



Pengaruh Konsentrasi Gelatin dan Asam Sitrat Pada kualitas Permen Jelli Buah Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*).

Effect of Gelatin and Citric Acid Concentrations on the Quality of Cherry Tomato Jelly Candy (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)

Alza Della Zahiroh
191040200024

Dosen Pembimbing
Rima Azara S.TP., MP

Dosen Penguji 1
Ir. Ida Agustini Saidi, M.P

Dosen Penguji 2
Syarifah Ramadhani Nurbaya S.TP., MP

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

LEMBAR PENGESAHAN

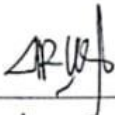
Judul : Pengaruh Konsentrasi Gelatin dan Asam Sitrat Pada kualitas Permen
Jeli Buah Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*).
Nama Mahasiswa : Alza Della Zahiroh
NIM : 191040200024

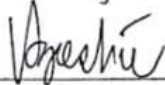
Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
Rima Azara, S. TP., M.P

Dosen Penguji 1
Ir. Ida Agustini Saidi., M.P

Dosen Penguji 2
Syarifah Ramadhani Nurbaya S.TP..M.P







Diketahui oleh

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

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





Tanggal Ujian
(31 Juli 2023)

Tanggal Lulus
(31 Juli 2023)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	3
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
I.PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
II.METODE	Error! Bookmark not defined.
III.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Analisa Kimia Kadar air	Error! Bookmark not defined.
 Kadar abu	Error! Bookmark not defined.
 Vitamin C.....	Error! Bookmark not defined.
 Gula Reduksi	Error! Bookmark not defined.
 Analisa Fisik	Error! Bookmark not defined.
 Uji Warna.....	Error! Bookmark not defined.
 Tekstur.....	Error! Bookmark not defined.
 Analisa organoleptik	Error! Bookmark not defined.
 Rasa	Error! Bookmark not defined.
 Aroma	Error! Bookmark not defined.
 Tekstur.....	Error! Bookmark not defined.
 Warna	Error! Bookmark not defined.
 Perlakuan Terbaik.....	Error! Bookmark not defined.
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
 5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
 5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
Lampiran.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1. Data dan Analisa Ragam Kadar Air Permen Jelly Buah.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Data dan Analisa Ragam Kadar Abu Permen Jelly Buah.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Data Analisa Ragam Vitamin C Permen Jelly Buah Tomat Ceri.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Data dan Analisa Ragam Gula Reduksi Permen Jelly Buah Tomat Ceri.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Data dan Analisa Ragam Tekstur Permen jelly Buah Tomat Ceri.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Data dan Analisis Ragam Warna Permen Jelly Buah Tomat Ceri.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Data dan Analisis Friedmen Organoleptik Warna.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Data dan Analisa Friedmen Organoleptik tekstur.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Data dan Analisis Friedmen Organoleptik Aroma.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Data dan Analisis Friedmen Organoleptik Rasa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Metode Penentuan Perlakuan Terbaik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Alza Della Zahiroh
NIM : 191040200024
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rima Azara, S. TP., M.P
NIK/NIP :
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi Gelatin dan Asam Sitrat Pada Pembuatan Permen Jelli Buah Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*).
Kata Kunci : permen jelly, buah tomat ceri, gelatin, asam sitrat.

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*:


- o 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.
- o 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 kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


(Rima Azara, S. TP., M. P)
NIP/NIK.

Sidoarjo, (07/2023)
Mahasiswa


(Alza Della Zahiroh)
NIM. 191040200024

*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 Asam Sitrat Pada Kualitas Permen Jelly Buah Tomat Ceri**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 31 Juli 2023



Alza Della Zahiroh

191040200024

