



Karakteristik Fisik Nata De Pina (*Ananas comosus*) Kajian Konsentrasi Sari Kecambah Kacang Hijau
Physical Characteristic of Nata De Pina (*Ananas comosus*) Concentration Study of Green Sprout Juice

Wardha Hani Aulia
201040200016

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

Dosen Penguji
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P.
Ir. Ida Agustini Saidi, M.P

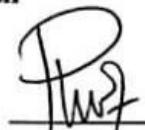
Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Agustus,
2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Fisik Nata De Pina (*Ananas comosus*) Kajian Konsentrasi Sari Kecambah Kacang Hijau
Nama Mahasiswa : Wardha Hani Aulia
NIM : 201040200016

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P



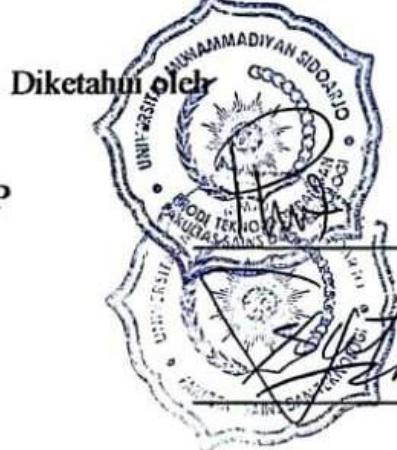
Dosen Penguji 1
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P



Dosen Penguji 2
Ir. Ida Agustini, M.P



Ketua Program Studi
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP
NIP/NIK. 220656



Tanggal Ujian
(6 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(6 Agustus 2024)

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.....	3
E. Analisis Data	3
F. Prosedur Penelitian.....	3
III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
A. Karakterisasi Fisik.....	6
1. Profil Warna	6
2. Ketebalan	7
3. Berat Nata	7
IV. KESIMPULAN	10
UCAPAN TERIMAKASIH	10
REFERENSI.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wardha Hani Aulia

NIP/NIM : 201040200016

Program Studi : Teknologi Pangan

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

NIP/NIK : 220656

Program Studi : Teknologi Pangan

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Karakteristik Fisik Nata De Pina (*Ananas comosus*) Kajian Konsentrasi

Sari Kecambah Kacang Hijau

Kata Kunci : Nata de pina, kulit nanas, Kecambah Kacang Hijau

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. Terimakasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

(Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P)
NIK. 220656

Sidoarjo, (06/08/2024)
Mahasiswa

(Wardha Hani Auia)
NIM. 201040200016

*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 Fisik Nata De Pina (Ananas comosus) Kajian Konsentrasi Sari Kecambah Kacang Hijau” 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, Agustus 2024

Tertanda



Wardha Hani Aulia

201040200016