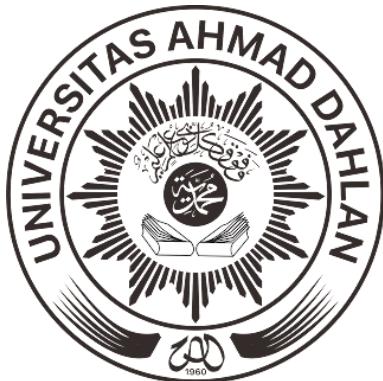


SKRIPSI

**HUBUNGAN SANITASI DAN PENGENDALIAN LALAT DENGAN
KEPADATAN LALAT PADA PEDAGANG AYAM POTONG DI PASAR
KOTAGEDE YOGYAKARTA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan Lingkungan



Diajukan Oleh
Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain
NIM 2000029187

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

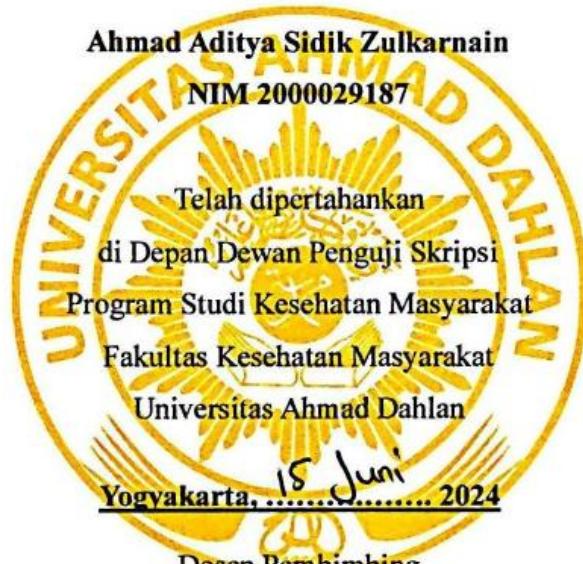
SKRIPSI

HUBUNGAN SANITASI DAN PENGENDALIAN LALAT DENGAN KEPADATAN LALAT PADA PEDAGANG AYAM POTONG DI PASAR KOTAGEDE YOGYAKARTA

Disusun oleh

Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

NIM 2000029187



Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dyah".

Dr. Dyah Suryani, S.Si., M.Kes.

NIPM. 19810208 200808 011 1037814

Mengetahui

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.

NIPM. 19770130 200508 011 0965098

**HUBUNGAN SANITASI DAN PENGENDALIAN LALAT DENGAN
KEPADATAN LALAT PADA PEDAGANG AYAM POTONG DI PASAR
KOTAGEDE YOGYAKARTA**

Disusun oleh

Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

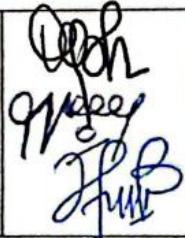
NIM 2000029187

Telah dipertahankan di depan

Dewan Pengaji Skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta (.....2024)
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat

SUSUSSAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Ketua	Dr. Dyah Suryani, S.Si., M.Kes	
Pengaji 1	Muchsin Maulana, S.KM., M.Kes	
Pengaji 2	Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes	



PERNYATAAN PENELITIAN

Saya, penanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain
NIM : 2000029187
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Sanitasi dan Pengendalian Lalat dengan Kepadatan Lalat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak bersifat materi yang dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan secara tertulis. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 11 Juni 2024

Yang menyatakan,


Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

NIM 2000029187

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya, penanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain
NIM : 2000029187
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Sanitasi dan Pengendalian Lalat dengan Kepadatan Lalat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 11 Juni 2024

Yang menyatakan,

Ttd

Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

NIM 2000029187

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain
NIM : 2000029187
Email : ahmad2000029187@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul Tugas Akhir : Hubungan Sanitasi dan Pengendalian Lalat dengan Kepadatan Lalat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede Yogyakarta

Dengan ini saya menyerahkan hak *sepenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya (**mengijinkan/tidak mengijinkan**)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 11 Juni 2024



Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Dyah Suryani, S.Si., M.Kes

Ket:

*coret salah satu

**jika diijinkan TA dipublish maka ditandatangani dosen pembimbing dan mahasiswa

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang “Hubungan Sanitasi dan Pengendalian Lalat dengan Kepadatan Lalat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede Yogyakarta”. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana Kesehatan Masyarakat. Selama proses pembuatan skripsi penulis mendapatkan bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Muchlas, M.T selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan.
2. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
3. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan dan Dewan Penguji 2.
4. Ichtiarini Nurullita Santri, S.KM., M.PH., Ph.D selaku Ketua Peminatan Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
5. Septian Emma Dwi Jatmika S.Ked., M.kes selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran perkuliahan kepada penulis.
6. Dr. Dyah Suryani, S.Si., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji dan Dosen Pembimbing Skripsi yang sangat banyak membantu dalam memberikan arahan, masukan, informasi, dan nasihat kepada penulis agar skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Muchsin Maulana, S.KM., M.PH selaku Dewan Penguji 1.
8. Pengelola dan Petugas Pasar Kotagede yang telah memberikan izin dan bantuan kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
9. Muhammad Syafi'i (alm) dan Siti Maesaroh sebagai orang tua penulis yang telah banyak membantu dari semua aspek.

10. Teman-teman yang telah memberi dukungan, bantuan, arahan, dan masukan selama proses penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam isi, penulisan, dan tata bahasa pada skripsi ini. Karena itu penulis menerima dengan senang hati terhadap masukan, kritik, dan saran yang membangun untuk penulis sehingga proposal skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 11 Juni 2024



Ahmad Aditya Sidik Zulkarnain

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PENELITIAN	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB I TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB II METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C.	Populasi dan Sampel	20
D.	Instrumen dan Alat Penelitian	21
E.	Variabel dan Definisi Operasional.....	23
F.	Jalan Penelitian.....	25
G.	Analisis Data	26
H.	Keterbatasan Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
A.	Profil Lokasi Penelitian.....	28
B.	Hasil Penelitian	29
C.	Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		45
A.	Kesimpulan	45
B.	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional.....	23
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede	29
Tabel 4. Hasil Analisis Univariat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede	29
Tabel 5. Hasil Analisis Bivariat pada Pedagang Ayam Potong di Pasar Kotagede	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori (Sumber: Teori Jhon Gordon, Kartini, 2019 Susilowati, 2021)	18
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informed Consent.....	51
Lampiran 2. Lembar Kuesioner Ceklis Sanitasi Pedagang Ayam Potong	52
Lampiran 3. Lembar Kuesioner Ceklis Pengendalian Lalat pada Pedagang Ayam Potong	53
Lampiran 4. Lembar Perhitungan Kepadatan Lalat (fly grill)	54
Lampiran 5. Peta Pedagang Ayam Potong di Pasar Legi Kotagede.....	55
Lampiran 6. Hasil Pengolahan Data (Karakteristik Responden)	56
Lampiran 7. Hasil Pengolahan Data (Univariat).....	57
Lampiran 8. Hasil Pengolahan Data (Bivariat).....	58
Lampiran 9. Tabel Jadwal Penelitian	60
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian Dinas Perdagangan ke Pasar Kotagede.....	61
Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dinas Perdagangan Kota Yogyakarta.....	62
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian di Pasar Kotagede (Pedagang Ayam Potong)	63
Lampiran 13. Surat Etika Penelitian / Etical Clearence	67

INTISARI

Latar Belakang: Peningkatan konsumsi daging ayam di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) selalu meningkat setiap tahunnya. Namun daging ayam sangat mudah rusak atau terkontaminasi oleh bakteri. Kontaminasi mikroorganisme daging ayam dapat berasal dari serangga pembawa seperti lalat. Lalat membawa bakteri patogen karena hinggap di berbagai tempat yang kotor dan mengkontaminasi bahan pangan yang dihinggapinya. Pasar tradisional biasanya dikaitkan dengan ruang yang tidak bersih, tidak teratur, dan penempatan daging ayam untuk dijual biasanya tidak memiliki dasar, yang meningkatkan risiko penularan bakteri dari lalat. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah terdapat hubungan kondisi sanitasi dan pengendalian lalat dengan kepadatan lalat pada pedagang ayam potong di Pasar Kotagede Yogyakarta. **Metode:** Penelitian ini menggunakan *Observasional Analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Pengujian menggunakan *Chi-Square* yang kemudian dianalisis menggunakan analisis univariat untuk mengetahui frekuensi karakteristik responden dan variabel penelitian. Analisis selanjutnya yaitu bivariat untuk mengetahui hubungan dari variabel bebas dan terikat. Sampel penelitian ini berjumlah 31 orang yang diperoleh dengan teknik *Total Sampling*. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner untuk sanitasi pedagang ayam, pengendalian lalat, dan lembar kepadatan lalat menggunakan alat *fly grill*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara sanitasi pedagang ($p\text{-value} = 0,013$; PR = 0,280) dan pengendalian lalat ($p\text{-value} = 0,001$; PR = 0,187) dengan kepadatan lalat pada pedagang ayam potong di Pasar Kotagede Yogyakarta. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan kondisi sanitasi dan pengendalian lalat dengan kepadatan lalat pada pedagang ayam potong di Pasar Kotagede Yogyakarta.

Kata Kunci: Sanitasi, Pengendalian Lalat, Kepadatan Lalat, Pedagang Ayam, Pasar.

ABSTRACT

Background: The Special Region of Yogyakarta (DIY) has consistently seen an increase in the annual consumption of chicken meat. However, bacteria can easily taint or destroy chicken flesh. Microorganisms that contaminate chicken flesh may originate from flies or other carrier insects. Fly contamination of food occurs when they land in unclean areas and bring dangerous bacteria with them. Conventional markets typically have dirty, unorganized interiors, and the way chicken meat is displayed for sale typically leaves no space underneath, making it more likely that flies will carry bacteria. The aim of this research is to investigate the potential relationship between fly density in chicken vendors at the Kotagede Yogyakarta market and hygienic conditions and fly control.

Method: Cross-sectional methodology combined with observational analysis is used in this study. To find the frequency of the features of respondents and research variables, Chi-Square testing is used, followed by univariate analysis. Bivariate analysis is the next step in determining how independent and bound variables relate to one another. Thirteen individuals made up the study's sample, which was selected using the total sampling technique. Fly density sheets employing fly grill tools, fly control, and questionnaires for chicken traders' hygiene were the instruments used.

Results: the results showed that there is a relationship between sanitation traders ($p\text{-value} = 0.013$; $PR = 0.280$) and fly control ($p\text{-value} = 0.001$; $PR = 0.187$) with the density of flies on chicken cut traders in the market Kotagede Yogyakarta. **Conclusion:** The density of flies on chicken pieces at the market traders Kotagede Yogyakarta is correlated with hygienic conditions and fly control.

Keywords: Sanitation, Fly Control, Fly Density, Chicken Traders, Market.