



---

## **Pengaruh Konsentrasi Starter Terhadap Kualitas Yogurt Buah**

### **The Effect of Starter Concentration on The Quality of Fruit Yoghurt**

Nurhaliza Finahari Rohman  
191040200028

Dosen Pembimbing  
Rima Azahra S., TP., MP

Dosen Penguji

**Program Studi Teknologi Pangan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2023**

2 | Page

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Pengaruh Konsentrasi Starter Terhadap Kualitas Yogurt Buah  
Nama Mahasiswa : Nurhaliza Finahari Rohman  
NIM : 191040200028


Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Rima Azara, S.TP., MP)



---

Dosen Penguji 1  
(Syarifa Ramadhani Nurbaya S. TP., MP)



---

Dosen Penguji 2  
(Ir. Almachfudz WDP., MM)



---

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Lukman Hudi, S.TP., M.MT)  
NIK. 212483



---

Dekan  
(Iswanto, S.T., MMT)  
NIK.207139



---

Tanggal Ujian  
(26 September 2023)

Tanggal Lulus  
( 2023)

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ii</b>
<b>Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....</b>	<b>iii</b>
<b>Pernyataan keaslian.....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB II Metode .....</b>	<b>2</b>
Analisa Data .....	3
Prosedur Penelitian .....	3
<b>BAB III Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>6</b>
<b>Analisa Kimia .....</b>	<b>6</b>
Analisis Ph .....	6
Total Asam Titrasi .....	7
Gula Reduksi .....	7
Total Padatan Terlarut .....	8
<b>Analisa Mikrobiologi .....</b>	<b>8</b>
Bakteri Asam Laktat .....	8
<b>Analisa Fisik .....</b>	<b>9</b>
Profil Warna .....	9
Viskositas .....	10
<b>Karakteristik Organoleptik .....</b>	<b>10</b>
Aroma .....	10
Warna .....	11
Tekstur .....	11
Rasa.....	12
<b>Perlakuan Terbaik .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB IV Simpulan .....</b>	<b>13</b>
<b>Ucapan Terima Kasih.....</b>	<b>13</b>
<b>Referensi .....</b>	<b>13</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>15</b>

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nurhaliza Finahari Rohman  
 NIM : 191040200028  
 Program Studi : Teknologi Pangan  
 Fakultas : Saintek

**DAN**

Dosen Pembimbing : Rima Azahra S., TP., MP  
 NIK/NIP : 214449  
 Program Studi : Teknologi Pangan  
 Fakultas : Saintek

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

Judul : Pengaruh Konsentrasi Starter Terhadap Kualitas Yogurt Buah  
 Kata Kunci : Yogurt buah, Konsentrasi starter

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat 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 Surat 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 Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

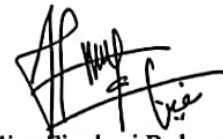
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
 Dosen Pembimbing



(Rima Azahra S. TP., MP)  
 NIK. 214449

Sidoarjo, (14 September 2023)  
 Mahasiswa



(Nurhaliza Finahari Rohman)  
 NIM. 191040200028

**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 “Pengaruh Konsentrasi Starter Terhadap Kualitas Yogurt Buah” 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, 14 September 2023



Nurhaliza Finahari Rohman  
Nim. 191040200028