedangkan tahap pelaksanaan belum maksimal dilakukan. Terjadi kebocoran gas pada saat penggasan. Tahap pembebasan gas sudah berjalan dengan baik. Masih ditemukan tikus hidup pada saat penilaian. Tahap pelaporan sudah lengkap dan sesuai dengan peraturan yang ada.

Kesimpulan

Pengendalian vektor pada kapal di wilayah kerja KKP Kelas II Padang belum sesuai standar. Diharapkan kepada pengawas KKP agar lebih meningkatkan pengawasan dalam kegiatan pengendalian vektor pada kapal di wilayah kerja KKP Kelas II Padang.

Daftar Pustaka: 25 (2005-2018)

Kata kunci : Pengendalian Vektor, Hapus serangga, Hapus tikus, Kapal Kantor Kesehatan Pelabuhan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduated Thesis, January 2021

Skripsi,

EFRIDA YANTI, NO. BP. 1711216033

**ANALYSIS VECTOR CONTROL ON SHIP IN PORT HEALTH OFFICE CLASS II
PADANG**

xiii + 91 pages, 19 tabels, 5 pictures, 5 attachments

BAB 1 : PENUTUP

1.1 Kesimpulan

1. Pelaksanaan kegiatan hapus serangga pada kapal di wilayah kerja KKP Kelas II Padang dilakukan dengan tiga tahap yaitu persiapan, pelaksanaan, dan pengawasan. Ketiga tahap tersebut belum sesuai standar terlihat dari peralatan dan alat pelindung diri (APD) petugas yang belum lengkap, penyemprotan hanya menggunakan dua alat, dan pengawasan dari pengawas KKP yang belum maksimal.
2. Kegiatan hapus tikus pada kapal di wilayah kerja KKP Kelas II Padang meliputi tahap persiapan, pelaksanaan, penggasan, pembebasan gas, penilaian dan pelaporan. Kegiatan tersebut belum sesuai standar karena tidak adanya pemasangan bendera VE (*Vector Echo*) serta spanduk, tidak adanya penggunaan athropin sulfat sebagai antidot, adanya kebocoran gas pada tahap penggasan dan masih ditemukannya tikus hidup di dalam kapal setelah hapus tikus selesai dilakukan.

1.2 Saran

1. Diharapkan kepada pengawas KKP agar lebih meningkatkan pengawasannya terhadap kegiatan pengendalian vektor pada kapal di wilayah kerja Kantor

Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang sehingga kegiatan tersebut berjalan sesuai standar.

2. Diharapkan kepada pihak penyelenggara (BUS) untuk melengkapi peralatan dan alat pelindung diri (APD yang digunakan dalam pengendalian vektor pada kapal di wilayah kerja Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang.
3. Diharapkan kepada nahkoda/perwira kapal agar memasang bendera VE (*Vector Echo*) ketika kegiatan hapus tikus berlangsung.
4. Diharapkan kepada fumigator/petugas pelaksana untuk menggunakan antidot agar keracunan insektisida bisa diminimalisir
5. Diharapkan kepada petugas penempel agar lebih teliti dalam menutup rongga udara/ventilasi pada kapal agar kebocoran gas tidak terjadi lagi.