



Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Yogurt Santan

The Effect of Storage on the Characteristics of Coconut Milk Yogurt

Zhahlya Amaldha Sahara
201040200039

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., M.MT.

Dosen Penguji
Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P
Al Mahfud WDP, I r., MM

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Yogurt Santan
Nama Mahasiswa : Zhahlya Amaldha Sahara
NIM : 201040200039

Disetujui oleh

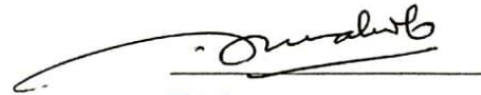
Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., M.MT



Dosen Penguji 1
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P



Dosen Penguji 2
Al Mahfud WDP, I r., MM



Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian
(9 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(9 Juli 2024)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
DAFTAR ISI.....	2
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	4
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODEDE	3
A. Waktu dan tempat.....	3
B. Alat dan bahan	3
C. Rancangan percobaan	3
D. Variabel pengamatan.....	3
E. Analisa data.....	3
F. Prosedur penelitian.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
1. Hasil Analisis Uji Fisik	5
A. Total Padatan Terlarut (TPT)	5
B. Viskositas.....	5
2. Hasil Analisis Kimia	6
A. pH	7
B. Total Asam Titrasi (TAT)	7
C. Asam Lemak Bebas (ALB)	7
D. Organoleptik.....	7
1. Warna	8
2. Rasa	8
3. Aroma.....	8
4. Tekstur.....	9
IV. KESIMPULAN dan SARAN	9
UCAPAN TERIMA KASIH.....	9
REFERENSI	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Zhahlya Amaldha Sahara
NIP/ NIM : 201040200039
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Lukman Hudi, S.TP., M.MT
NIP/ NIK : 212483
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik
Yogurt Santan
Kata Kunci : Santan, Yogurt, *Lactobacillus casei*, *Cocos Nucifera*

TELAH:

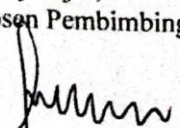
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

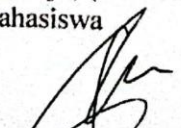
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal 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


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

Sidoarjo, (09/07/2024)
Mahasiswa


(Zhahlya Amaldha Sahara)
NIM. 201040200039

*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 Lama Penyimpanan Terhadap Karakteristik Yogurt Santan**” 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, 9 Juli 2024



Zhahtya Amaldha Sahara

NIM. 201040200039