



**Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin dan Lama Pengeringan Terhadap  
Minuman Instan Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum L*)  
The Effect of Maltodextrin Concentration and Drying Time on the  
Characteristics of Tomato Instant Beverages (*Lycopersicon esculentum L*)**

Husen Ahli Ad'din S. T. P  
191040200011

Dosen Pembimbing  
Ir. Ida Agustini Saidi, MP

Dosen Penguji  
Rahmah Utami Budiandari S, TP., MP  
Lukman Hudi S. TP., M. MT

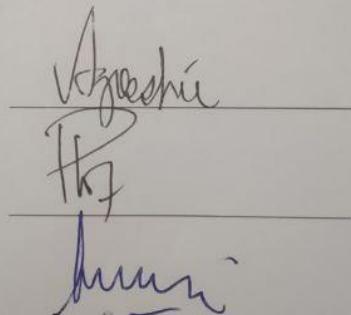
**Program Studi Teknologi Pangan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin dan Lama Pengeringan Terhadap Minuman Instan Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum L*)  
Nama Mahasiswa : Husen Ahli Ad'din  
NIM : 191040200011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ir. Ida Agustini Saidi, MP)

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 1  
(Rahma Utami Budiandari S, TP., MP)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 2  
(Lukman Hudi S. TP., M. MT)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian  
(tanggal pelaksanaan ujian 23/08/2023)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan HH/BB/TT)

## DAFTAR ISI

**Daftar Isi**

<b>I. Pendahuluan.....</b>	<b>2</b>
<b>II. Metode .....</b>	<b>2</b>
Variabel Penelitian.....	2
Prosedur Penelitian .....	3
<b>III. Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>5</b>
A. Kadar Air.....	5
B. Vitamin C .....	5
C. Kelarutan .....	6
D. Rendemen.....	6
E. Profil Warna.....	7
F. Organoleptik.....	8
D. Perlakuan Terbaik .....	10
<b>VI. Kesimpulan.....</b>	<b>10</b>
Ucapan Terima Kasih .....	10
Referensi.....	11

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:  
Nama Mahasiswa : Husen Ahli Ad'din  
NIM : 191040200027  
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 : Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Instan Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum L*)  
Kata Kunci : Buah Tomat ; Minuman Instan ; Maltodekstrin ; Lama Pengeringan

#### TELAH:

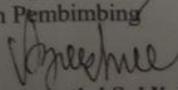
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

#### 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

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

Sidoarjo,  
Mahasiswa  
  
Husen Ahli Ad'din  
NIM. 191040200027

**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 DAN LAMA PENGERINGAN TERHADAP KARATERISTIK MINUMAN INSTAN BUAH TOMAT**" 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, 23-08-2023



Husen Ahli Ad'din  
191040200027