



**PENGARUH KOSENTRASI MALTODEKSTRIN DAN LAMA PENGERINGAN MINUMAN
SARI BUAH NANAS (*Ananas Comosus L.Merr*)
EFFECT OF MALTODEXTRIN CONCENTRATION AND DRYING TIME OF PINEAPPLE
JUICE DRINK (*Ananas Comosus L.Merr*)**

Vinsensius Natong

181040200030

Dosen Pembimbing

Al Machfud WDP.Ir.,MM

Dosen Penguji

Syarifah Ramadhani N.,S.TP.,MPAI

Rima Azara, S.TP., MP

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sain dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2024**

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
A. Waktu dan Tempat	2
B. Alat dan Bahan	2
C. Rancangan Percobaan	2
D. Variabel Pengamatan	2
E. Analisis Data	3
F. Prosedur Penelitian	3
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
A. Hasil Analisis Fisik	4
1. Analisis Rendemen	4
2. Analisis Kelarutan	4
3. Analisis Warna	5
B. Hasil Analisis Kimia	6
1 Analisis Kadar Air	6
2 Analisis pH	7
3 Analisis Vitamin C	7
4 Analisis Aktivitas Antioksidan	7
C. Hasil Analisis Organoleptik	8
D. Hasil Analisis Perlakuan Terbaik	10
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	10
UCAPAN TERIMAKASIH	11
REFRENSI	11
LAMPIRAN	15

LEMBAR PENGESAHAN

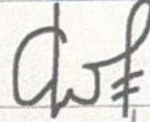
Judul : Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin dan Lama Pengeringan Terhadap Minuman Serbuk Sari Buah Nanas (*Ananas Comosus L. Merr*)
Nama Mahasiswa : Vinsensius Natong
NIM : 181040200030

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Al Machfud WDP, Ir., MM



Dosen Penguji 1
(Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., MP)



Dosen Penguji 2
(Rima Azara, S.TP., MP)

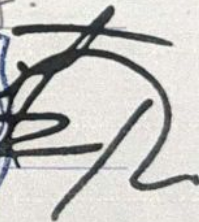


Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST., M.MT
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(14 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(14 Agustus 2024)

**SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI
ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Vinsensius Natong
NIM : 181040200030
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

Dosen Pembimbing : Al Machfud WDP, Ir., MM
NIK/NIP : 910044
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Kosentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Minuman Serbuk Sari
Buah Nanas (*Ananas Comosus L.Merr*)

Kata Kunci : Sari Buah, Buah Nanas, Pengeringan, Maltodekstrin

TELAH:

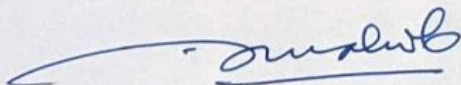
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



Al Machfud WDP, Ir., MM
NIP/NIK.. 910044

Sidoarjo, - Juni 2024
Mahasiswa



Vinsensius Natong
NIM. 181040200030

*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 Kosentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Minuman Serbuk Sari Buah Nanas (*Ananas Comosus L. Merr*)**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun dalam perguruan tinggi manapun. 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, (14 Agustus 2024)



Vinsensius Natong

(181040200030)