



Pengaruh Jenis Bahan Penstabil dan Lama Homogenisasi Terhadap Karakteristik Es Krim Labu Kuning (*Curcubita Moschata*)

Effect of Stabilizing Agent Type and Homogenization Time on Characteristics of Pumpkin Ice Cream (*Curcubita Moschata*)

Wiji Amelia Miranda
211040200013

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT.

Dosen Penguji
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P
Al Machfud WDP, Ir., MM

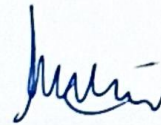
**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

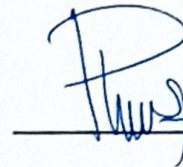
Judul : Pengaruh Jenis Bahan Penstabil dan Lama Homogenisasi Terhadap Karakteristik Es Krim Labu kuning (*Curcubita Moschata*)
Nama Mahasiswa : Wiji Amelia Miranda
NIM : 211040200013

Disetujui Oleh

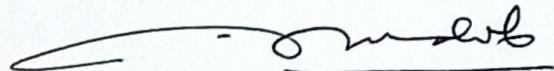
Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT.



Dosen Penguji I
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P.

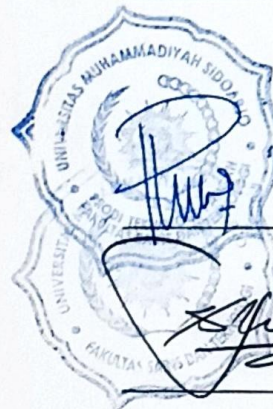


Dosen Penguji 2
Al Machfud WDP, Ir., MM



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P.
NIP/NIK. 18149



Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIP/NIK. 207139



Taggal Ujian
(23 April 2025)

Tanggal Lulus
(23-4-25)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
A. Watu dan Tempat Pelaksanaan.....	2
B. Alat dan Bahan.....	2
C. Rancangan Penelitian.....	2
D. Variabel Pengamatan.....	2
E. Analisis Data.....	2
F. Prosedur Penelitian.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
A. Kadar <i>B</i> -Karoten.....	3
B. Total Padatan Terlarut (TPT).....	4
C. Profil Warna.....	5
D. Overrun.....	6
E. Daya Leleh.....	7
F. Karakteristik Organoleptik.....	8
G. Perlakuan Terbaik.....	9
IV. SIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wiji Amelia Miranda
NIM : 211040200013
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Lukman Hudi, S.TP., MMT.
NIK/NIP : 212483
Program Studi : Teknologi pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Jenis Bahan Penstabil dan Lama Homogenisasi Terhadap Karakteristik Es Krim Labu Kuning (*Curcubita Moschata*)
Kata Kunci : Es krim; labu kuning (*Curcubita Moschata*); bahan penstabil

TELAH:

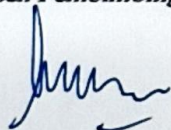
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

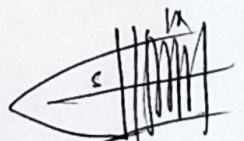
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Lukman Hudi, S.TP., MMT)
NIP/NIK. 212483

Sidoarjo, (25/04/2025)
Mahasiswa



(Wiji Amelia Miranda)
NIM. 211040200013

*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 **“Pengaruh Jenis Bahan Penstabil dan Lama Homogenisasi Terhadap Karakteristik Es Krim Labu Kuning (*Curcubita Moschata*)”** 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, April 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' followed by a series of vertical and horizontal strokes, enclosed within an oval shape.

Wiji Amelia Miranda
NIM. 211040200013