

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Hygiene Sanitasi Pengolahan Makanan Jajanan Di SDN Maospati 01 KelurahanKabupaten Magetan Tahun 2024 Penulisan Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh ijazah program DIII Sanitasi Program Studi Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan, Poltekkes Kemenkes Surabaya yang merupakan perwujudan dan sebagian ilmu serta pengalaman yang diterima selama mengikuti perkuliahan

Tak lupa penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu demi kelancaran penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini kepada:

1. Bapak Benny suyanto, S.Pd, M.Si selaku ketua program studi DIII Sanitasi Kampus Magetan yang telah memberi kesempatan dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini
2. Bapak Karno, SKM, M.Si selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan dalam penyusunan tugas akhir ini
3. Bapak Mujiyono, SKM. M.Kes selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan proposal tugas akhir ini
4. Ibu Denok Indraswati, S.Si.M.Si selaku Narasumber yang telah mengarahkan dalam penyusunan tugas akhir ini
5. Orang tua yang telah mendoakan dan memberikan dukungan serta semangat dalam penyusunan tugas akhir ini

Penulis Menyadari bahwa apa yang penulis sajikan masih jauh dari sempurna oleh karena itu penulis harapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini Akhirnya penulis hanya bisa mengharapkan semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Magetan, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT KEASLIAN PENULIS.....</b>	<b>vi</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Masalah .....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
B. Tinjauan Teori.....	11
1. Hygiene sanitasi Makanan.....	11
2. Persyaratan Hygiene Sanitasi Makanan Jajanan .....	11
3. Uji Kualitas Makanan.....	14
4. Prinsip Hygiene Sanitasi Makanan.....	18
C. Kerangka Teori .....	27
D. Kerangka Konsep .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>

A. Desain Penelitian .....	29
B. Lokasi,Waktu,Biaya.....	29
C. Variabel Dan Definisi Operasional .....	29
D. Rancangan Sampel .....	32
E. Instrument Penelitian.....	34
F. Alur Penelitian.....	34
G. Pengumpulan Data.....	35
H. Metode Analisis Data .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Gambaran Umum .....	41
B. Hasil Penelitian.....	41
a. Hasil Penilaian Peralatan Pengolahan Makanan .....	42
b. Hasil Penilaian Tempat Pengolahan Makanan .....	44
c. Hasil Penilaian Penjamah Makanan .....	46
d. Hasil Penilaian Proses Pengolahan Makanan .....	48
e. Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi (Angka kuman).....	49
f. Hasil Pemeriksaan kualitas Kimia (Rhodamin-B) .....	49
g. Hasil Penilaian Sarana Sanitasi Pedagang.....	50
h. Rekapitulasi hasil Hygiene Sanitasi Pengolahan Makanan Jajanan .....	52
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
a. Peralatan Pengolahan Makanan.....	54
b. Tempat Pengolahan Makanan.....	54
c. Penjamah Makanan.....	56
d. Proses Pengolahan Makanan .....	56
e. Hasil Pemeriksaan angka kuman .....	57
f. Hasil pemeriksaan kualitas kimia (rhodamin-b).....	58
g. Sarana Sanitasi.....	58
h. Analisis Hygiene sanitasi pengolahan makanan jajanan .....	58
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan.....	60

B. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel I1. 1I Kerangka Teori.....	27
Tabel II. III Kerangka Konsep .....	28
Tabel III.I Definisi Operasional.....	30
Tabel IV.1 Distribusi Hasil Penilaian Peralatan Pengolahan .....	42
Tabel IV.2 Hasil Penilaian Peralatan Pengolahan.....	43
Tabel IV.3 Distribusi Hasil Tempat pengolahan makanan.....	44
Tabel IV.4 Hasil Penilaian Tempat Pengolahan Makanan.....	45
Tabel IV.5 Distribusi Hasil Penjamah Makanan.....	46
Tabel IV.6 Hasil Penilaian Penjamah Makanan.....	47
Tabel IV.7 Distribusi Hasil Proses Pengolahan Makanan .....	48
Tabel IV.8 Hasil Penilaian Proses Pengolahan Makanan .....	49
Tabel IV.9 Hasil Pemeriksaan Angka kuman .....	50
Tabel IV.10 Hasil Pemeriksaan Rhodamin B .....	50
Tabel IV.11 Distribusi Hasil Penilaian Sarana Sanitasi .....	51
Tabel IV.12 Hasil Penilaian Sarana Sanitasi.....	52
Tabel IV.13 Rekapitulasi Hasil Penilaian Hygiene Sanitasi Pengolahan .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar II.2 Kerangka Konsep.....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Formulir Penelitian Hygiene Sanitasi Pengolahan Pedagang di SDN Maospati 01 2024

Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian di SDN Maospati 01

Lampiran 3 Uji pendahuluan pemeriksaan angka kuman di lab mikrobiologi

Lampiran 4 Hasil Pemeriksaan angka kuman di laboratorium mikrobiologi

Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan kualitas kimia Rhodamin-B

## **DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL**

### **DAFTAR SINGKATAN**

Kol : Koloni

Gr : Gram

MPN Coliform : Most Probable Number

BPOM RI : Badan Pengawasan Obat dan Makanan

C : Celcius

M : Meter

KLB : Kejadian Luar Biasa

E.Coli : Escherichia Coli

Cd : Cadmium

FIFO : First In, First Out

FAO : Food and Agriculture Organization

ALT : Angka Lempeng Total

### **DAFTAR SIMBOL :**

× : Perkalian

> : Lebih dari

< : Kurang dari

≤ : Kurang dari sama dengan

≥ : Lebih dari sama dengan

% : Presentase

= : Sama dengan