

**TUGAS AKHIR**

**STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA  
PEDAGANG KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE  
KOTA KUPANG TAHUN 2024**



**OLEH:**

**FEBY ELEN FENI**  
**PO5303330210912**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES KUPANG  
PROGRAM STUDI SANITASI  
TAHUN 2024**

**STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA  
PEDAGANG KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE  
KOTA KUPANG TAHUN 2024**

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

OLEH

**FEBY ELEN FENI**  
**PO5303330210912**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES KUPANG  
PROGRAM STUDI DIII SANITASI  
TAHUN 2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA  
PEDAGANG KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE  
KOTA KUPANG TAHUN 2024**

Di Susun Oleh:

**FEBY ELEN FENI**  
PO5303330210912

Tugas Akhir telah disetujui untuk diujikan di depan Tim Penguji Program Studi  
DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Pada  
Tanggal... Juni 2024

**Pembimbing**



**Debora G. Suluh ST.,M.Kes**  
NIP.197612192001122001

**TUGAS AKHIR****STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA PEDAGANG  
KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE KOTA KUPANG  
TAHUN 2024**

Di susun oleh:  
**Feby Elen Feni**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir  
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi  
pada tanggal 05 Juli 2024

Pembimbing,

Debora G. Suluh, ST., M.Kes  
NIP. 19761219 200112 2 001

Dewan Penguji,

Ketua

Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si  
NIP. 19780627 200212 2 002

Anggota

Debora G. Suluh, ST., M.Kes  
NIP. 19761219 200112 2 001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi  
Poltekkes Kemenkes Kupang,



Oktofianus Sila, SKM., M.Sc  
NIP. 19751014 200003 1 001

**BIODATA PENULIS**

Nama : Feby Elen Feni

Tempat tanggal lahir : Kupang, 27 Februari 2003

Jenis kelamin : Perempuan

Alamat : Jln. Sehati, Kupang-Nusa Tenggara Timur

Riwayat pendidikan :

1. SD Inpres Buraen tahun 2014
2. SMP Negeri 1 Amarasi Selatan tahun 2017
3. SMA Negeri 7 Kota Kupang tahun 2020

Riwayat pekerjaan : -

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

*“Kedua orang tua tercinta bapa , mama, dan kakak serta saudara-saudari saya dan kenalan serta sahabat yang telah mendukung dan mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini”*

**Motto:**

***“Karena Masa Depanmu Sungguh Ada, Dan Harapanmu Tidak Akan Hilang”***

### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Feby Elen Feni

Nim : PO5303330210912

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : **STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA  
PEDAGANG KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE  
KOTA KUPANG TAHUN 2024**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, 18 juli 2024

Yang membuat pernyataan



Feby Elen Feni

## ABSTRAK

### STUDI HIGIENE SANITASI MAKANAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI TAMAN TAGEPE KOTA KUPANG TAHUN 2024

Feby Elen Feni, Debora G. Suluh\*)

\*) Program studi D III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang.

Email: [elenfeni24@gmail.com](mailto:elenfeni24@gmail.com).

xii + 57 halaman : tabel, gambar, lampiran

Higiene sanitasi makanan adalah upaya untuk mengendalikan faktor makanan, orang, tempat dan perlengkapannya yang dapat atau mungkin dapat menimbulkan penyakit atau gangguan kesehatan. Pedagang Kaki Lima adalah pelaku usaha yang melakukan usaha perdagangan dengan menggunakan sarana bergerak maupun tidak bergerak, menggunakan prasarana kota, fasilitas sosial, fasilitas umum, lahan dan bangunan milik pemerintah dan/atau swasta yang bersifat sementara/tidak menetap. Kasus diare di kota kupang pada tahun 2022 tercatat 359 kasus. tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui higiene sanitasi makanan pada pedagang kaki lima di Taman Tagepe Kota Kupang tahun 2024. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Variabel penelitian terdiri dari: Area lokasi, Personal higiene, Alat angkut pangan, Sanitasi peralatan, Pangan matang yang dijual. Populasi dan sampel penelitian adalah 12 pedagang kaki lima di Taman Tagepe Kota Kupang. Data penelitian yang diperoleh yaitu data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara observasi langsung di lapangan menggunakan form IKL gerai pangan jajanan keliling. Data kemudian diolah menggunakan rumus keseluruhan skor =  $100 - ((\text{nilai KTS hasil IKL} / \text{total KTS variabel}) \times 100)$ . Data sekunder didapat dari penelitian sebelumnya tentang higiene sanitasi makanan. Hasilnya menunjukkan bahwa variabel area lokasi, personal higiene, sanitasi peralatan, dikategorikan 100% tidak memenuhi syarat, alat angkut pangan yang memenuhi syarat 3 (25%) dan tidak memenuhi syarat 9 (75%), pangan matang yang dijual yang memenuhi syarat 10 (83,33%) dan tidak memenuhi syarat 2 (16,77%). data yang telah diolah akan disajikan dalam bentuk master tabel. Disimpulkan bahwa, kondisi Kesehatan lingkungan pedagang kaki lima di Taman Tagepe Kota Kupang yang memenuhi syarat 1% dan yang tidak memenuhi syarat 99%. Penulis menyarankan kepada pedagang agar menyediakan fasilitas dasar yaitu air bersih, jamban, dan saat mengolah pangan pedagang harus menggunakan alat pelindung diri.

**Kata kunci : Higiene, Sanitasi, Pedagang Kaki Lima**  
**Kepustakaan : 27 buah (2003-2023)**

## ABSTRACT

### STUDY ON FOOD HYGIENE AND SANITATION ON STREET VENDORS IN TAGEPE PARK, KUPANG CITY IN 2024

Feby Elen Feni, Debora G. Suluh\*)

\*) D III Sanitation Study Program, Health Polytechnic, Ministry of Health, Kupang.

Email: [elenfeni24@gmail.com](mailto:elenfeni24@gmail.com).

xii + 57 pages : table, figures, attachments

Food sanitation hygiene is an effort to control factors in food, people, places and equipment that can or may cause disease or health problems. Street vendors are business actors who carry out trading businesses using movable or immovable facilities, using city infrastructure, social facilities, public facilities, land and buildings owned by the government and/or private sector which are temporary/non-permanent. Diarrhea cases in Kupang City in 2022 were recorded at 359 cases. The aim of this research is to determine food sanitation hygiene among street vendors in Tagepe Park, Kupang City in 2024. This type of research is descriptive. The research variables consisted of: Location area, Personal hygiene, Food transportation equipment, Sanitation equipment, Cooked food sold. The population and sample of the study were 12 street vendors in Taman Tagepe, Kupang City. The research data obtained are primary data and secondary data. Primary data was obtained by direct observation in the field using the IKL form of mobile snack food outlets. The data was then processed using the formula of overall score =  $100 - ((KTS \text{ value of IKL results} / \text{total variable KTS}) \times 100)$ . Secondary data was obtained from previous research on food sanitation. The results showed that the variables of location area, personal hygiene, sanitation equipment, were categorized as 100% unqualified, food transportation equipment that met the requirements 3 (25%) and did not meet the requirements 9 (75%), cooked food sold that met the requirements 10 (83.33%) and did not meet the requirements 2 (16.77%). The data that has been processed will be presented in the form of a master table. It was concluded that, the environmental health condition of street vendors in Tagepe Park, Kupang City, who met the requirements of 1% and those who did not meet the requirements were 99%. The author suggests that traders should provide basic facilities, namely clean water, latrines, and when processing food, traders must use personal protective equipment.

**Keyword : Hygiene, Sanitation, Street Vendors**

**Bibliography : 27 pieces (2003-2023)**



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan berkatnya serta pertolongannya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul” **Studi Higiene Sanitasi Makanan Pada Pedagang Kaki Lima Di Taman Tagepe Kota Kupang Tahun 2024** “tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena adanya bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih terkhususnya kepada ibu Debora G. Suluh, ST., M.Kes sebagai Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta masukan dalam proses penyusunan tugas akhir. Dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis juga menyadari bahwa tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, dengan penuh hormat penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM. M.Sc selaku Ketua Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
3. Ibu Agustina, SKM., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si selaku Dosen Penguji.
5. Semua staf tenaga kependidikan Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Orang tua (Bapak Nehemia Otniel Feni dan Mama Febi Adriana Bureni) serta kakak, adik, dan saudara-saudari yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini
7. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan motivasi dan dorongan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam menyusun Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari bapak ibu dosen masih sangat dibutuhkan dalam menyempurnakan tugas akhir ini.

Kupang, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

*Halaman*

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sanitasi Makanan .....	6
B. Pedagang Kaki Lima .....	7
C. Pengertian Gerai Pangan Jajanan .....	7
D. Peranan Makanan Sebagai Perantara Penularan Penyakit .....	8
E. Penyakit Bawaan Makanan .....	9
F. Kontaminasi Makanan .....	12
G. Penyimpanan Dan Pengemasan Pangan.....	14
H. Pengolahan Makanan .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian .....	19
B. Kerangka Konsep .....	19



C. Variabel Penelitian .....	20
D. Definisi Operasional.....	20
E. Populasi Dan Sampel Penelitian .....	21
F. Metode Pengumpulan Data .....	21
G. Pengolahan Data.....	22
H. Analisis Data .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	24
B. Pembahasan.....	28
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Definisi operasional	30
Tabel 2. Data responden jenis kelamin pedagang kaki lima	34
Tabel 3. Hasil penilaian area lokasi pedagang kaki lima	35
Tabel 4. Hasil penilaian personal higiene pedagang kaki lima	36
Tabel 5. Hasil penilaian alat angkut pangan pedagang kaki lima	36
Tabel 6. Hasil penilaian sanitasi peralatan pedagang kaki lima	37
Tabel 7. Hasil penilaian pangan matang yang dijual pedagang kaki lima	38
Tabel 8. Rangkuman hasil penilaian kondisi kesehatan lingkungan pedagang kaki lima di Taman Tagepe Kota Kupang	38

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Kerangka Konsep .....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Master Tabel Hasil IKL Pedagang Kaki Lima Di Taman Tagepe Kota Kupang Tahun 2024
- Lampiran 3. Formulir Inspeksi Kesehatan Lingkungan Gerai Pangan Jajanan Keliling
- Lampiran 4a. Master Tabel Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Variabel Area Lokasi
- Lampiran 4b. Master Tabel Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Variabel Personal Higiene
- Lampiran 4c. Master Tabel Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Variabel alat Angkut pangan
- Lampiran 4d. Master Tabel Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Variabel Sanitasi Peralatan
- Lampiran 4e. Master Tabel Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Variabel Pangan Matang Yang Dijual
- Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian