



Pengaruh Proporsi Sari Buah Tomat (*Solanum Lycopersium*) dan Sari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Terhadap Karakteristik Permen Jelly Tomat

The Effect of Tomato Juice (*Solanum Lycopersium*) and Pineapple Juice (*Ananas comosus L.*) Proportions on the Characteristics of Tomato Jelly Candy

Moch Fatchur Rochman
181040200034

Dosen Pembimbing
Rima Azara, STP, M.P.

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

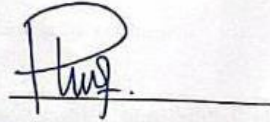
Judul : Pengaruh Proporsi Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersium L.*) dan Sari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Terhadap Karakteristik Permen Jelly Tomat
Nama Mahasiswa : Moch Fatchur Rochman
NIM : 181040200034

Disetujui oleh

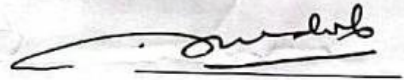
Dosen Pembimbing
Rima Azara, S. TP., M.P.



Dosen Penguji 1
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P.

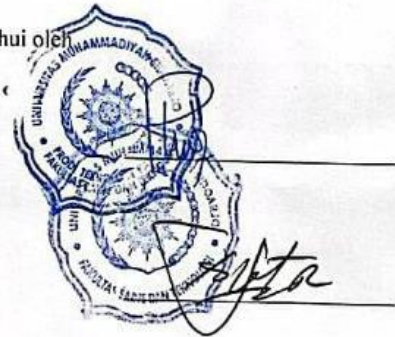


Dosen Penguji 2
Ir. Al Machfud WDP, MM



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIP/NIK. 19228

Tanggal Ujian
(06 Maret 2025)

Tanggal Lulus
(06 Maret 2025)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
A. Waktu 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	5
A. Karakteristik Kimia	5
Kadar Air	5
B. Karakteristik Fisik	5
Tekstur	5
Kecerahan (<i>L/ lightness</i>)	6
Kemerahan (<i>a*/ redness</i>)	7
Kekuningan (<i>b*/ yellowness</i>)	7
IV. KESIMPULAN	7
UCAPAN TERIMA KASIH	7
REFERENSI	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Moch Fatchur Rochman
NIM : 181040200034
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rima Azara, S. TP., MP
NIK/NIP : 071201901
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Proporsi Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersium L.*) dan Sari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Terhadap Karakteristik Permen Jelly Tomat

Kata Kunci : *Ananas comosus L., Jelly Candy, Solanum lycopersium L.*

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.
- ✓ 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



(Rima Azara, S.JTP., MP)
NIP/NIK. 071201901

Sidoarjo, (06/03/2025)
Mahasiswa



(Moch Fatchur Rochman)
NIM. 181040200034

*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 Proporsi Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersium L.*) dan Sari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Terhadap Karakteristik Permen Jelly 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, 06 Maret 2025



Moch Fatchur Rochman
181040200034

