



*Addition of Stabilizer Type and Symplesyrup Concentration to Watermelon (*Citrullus lanatus*) Organoleptic Sorbet Characteristics*

Penambahan Jenis Bahan Penstabil dan Konsentrasi *Symplesyrup* Terhadap Karakteristik Organoleptik Sorbet semangka (*Citrullus lanatus*)

Baktiar Ridho Akbar Ardiansyah
201040200011

Dosen Pembimbing
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P

Dosen Penguji
Lukman Hudi, S. TP., M. MT
Al Machfud WDP, Ir., MM


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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penambahan Jenis Bahan Penstabil dan Konsentrasi *Symple syrup*
Terhadap Karakteristik Organoleptik Sorbet semangka (*Citrullus lanatus*)
Nama Mahasiswa : Baktiar Ridho Akbar Ardiansyah
NIM : 201040200011

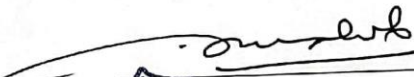
Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Syarifa Ramadhani, S.TP., M.P



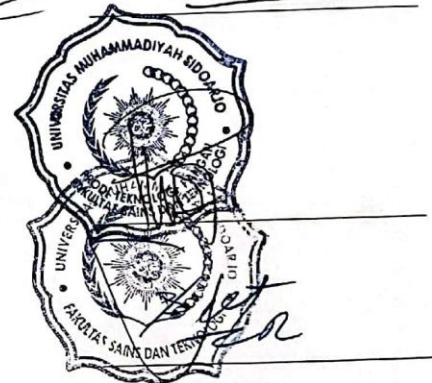
Dosen Penguji 1
Lukman Hudi, S. TP., M. MT

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

Tanggal Ujian
(12 September 2024)

Tanggal Lulus
(12 September 2024)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
I. PENDAHULUAN	4
III.METODE	4
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	2
B. Alat dan Bahan.....	2
C. Rancangan Penelitian	2
D. Variabel Pengamatan	2
E. Analisis Data	3
F. Prosedur Penelitian	3
III.HASIL DAN PEMBAHASAN	4
A. Organoleptik	4
Aroma.....	5
Warna	5
Tekstur	5
Rasa	6
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH	6
REFERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Baktiar Ridho Akbar Ardiansyah
NIP/ NIM : 201040200011
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Syarifa Ramadhani, S.TP., M.P
NIP/ NIK : 990197
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penambahan Jenis Bahan Penstabil dan Konsentrasi *Symple syrup*
Terhadap Karakteristik Organoleptik Sorbet semangka (*Citrullus lanatus*)
Kata Kunci : *Citrullus lanatus*, *Sorbet*, *CMC*, *Karagenan*, *Pektin*, *Symple syrup*.

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

Syarifa Ramadhani, S.TP., M.P
NIK. 18150

Sidoarjo, (28/05/2024)
Mahasiswa

(Baktiar Ridho Akbar Ardiansyah)
NIM. 201040200011

*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 “**Penambahan Jenis Bahan Penstabil dan Konsentrasi *Symple syrup* Terhadap Karakteristik Organoleptik Sorbet semangka (*Citrullus lanatus*)**” 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, 28 Mei 2024



Baktiar Ridho Akbar Ardiansyah
NIM. 201040200033

