



**Analisis Mikrobiologi Dua Produk Petis Kupang dari Produsen Berbeda di Desa Balongdowo Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo selama Penyimpanan Suhu Ruang**  
*Microbiological Analysis of Two Kupang Paste Products from Different Producers in Balongdowo Village, Candi, Sidoarjo during Ambient Temperature Storage*

Septin Aliffia  
181040200008

Dosen Pembimbing  
Ir. Ida Agustini Saidi, MP.

Dosen Penguji  
Rima Azara, S.TP., MP.  
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P.

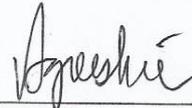
**Program Studi Teknologi Pangan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Mei, 2024**

### LEMBAR PENGESAHAN

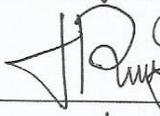
Judul : Analisis Mikrobiologi Dua Produk Petis Kupang dari Produsen Berbeda di  
Desa Balongdowo Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo selama  
Penyimpanan Suhu Ruang  
Nama Mahasiswa : Septin Aliffia  
NIM : 181040200008

Disetujui oleh

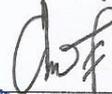
Dosen Pembimbing  
(Ir. Ida Agustini Saidi, MP.)

  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 1  
(Rima Azara, S.TP., MP.)

  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 2  
(Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P.)

  
\_\_\_\_\_

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Rahmah Utami B., S.TP., MP.)  
NIP/NIK. 18149



Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT.)  
NIP/NIK. 207319

  
\_\_\_\_\_

Tanggal Ujian  
(14 Mei 2024)

Tanggal Lulus  
( )

**DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	2
<b>DAFTAR ISI</b> .....	3
<b>I. Pendahuluan</b> .....	1
<b>II. Metode</b> .....	1
A. Waktu dan tempat .....	1
B. Alat dan bahan .....	1
C. Rancangan Percobaan .....	2
D. Variable Pengamatan .....	2
E. Analisa Data .....	2
F. Prosedur Penelitian .....	2
<b>III. Hasil dan Pembahasan</b> .....	3
A. Uji Angka Lempeng Total/Total Plate Count (ALT/TPC) .....	3
B. Uji Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	4
C. Uji Bakteri <i>Salmonella sp.</i> .....	5
D. Uji Total Angka Kapang dan Khamir .....	5
<b>IV. Kesimpulan</b> .....	6
<b>Ucapan Terima Kasih</b> .....	6
<b>Referensi</b> .....	7

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Septin Aliffia  
NIM : 181040200008  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Ida Agustini Saidi, MP.  
NIK/NIP : 990197  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Mikrobiologi Dua Produk Petis Kupang dari Produsen Berbeda di Desa Balongdowo Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo selama Penyimpanan Suhu Ruang  
Kata Kunci : Petis Kupang, Analisis Mikrobiologi, Penyimpanan Suhu Ruang

**TELAH:**

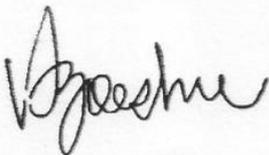
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

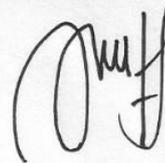
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Ir. Ida Agustini Saidi, MP.)  
NIP/NIK. 990197

Sidoarjo, (02/05/2024)  
Mahasiswa



(Septin Aliffia)  
NIM. 181040200008

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisis Mikrobiologi Dua Produk Petis Kupang dari Produsen Berbeda di Desa Balongdowo Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo selama Penyimpanan Suhu Ruang**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 11 Mei 2024



Septin Aliffia

181040200008