

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
PEDAGANG MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT
DENGAN KEPADATAN LALAT
DI PASAR UMUM NEGARA
TAHUN 2019**



OLEH :

NI KADEK WINDA VIRGAYANTI
NIM. P07133215016

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
PEDAGANG MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT
DENGAN KEPADATAN LALAT DI
PASAR UMUM NEGARA
TAHUN 2019**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan DIV Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar**

OLEH :

**NI KADEK WINDA VIRGAYANTI
NIM. P07133215016**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSEMBAHAN

”Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seseorang manusia tidak akan pernah berubah dengan sendirinya tanpa berusaha”

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, atas berkat rahmat-Nya penulis mendapatkan kekuatan dan kesabaran sehingga mampu menyelesaikan Skripsi. Skripsi ini penulis persembahkan kepada orang tua tercinta yang selalu memberikan nasehat maupun motivasi, kakak dan adik tersayang, saudara-saudara, seluruh keluarga beserta sahabat dan teman-teman Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2015 yang senantiasa memberikan dorongan dan semangat dalam penyusunan Skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada dosen pengajar maupun dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu pengetahuan, masukan dan pengalaman dalam segala hal. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
PEDAGANG MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT
DENGAN KEPADATAN LALAT DI
PASAR UMUM NEGARA
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



I Wayan Jana, S.KM., M.Si
NIP.196412271986031002

Pembimbing Pendamping



Nengah Notes, S.KM., M.Si
NIP.195812311983031036

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Saia, S.KM., M.Si
NIP.196404041986031008

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN
PEDAGANG MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT
DENGAN KEPADATAN LALAT
DI PASAR UMUM NEGARA
TAHUN 2019**

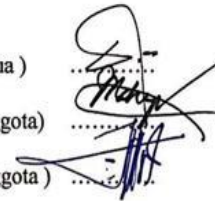
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 28 MEI 2019

TIM PENGUJI :

1. I Wayan Jana, S.KM., M.Si (Ketua)
2. Drs. I Made Bulda Mahayana, S.KM., M.Si (Anggota)
3. I Ketut Aryana, BE., SST., M.Si (Anggota)



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Saji, S.KM., M.Si
NIP. 196404041986031008

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Winda Virgayanti
NIM : P07133215016
Program Studi : D-IV Kesehatan Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2018/2019
Alamat : Jalan Pulau Irian Link. Menega, Kec. Jembrana, Kab.
Jembrana

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pedagang Makanan dalam Pengendalian Lalat dengan Kepadatan Lalat di Pasar Umum Negara Tahun 2019" adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Ni Kadek Winda Virgayanti
NIM. P07133215016

**RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF ATTITUDE KNOWLEDGE AND ACTION OF
FOOD TRADERS IN FLY CONTROL WITH FLAT DEGREE
AT NEGARA PUBLIC MARKET 2019**

ABSTRACT

Flies were one of the most insect groups that develop in market areas and played a role in the spread of diseases, both as mechanical vectors of protozoa, bacteria and worms. The purpose of this studied was to determine the relationship between the leveled of knowledge, attitudes, and actions of food traders in controlling fly flies density in the negara public market in 2019. This typed of researched included observational analytic researched with nonprobability sampling techniques and chi square tests. The number of respondents in this studied were 53 food traders. The results of this study indicate that respondents have a low level of knowledge (52.8%). The attitude of respondents showed that the attitude of not supporting the control of flies was greater (54.7%). Respondents' actions about controlling flies were more negative actions (58.5%). The results of statistical tests using the chi square test obtained a value of $p = 0,000 < \alpha (0. 05)$ which means that h_0 was rejected or there was a significant or significant relationship between the leveled of knowledge, attitudes, and actions with the leveled of density of flies.

Keywords: Knowledge, Attitudes, Actions, Flies Density

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN PEDAGANG
MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT DENGAN
KEPADATAN LALAT DI PASAR UMUM NEGARA
TAHUN 2019**

ABSTRAK

Lalat merupakan salah satu kelompok *insect* (serangga) terbanyak yang berkembang di daerah pasar serta berperan dalam penyebaran penyakit, baik sebagai vektor mekanik protozoa, bakteri maupun cacing. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan pedagang makanan dalam pengendalian lalat dengan kepadatan lalat di Pasar Umum Negara tahun 2019. Jenis penelitian ini termasuk penelitian *analitik observasional* dengan teknik *nonprobability sampling* dan uji *Chi Square*. Jumlah responden dalam penelitian ini yaitu 53 pedagang makanan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa responden memiliki tingkat pengetahuan yang rendah (52,8%). Sikap responden menunjukkan bahwa sikap tidak mendukung tentang pengendalian lalat lebih besar (54,7%). Tindakan responden tentang pengendalian lalat lebih besar tindakan negatif (58,5%). Tingkat kepadatan lalat dengan katagori tinggi lebih banyak (52,8%). Hasil uji statistik menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai $p = 0,000 < \alpha (0,05)$ yang berarti H_0 ditolak atau ada hubungan yang bermakna atau signifikan antara tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan dengan tingkat kepadatan lalat.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Kepadatan Lalat

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN PEDAGANG MAKANAN DALAM PENGENDALIAN LALAT DENGAN KEPADATAN LALAT DI PASAR UMUM NEGARA TAHUN 2019

Oleh : Ni Kadek Winda Virgayanti (NIM. P07133215016)

Masalah umum yang dihadapi dalam bidang kesehatan adalah jumlah penduduk yang besar dengan pertumbuhan yang cukup besar dan distribusi yang belum merata serta tingkat pendidikan dalam sosial ekonomi masyarakat yang masih rendah. Sanitasi pasar merupakan salah satu masalah sanitasi yang perlu diperhatikan. Pasar merupakan tempat berkumpul untuk melakukan kegiatan perdagangan dan penjualan barang-barang dagangannya. Salah satu pasar terbesar di Kabupaten Jember yaitu Pasar Umum Negara. Pasar ini merupakan pasar tradisional yang beroperasi setiap harinya mulai pagi hingga sore hari. Kondisi disekitar pasar sangat kotor setelah ditinggalkan oleh pedagang terutama pada selokan yang berada pada sekitar kios pedagang. Tidak hanya sampah, limbah cair pun ada di selokan tersebut. Lalat merupakan salah satu kelompok *insect* (serangga) terbanyak yang berkembang di daerah pasar serta berperan dalam penyebaran penyakit, baik sebagai vektor mekanik protozoa, bakteri maupun cacing. Apabila lalat tersebut hinggap pada makanan yang dijual dipasar kemudian dikonsumsi oleh manusia akan menimbulkan penyakit. Pedagang makanan yang berdekatan dengan TPS ini sangat berpengaruh dengan keberadaan lalat. Berdasarkan survei awal, ditemukan banyak lalat pada tempat-tempat tertentu. Perilaku pedagang dalam hal pengendalian lalat sangat penting untuk menjaga lingkungannya sehingga tidak mengganggu kesehatan diri sendiri serta kesehatan pengunjung pasar. Perilaku pedagang dalam hal ini yaitu pengetahuan, sikap dan tindakan pedagang dalam mengendalikan lalat di wilayah penjualannya.

Jenis penelitian ini termasuk penelitian *analitik observasional* yang menggunakan rancangan *cross sectional* yaitu menganalisis antara variabel bebas (pengetahuan, sikap, dan tindakan) dengan variabel terikat (kepadatan lalat)

dilakukan pada saat bersamaan dan hanya satu kali. Dalam penelitian ini sampel yang di ambil sebanyak 53 orang pedagang makanan. Jumlah dan besar sampel yang menjadi subyek dalam penelitian ini adalah seluruh pedagang makanan di Pasar Umum Negara. Teknik pengambilan sampel ini dilakukan menggunakan *nonprobability sampling*. Teknik sampel yang digunakan yaitu *sampling jenuh*. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data ini dikumpulkan menggunakan kuisisioner dan observasi untuk mendapatkan hasil penilaian pengetahuan, sikap, dan tindakan pedagang makanan serta pengukuran kepadatan lalat di wilayah kios penjualan makanan Pasar Umum Negara dikumpulkan dengan menggunakan alat *fly grill* sedangkan data sekunder diperoleh dari pengelola Pasar Umum Negara dengan mengutip data yang telah ada. Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini pengukuran menggunakan alat ukur kuisisioner dan observasi. Dari semua data yang terkumpul dianalisis menggunakan analisis *univariate* dan *bivariat* dengan uji *Chi Square*.

Hasil dari penelitian ini diperoleh data dari tingkat pengetahuan responden terbanyak memiliki tingkat pengetahuan rendah yaitu 28 responden dengan persentase 52,8%, dibandingkan dengan tingkat pengetahuan tinggi yaitu 25 responden dengan persentase 47,2%. Hasil pengukuran sikap responden dengan katagori tidak mendukung lebih besar yaitu sebanyak 29 responden dengan persentase 54,7% dibandingkan dengan sikap responden dengan kategori mendukung yaitu sebanyak 24 responden dengan persentase 45,3%. Hasil pengukuran tindakan responden dengan katagori negatif lebih besar yaitu 31 responden dengan persentase 58,5% dibandingkan tindakan responden dengan katagori positif yaitu sebanyak 22 responden dengan persentase 41,5%. Hasil pengukuran kepadatan lalat di masing-masing titik pedagang makanan di Pasar Umum Negara yaitu kepadatan lalat dengan katagori tinggi lebih banyak yaitu 28 titik dengan persentase 52,8%, dibandingkan pengukuran kepadatan lalat dengan katagori rendah sebanyak 25 titik dengan persentase 47,2%.

Kesimpulan dari penelitian ini menyimpulkan bahwa hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan pedagang makanan dalam pengendalian lalat dengan kepadatan lalat di masing-masing kios pedagang makanan menunjukkan hasil uji statistik menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai $p = 0,000 < \alpha (0,05)$,

yang berarti H_0 ditolak atau ada hubungan yang bermakna atau signifikan antara tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan dengan tingkat kepadatan lalat. Saran yang dapat diberikan adalah untuk petugas kesehatan diharapkan memberikan penyuluhan kesehatan lingkungan sebagai salah satu gerakan pengendalian lalat, perlu dilakukan tindakan pengamanan terhadap tempat berkembangbiaknya lalat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya lah, penulis mendapatkan kekuatan dan kesabaran sehingga mampu menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Pedagang Makanan Dalam Pengendalian Lalat Dengan Kepadatan Lalat di Pasar Umum Negara Tahun 2019”** tepat pada waktunya.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma IV Kesehatan Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D IV Reguler. Penulis menyadari dalam penyusunan penelitian ini banyak menemui kendala dan banyak pihak yang telah membantu penulis sehingga dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Maka dari itu, pada kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. A.A Ngurah Kusumajaya, SP., M.PH., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Sali, S.KM., M.Si, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak DR. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., M.PH., selaku Ketua Prodi D-IV Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Bapak I Wayan Jana, S.KM., M.Si., selaku pembimbing utama dalam penyusunan penelitian yang banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.

5. Bapak Nengah Notes, S.KM., M.Si., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan petunjuk, koreksi, dan saran sistem penulisan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
6. Bapak/Ibu dosen yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penulis mengikuti pendidikan di Jurusan Kesehatan Lingkungan.
7. Bapak Kepala Pasar Umum Negara, yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian serta membantu memberikan data yang penulis perlukan.
8. Teman-teman di lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang membantu memberikan masukan-masukan dalam penyusunan penelitian ini.
9. Orang tua, saudara, dan kerabat dekat dari penulis yang selalu memberi semangat, dukungan, dan doa.
10. Semua pihak – pihak lain yang ikut membantu di dalam pembuatan penelitian ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari penelitian ini masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan antara lain karena keterbatasan penulis baik dalam pengetahuan maupun kemampuan yang penulis miliki, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan sumbangan pemikiran dari semua pihak sehingga penelitian ini menjadi lebih sempurna. Demikianlah kata pengantar ini penulis sampaikan, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	vi
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK	viii
RINGKASAN PENELITIAN	ix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pengertian.....	8

Halaman

B. Sampah	10
C. Pengertian Lalat	10
D. Siklus Hidup Lalat	12
E. Tempat Perindukan Lalat	13
F. Kebiasaan Makan Lalat.....	14
G. Ekologi Lalat.....	15
H. Aspek Kesehatan.....	16
I. Tindakan Pengendalian Lalat.....	18
J. Pengukuran Kepadatan Lalat	22
K. Pengertian Pengetahuan	24
L. Pengertian Sikap.....	27
M. Pengertian Tindakan.....	27
BAB III KERANGKA KONSEP	28
A. Kerangka Konsep.....	28
B. Variabel dan Definisi Operasional	29
C. Hipotesis.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	34
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	34
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	37

	Halaman
BAB V HASIL DAN PENELITIAN	41
A. Hasil Penelitian	41
B. Pembahasan	51
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Simpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Insektisida Golongan <i>Organophospate</i> dan Dosis untuk Membasmi Lalat.....	21
2	Metode Pengendalian Lalat.....	21
3	Definisi Operasional.....	32
4	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	46
5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	46
6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tindakan di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	47
7	Distribusi Frekuensi Kepadatan Lalat yang di Ukur di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	48
8	Analisis Hubungan Pengetahuan Responden dengan Kepadatan Lalat di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	49
9	Analisis Hubungan Sikap Responden dengan Kepadatan Lalat di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	50
10	Analisis Hubungan Tindakan Responden dengan Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Umum Negara Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Tahun 2019.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Siklus Hidup Lalat	11
2 Kerangka Konsep Penelitian.....	29
3 Variabel Penelitian.....	31
4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	44
5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	45

DAFTAR SINGKATAN

%	: Persen
<	: Kurang dari
±	: Kurang lebih
°C	: <i>Celsius</i>
CC	: <i>Coefficient Contingency</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
dll	: dan lain-lain
f	: Frekuensi
g	: Gram
Ho	: Hipotesis Nihil
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
Km	: Kilo Meter
m	: meter
m ²	: meter kubik
MCK	: Mandi Cuci Kakus
mm	: millimeter
No	: Nomor
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
Polres	: Polisi Resort
PPM&PLP	: Pencegahan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman
RI	: Republik Indonesia
SD	: Sekolah Dasar
SK	: Surat Keputusan
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SNI	: Standar Nasional Indonesia
th	: Tahun
TPS	: Tempat Pembuangan Sementara
UU	: Undang-undang

WHO : *World Health Organization*
WITA : Waktu Indonesia Tengah
 α : Alpha

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kuisisioner Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan
2. Formulir Kepadatan Lalat
3. Hasil rekapan
4. Hasil uji statistik
5. Dokumentasi kegiatan
6. Surat ijin penelitian