



Pengaruh Konsentrasi Tween 80 dan Lama Pengeringan Terhadap Minuman Serbuk Buah
Siwalan Metode *Foam Maatt Drying*

Effect of Tween 80 and Drying Time on Siwalan Fruit Powder Beverage by Foam Matt Drying
Method

Atik Rokhania
201040200002

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

Dosen Penguji
Lukman Hudi, S.TP.,M.MT.
Rima Azara, S. TP, M.P

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Mutu Organoleptik Minuman Serbuk Buah Siwala Metode *Foam Matt Drying*
Nama Mahasiswa : Atik Rokhania
NIM : 201040200002

Disetujui oleh

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

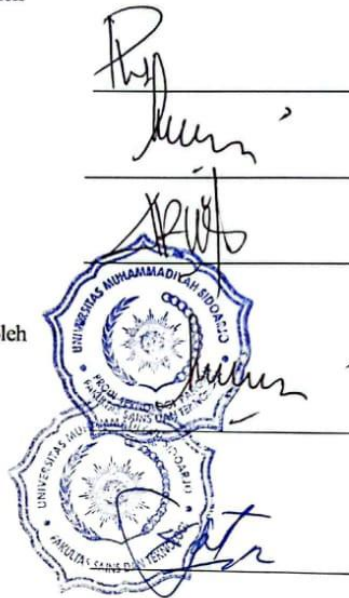
Dosen Penguji 1
Lukman Hudi, S. TP., M. MT

Dosen Penguji 2
Rima Azara, S. TP., M. P

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S.T., M. MT
NIP/NIK. 19228



Tanggal Ujian
(21 Februari 2024)

Tanggal Lulus
(21 februari 2024)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
I. PENDAHULUAN.....	3
II. METODE.....	5
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
1. Organoleptik Aroma	7
2. Organoleptik Rasa	8
3. Organoleptik Warna	8
4. Organoleptik Tekstur	8
IV. KESIMPULAN	9
UCAPAN TERIMA KASIH	9
REFERENSI	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Atik Rokhania
NIM : 201040200002
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rahmah Utami Budiandari, S. TP., MP
NIK/NIP : 18149
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Karakteristik Mutu Organoleptik Minuman Serbuk Buah Siwalan Metode *Foam Matt Drying*
Kata Kunci : *Borassus flabellifer* L., lama pengeringan, tween 80.

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.

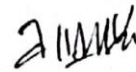
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M. P)
NIP/NIK. 18149

Sidoarjo, (25/04/2023)
Mahasiswa



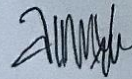
(Atik Rokhania)
NIM. 201040200002

*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 Mutu Organoleptik Minuman Serbuk Buah Siwalan Metode *Foam Matt Drying*"** 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, 26 Mei 2024



Atik Rokhania
NIM. 201040200002