

KARYA TULIS ILMIAH

**TEKNIK PENCUCIAN ALAT MAKAN DENGAN ANGKA
KUMAN PADA PEDAGANG KOPI JOSS DI SEPANJANG
JALAN WONGSODIRJAN YOGYAKARTA TAHUN 2020**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan**



DEWI FORTUNA
P07133117010

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"Teknik Pencucian Alat Makan dan Angka Kuman pada Pedagang
Kopi Joss di Sepanjang Jalan Wongsodirjan Yogyakarta Tahun
2020"

Disusun oleh :

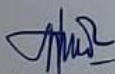
DEWI FORTUNA
NIM : P07133117010

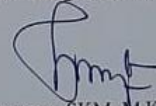
Telah disetujui pembimbing pada tanggal :
April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes
NIP. 195506181978112001


Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

Yogyakarta, April 2020
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Miftah Fauzie, SST, M. Kes
NIP. 096707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“Keterkaitan Teknik Pencucian Alat Makan dan Angka Kuman pada
Pedagang Kopi Joss di Sepanjang Jalan Wongsodirjan Yogyakarta
Tahun 2020”**

Disusun Oleh :

DEWIFORTUNA
NIM : P07133117010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : April 2020

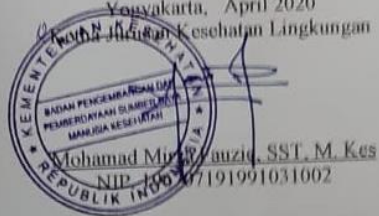
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sarjito Eko Windarso, SKM, MP
196507271988031002

Anggota,
Hi Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes
NIP. 195506181978112001

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

Yogyakarta, April 2020



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Dewi Fortuna

NIM : P07133117010

Tanda Tangan :

Tanggal : April 2020

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Fortuna
NIM : P07133117010
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive-Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **KETERKAITAN TEKNIK PENCUCIAN ALAT MAKAN DENGAN ANGKA KUMAN PADA PEDAGANG KOPI JOSS DI SEPANJANG JALAN WONGSODIRJAN YOGYAKARTA TAHUN 2020**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : April 2020
Yang menyatakan

(Dewi Fortuna)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan Hj. Lilik Hendrarini, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama dan Haryono, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP, Selaku Dewan Penguji
5. Tini, Ketua Paguyuban Kopi Joss Yogyakarta
6. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
7. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis mengharapkan saran dan kritikan agar Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat.

Yogyakarta, April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	10
B. Kerangka Konsep Penelitian	23
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
C. Waktu dan Tempat.....	25
D. Variabel Penelitian	26
E. Hubungan Antar Variabel.....	30
F. Teknik Pengumpulan Data	30
G. Instrumen Penelitian	31
H. Prosedur Penelitian	32
I. Manajemen Data.....	38
J. Analisis Data.....	39
K. Etika Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Data Hasil Penelitian Univariate Variabel.....	40
a. Penilaian Personal Hygiene Pedagang Kopi Joss.....	40

b.	Penilaian Teknik Pencucian Alat Makan (gelas) Pedagang Kopi Joss.....	40
c.	Penilaian Angka Kuman pada Alat Makan (gelas) Pedagang Kopi Joss	41
d.	Penilaian Total Coliform dan E.coli pada Air yang Digunakan untuk Mencuci Alat Makan.....	41
2.	Analisis Bivariat Variabel Hubungan antara Teknik Pencucian Alat Makan dengan Angka Kuman Alat Makan (gelas) pada Pedagang Kopi Joss	42
B.	Pembahasan	43
1.	Penilaian Personal Hygiene Pedagang Kopi Joss.....	43
2.	Penilaian Teknik Pencucian Alat Makan (gelas) Pedagang Kopi Joss.....	45
3.	Penilaian Angka Kuman pada Alat Makan (gelas) Pedagang Kopi Joss.....	46
4.	Penilaian Total Coliform dan E.coli pada Air yang digunakan untuk Mencuci Alat Makan	47
5.	Analisis Bivariant Variabel Hubungan antara Teknik Pencucian Alat Makan dengan Angka Kuman Alat Makan (gelas) pada Pedagang Kopi Joss.....	48

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran	52
	Daftar Pustaka	54
	Lampiran	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Personal Hygiene Pedagang Kopi Joss	40
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Teknik Pencucian Alat Makan (gelas) Pedagang di Kopi Joss Jl. Wongsodirjan	40
Tabel 3. Tabulasi Silang Hubungan antara Teknik Pencucian Alat Makan dengan Angka Kuman Alat Makan (gelas) pada Pedagang Kopi Joss di Jl. Wongsodirjan	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penelitian	57
Lampiran 2. Lembar Observasi Teknik Pencucian Peralatan Makan Pedagang Kopi Joss	58
Lampiran 3. Lembar Observasi Personal Higiene Pedagang Kopi Joss	59
Lampiran 4. Hasil Observasi Teknik Pencucian Alat Makan Pedagang Kopi Joss.....	60
Lampiran 5. Hasil Observasi Personal Higiene Pedagang Kopi Joss	61
Lampiran 6. Denah Lokasi Penelitian.....	62
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan	63