



Pengaruh Konsentrasi Gelatin Dan Sari Jeruk Nipis Terhadap Karakteristik Permen Jelly Wortel (*Daucus carota L.*)
*Effect of Gelatin and Lime Juice Concentration on the Characteristics of Carrot Jelly Candy (*Daucus carota L.*)*

Dwi Rohmatul Zuroidah
201040200001

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

Dosen Penguji
Rima Azara, STP, MP
Ir. Ida Agustini Saidi, MP.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Konsentrasi Gelatin dan Sari Jeruk Nipis Terhadap Karakteristik Permen Jelly Wortel (*Daucus carota* L.)
Nama Mahasiswa : Dwi Rohmatul Zuroidah
NIM : 201040200001

Disetujui oleh

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

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

Dosen Penguji 2
Ida Agustini Saidi, Ir. MP.

Diketahui oleh

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

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



The image shows four handwritten signatures on horizontal lines, each corresponding to a role listed on the left. The signatures are: 1. Syarifa Ramadhani Nurbaya (Dosen Pembimbing), 2. Rima Azara (Dosen Penguji 1), 3. Ida Agustini Saidi (Dosen Penguji 2), and 4. Rahmah Utami Budiandari (Ketua Program Studi). Below the signatures, there are two official blue ink stamps from Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. The top stamp is a circular seal with the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA' and 'FACULTY OF TEACHER EDUCATION'. The bottom stamp is a rectangular seal with the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA' and 'DEKANAT'.

Tanggal Ujian
(25 Juni 2024)

Tanggal Lulus
(25 Juni 2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
I. Pendahuluan	4
II. Metode	5
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	5
B. Alat dan Bahan	5
C. Rancangan Penelitian	5
D. Variabel Pengamatan	6
E. Analisis Data	6
F. Prosedur Penelitian	6
III. Hasil dan Pembahasan	8
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	14
Ucapan Terima Kasih	14
Referensi	14
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	17

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dwi Rohmatul Zuroidah
NIM : 201040200001
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Syarifah Ramadhani Nurbaya, S. TP., M.P.
NIK/NIP : 0704049103
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi Gelatin dan Sari Jeruk Nipis Terhadap Karakteristik Permen Jelly Wortel (*Daucus carota* L.)
Kata Kunci : Gelatin, Jeruk Nipis, Permen Jelly Wortel.

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



(Syarifah Ramadhani Nurbaya, S. TP., M.P.)
NIP. 0704049103

Sidoarjo, (25/06/2024)
Mahasiswa



(Dwi Rohmatul Zuroidah)
NIM. 201040200001

*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 Konsentrasi Gelatin dan Sari Jeruk Nipis Terhadap Karakteristik Permen Jelly Wortel (*Daucus carota L.*)**" 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, 25 Juni 2024



Dwi Rohmatul Zuroidah
NIM. 201040200001