

# **PENGENDALIAN VEKTOR PENYAKIT DAN BINATANG PENGGANGGU DI RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Deby Ratnawati**

**R.003031**

**PROGRAM DIPLOMA III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Surakarta**

**2016**

*commit to user*

**PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Laporan Tugas Akhir dengan judul : PENGENDALIAN VEKTOR  
PENYAKIT DAN BINATANG PENGGANGGU DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Deby Ratnawati, NIM : R0013031, Tahun : 2016

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**  
Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret  
Pada Hari **SUMAY** Tanggal **13 MAY 2016**

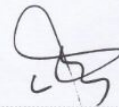
**Pembimbing,**

Reni Wijayanti, dr, M.Sc  
NIP. 19720822 201012 2 001



**Penguji,**

Dra. Cr. Siti Utari, M.Kes  
NIP. 19540505 198503 2 001




Surakarta

**01 JUN 2016**

**Koordinator Tugas Akhir**

**Kepala Program D.III Hiperkes dan KK**

  
Reni Wijayanti, dr, M.Sc  
NIP. 19720822 201012 2 001

  
Yerima Rante Ada, S.Sos., M.Kes  
NIP. 19790115 201012 2 002

**PENGESAHAN RUMAH SAKIT**

**Laporan Tugas Akhir dengan Judul : PENGENDALIAN VEKTOR  
PENYAKIT DAN BINATANG PENGGANGGU DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH SURAKARTA**



Disusun oleh :

Deby Ratnawati, NIM : R0013031

Telah menyusun laporan tugas akhir di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah  
Surakarta

Manajer Unit Kesehatan Lingkungan

**Heri Sulasiono, AMKL**

**NIK. 002 411 - 637**

**ABSTRAK**  
**PENGENDALIAN VEKTOR PENYAKIT DAN BINATANG**  
**PENGANGGU DI RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**Deby Ratnawati <sup>1</sup>, Reni Wijayanti <sup>2</sup>**

**Latar Belakang :** Rumah sakit adalah sebagai sarana pelayanan kesehatan, tempat berkumpulnya orang sakit maupun orang sehat, atau dapat menjadi tempat penularan penyakit serta memungkinkan terjadinya pencemaran lingkungan dan gangguan kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya pengendalian vektor penyakit dan binatang pengganggu di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta disesuaikan dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku saat ini.

**Metode :** Metode yang digunakan penulis adalah metode deskriptif yaitu dengan menggambarkan proses tentang pengendalian vektor penyakit dan binatang pengganggu di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta dengan cara wawancara, pengamatan, dan mencari sumber-sumber yang ada baik di rumah sakit maupun referensi lainnya.

**Hasil :** Hasil diperoleh bahwa pengendalian vektor penyakit dan binatang pengganggu di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta telah sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan, namun hanya saja pihak rumah sakit masih bekerjasama dengan pihak ketiga dikarenakan kurangnya petugas unit kesehatan lingkungan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.

**Simpulan :** Secara garis besar rumah sakit telah melaksanakan program pengendalian vektor penyakit dan binatang pengganggu yang telah diatur di dalam Peraturan Pemerintah Nomor 374/MENKES/PER/III/2010 tentang Pengendalian Vektor dan telah sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Rumah Sakit bab IV. Saran yang diberikan adalah untuk meningkatkan pengendalian vektor penyakit dan binatang pengganggu yaitu perlu penambahan petugas kesehatan lingkungan rumah sakit dan petugas diikutkan pelatihan agar tidak bekerjasama dengan pihak ketiga.

**Kata Kunci : Vektor Penyakit dan Binatang Pengganggu, Rumah Sakit**

---

<sup>1</sup> Prodi III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

<sup>2</sup> Dosen Prodi III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

**ABSTRACT*****The Privantife of the Disease Vector and Animals Destroyer in PKU******Muhammadiyah Hospital of Surakarta*****Deby Ratnawati <sup>1</sup>, Reni Wijayanti <sup>2</sup>**

**Background :** Hospital as a place of medical treatment gathering both sick people and healthy people, all are as a place the spread of the disease also accure envirointment polution and health disturbuncus. The purpose of the researce is to find out the privantife of the disease vector and animals distroyer with can be suited with the rules.

**Method :** the method use by writer is descriptive method is that by describing the process about the privantife of the disease vector and animals distroyer. The writer used interview observation and find out the sources both in the hospital and other references.

**Result :** of the result obtained from the researce that the privantife of the disease vector and animals distroyer is suitable with the rules. However the hospital still cooperate with other institution with still lack of the workers.

**Conclusion :** The hospital has implemented control programs disease vectors and nuisance animals that have been regulated in Government Regulation No.374/Menkes/Per/III/2010 on Vector Control and in accordance with the Decree of the Minister of Health No.1204/Menkes/SK/X/2004 on Hospital Health Requirements Section IV. The advice given is to improve the control of disease vectors and nuisance animals that need additional hospital environmental health officers and officers included training in order not to cooperate with third parties.

**Keywords :** *Disease Vector and Animals Destroyer, Hospital*

---

<sup>1</sup> Industrial Hygiene, Occupational Health And Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.

<sup>2</sup> Lecturer of Industrial Hygiene, Occupational Health And Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya karena telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **“Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu di RS PKU Muhammadiyah Surakarta”**.

Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu tugas dan syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Diploma pada program D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Di samping itu kegiatan magang ini dilaksanakan bertujuan untuk menambah wawasan serta untuk mencoba mengaplikasikan permasalahan-permasalahan yang ada mengenai penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Rumah Sakit.

Penyusun laporan ini banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari beberapa pihak, akhirnya laporan ini telah terselesaikan. Maka dari itu, sudah sepantasnya jika dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Reni Wijayanti, dr. M.Sc selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Dra. Cr. Siti Utari M.Kes selaku penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak/Ibu staf pengajar dan karyawan/karyawati Program D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
6. Bapak/Ibu jajaran Direksi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin dan bimbingan untuk melaksanakan kerja praktek.
7. Bapak Heri Sulasiono, AMKL selaku Manajer Unit Kesehatan Lingkungan dan Bapak Iwan Sumarno selaku staf Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit

PKU Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin dan bimbingan untuk melaksanakan kerja praktek.

8. Bapak M. Anis Sumadji, S.Ag selaku ketua P2K3 Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin dan bimbingan untuk melaksanakan kerja praktek.
9. Keluarga penulis Bapak Saminto, Ibu Dwi Raharjanti, Adik Heldi Retnoningtyas, Haryo Embun Wahyu Ady dan keluarga besar penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dukungan moril, spiritual, dan materiil.
10. Teman-teman magang Etika Masita Dewi dan Retno Suci Wulandari seperjuangan, senasib dan sepenanggungan D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Tak ada gading yang tak retak. Demikian juga laporan ini, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca akan penulis terima dengan senang hati. Semoga hasil laporan ini dapat memberi manfaat bagi penulis pada khususnya mahasiswa Program D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja dan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta,.....2016

Penulis,

Deby Ratnawati

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN RUMAH SAKIT .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Kerangka Pemikiran .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	38
A. Jenis Penelitian .....	38
B. Lokasi Penelitian .....	38
C. Sumber Data .....	38
D. Teknik Pengumpulan Data .....	39
E. Analisa Data .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b> .....	41
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	55
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	65
A. Simpulan .....	65
B. Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	67
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR SINGKATAN



APD	: Alat Pelindung Diri
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
KAK	: Kecelakaan Akibat Kerja
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
PPD	: Perlengkapan Pelindung Diri
PSN	: Pembersihan Sarang Nyamuk
PVT	: Pengendalian Vektor Terpadu
RS	: Rumah Sakit
SNI	: Standar Nasional Indonesia
WHO	: <i>World Health Organisation</i>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....	40
------------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Diterima Magang
- Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Magang
- Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Magang
- Lampiran 4. Laporan *Treatment* dari PT. Anugrah di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta
- Lampiran 5. Gambar Proses Penyemprotan Nyamuk di Taman Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta
- Lampiran 6. Surat Ijin Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta
- Lampiran 7. Standar Prosedur Operasional Pemberantasan Serangga dan Binatang Pengganggu
- Lampiran 8. Standar Prosedur Operasional Pemberantasan Lalat dari Rumah Sakit
- Lampiran 9. Standar Prosedur Operasional Pemberantasan Kecoa dari Rumah Sakit
- Lampiran 10. SOP Pemberantasan Vektor Penyakit Penyakit dan Binatang Pengganggu PT. Megah Kurnia Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta
- Lampiran 11. Standar Prosedur Operasional *Treatment* Nyamuk dari Pihak ketiga
- Lampiran 12. Standar Prosedur Operasional *Treatment* Lalat dari Pihak ketiga
- Lampiran 13. Standar Prosedur Operasional *Treatment* Kecoa dari Pihak ketiga
- Lampiran 14. Standar Prosedur Operasional *Treatment* Tikus dari Pihak ketiga
- Lampiran 15. Laporan Kegiatan Pengendalian PT. Megah Kurnia di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta
- Lampiran 16. *Form* Kegiatan Pengendalian Vektor di Unit Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta