



Pengaruh Berbagai konsentrasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap karakteristik Yogurt
The Effect Of Various Concentrations Of Butterfly Pea (*Clitoria ternatea L.*) Extract On Yogurt Characteristic

Annisa Alya Chosyatillah
191040200019

Dosen Pembimbing
Ir. Ida Agustini Saidi, MP

Dosen Penguji
Lukman Hudi, S.TP., M.MT
Ir. Al Machfud WDP, M.M

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Berbagai konsentrasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap karakteristik Yogurt
Nama Mahasiswa : Annisa Alya Chosyatillah
NIM : 191040200019

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Ida Agustini Saidi, MP)

Dosen Penguji 1
(Lukman Hudi, S.TP., M.MT)

Dosen Penguji 2
(Ir. Al Machfud WDP, M.M)







Diketahui oleh

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

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





Tanggal Ujian
(15/06/2023)

Tanggal Lulus
(15/06/2023)

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Isi	ii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iii
Pernyataan keaslian	iv
BAB I Pendahuluan	1
BAB II Metode	2
Waktu dan Tempat	2
Alat dan Bahan	2
Rancangan Penelitian	2
Analisa Data	2
BAB III Hasil dan Pembahasan	4
Analisa Kimia	4
Aktivitas Antioksidan	4
pH.....	5
Analisa Mikrobiologi	6
Bakteri Asam Laktat (BAL).....	6
Analisa Fisik	6
Profil Warna	6
Viskositas	7
Uji Organoleptik	8
Perlakuan Terbaik	10
BAB IV Kesimpulan	11
Ucapan Terima Kasih	11
Referensi	11
Lampiran	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Annisa Alya Chosyatillah
NIM : 191040200019
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Ida Agustini Saidi, MP
NIK : 990197
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Berbagai konsentrasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*
L.) Terhadap karakteristik Yogurt

Kata Kunci : Bunga telang, Ekstrak bunga telang, Yogurt

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.

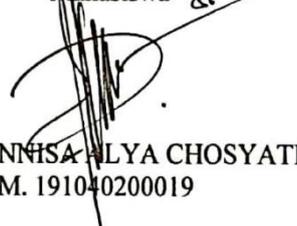
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ir. IDA AGUSTINI SAIDI, MP)
NIK. 990197

Sidoarjo, (05/06/2023)
Mahasiswa

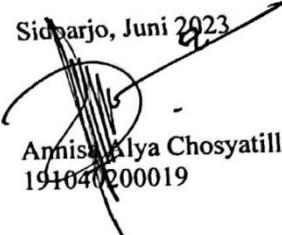


(ANNISA ALYA CHOSYATILLAH)
NIM. 191040200019

**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 Berbagai konsentrasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap karakteristik Yogurt**" 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, Juni 2023


Annisa Alya Chosyatillah
191040200019