



Karakteristik *Fruit Leather* Nanas (*Ananas comosus L.*) Berdasarkan Perbandingan Konsentrasi CMC (*Carboxymethyl cellulose*) dan Gula

Characteristics of Pineapple (*Ananas comosus L.*) Fruit Leather Based on the Comparison of CMC (*Carboxymethyl cellulose*) and Sugar Concentrations

Dwi Rahmawati Anjani
211040200025

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

Dosen Penguji
Ir. Al Machfud WDP, MM
Dr. Poppy Diana Sari, S.TP., M.P.

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

LEMBAR PENGESAHAN

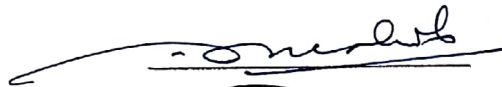
Judul : Karakteristik *Fruit Leather* Nanas Berdasarkan Perbandingan Konsentrasi CMC
(*Carboxymethyl cellulose*) dan Gula
Nama Mahasiswa : Dwi Rahmawati Anjani
NIM : 211040200025

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Ir. Al Machfud WDP, MM

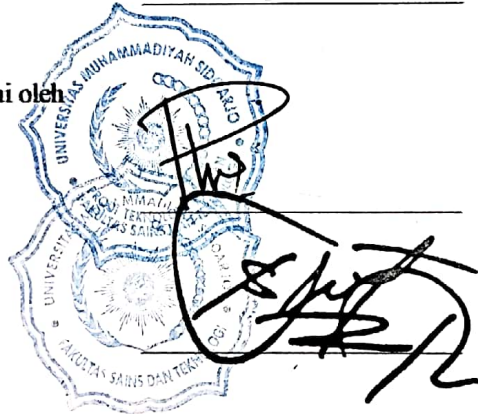


Dosen Penguji 2
Dr. Poppy Diana Sari, S.TP., M.P.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P
NIP/NIK. 1849



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

Tanggal Ujian
(11 Juni 2025)

Tanggal Lulus
(11 Juni 2025)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
A. Waktu dan Tempat.....	2
B. Alat dan Bahan.....	2
C. Rancangan Percobaan.....	2
D. Variabel Pengamatan.....	3
E. Analisis Data.....	3
F. Prosedur Penelitian.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
A. Analisis Fisik.....	4
B. Analisis Kimia.....	6
C. Analisis Organoleptik.....	8
D. Perlakuan Terbaik.....	9
IV. KESIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dwi Rahmawati Anjani
NIM : 211040200025
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P.
NIK/NIP : 18150
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Karakteristik *Fruit Leather* Nanas Berdasarkan Perbandingan Konsentrasi CMC (*Carboxymethyl cellulose*) dan Gula
Kata Kunci : Nanas, *Fruit Leather*, CMC, Gula

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.

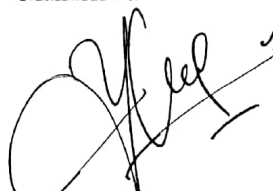
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P.
NIP/NIK. 18150

Sidoarjo, 16 Juni 2025
Mahasiswa



Dwi Rahmawati Anjani
NIM. 211040200025

*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 "**Karakteristik *Fruit Leather* Nanas Berdasarkan Perbandingan Konsentrasi CMC (*Carboxymethyl cellulose*) dan Gula**" 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, 16 Juni 2025



Dwi Rahmawati Anjani

211040200025