



Karakteristik Fisiokimia Minuman Serbuk Instan Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Dengan Penambahan Sukrosa dan Maltodekstrin.

*Physiochemical Characteristics and Organoleptic of Bilimbi Instant Powdered Drink (*Averrhoa blimbi* L.) With the Addition of Sucrose and Maltodextrin.*

Haprian
191040200005

Dosen Pembimbing
Al Machfud WDP, Ir., MM

Dosen Penguji
Rahmah Utami Budiandari, S. TP, MP
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P

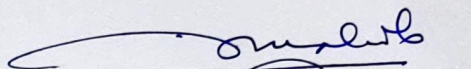
**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas
Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

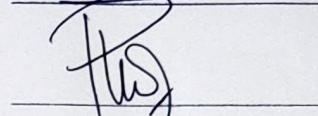
Judul : Karakteristik Fisiokimia Minuman Serbuk Instan Belimbing Wuluh
(Averrhoa blimbi L.) Dengan Penambahan Sukrosa dan Maltodekstrin
Nama Mahasiswa : Haprian
NIM : 191040200005

Disetujui oleh

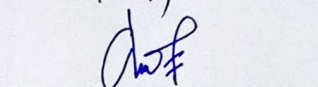
Dosen Pembimbing
Al Machfud WDP, Ir., MM



Dosen Penguji 1
Rahma Utami Budiandari, S.TP., MP



Dosen Penguji 2
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIP/ NIK. 207139



Tanggal Ujian
(6 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(6 Agustus 2024.)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
A. Waktu dan Tempat.....	2
B. Alat dan Bahan.....	2
C. Rancangan Percobaan	2
D. ariabel Pengamatan	2
E. Analisa data	2
F. Prosedur penelitian	2
III. Hasil dan Pembahasan	3
A. Karakteristik Kimia.....	3
B. Karakteristik Fisik.....	6
C. Karakteristik Organoleptik.....	7
D. Perlakuan Terbaik	8
VII. Simpulan	9
Ucapan Terima Kasih	9
Referensi	9
Lampiran.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Haprian
NIP/ NIM : 191040200005
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Karakteristik Fisiokimia Minuman Serbuk Instan
Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Dengan
Penambahan Sukrosa dan Maltodekstrin

Kata Kunci : *Belimbing wuluh, minuman serbuk instan, maltodekstrin, sukrosa.*

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*:

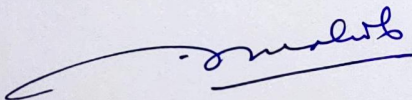
○ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.

☞ **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.

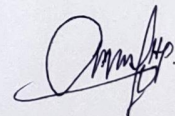
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo, (8 Agustus 2024)
Mahasiswa



(Al Machfud WDP, Ir., MM)
NIK. 910044



(Haprian)
NIM. 191040200005

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASISERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul
“**Karakteristik Fisiokimia Minuman Serbuk Instan Belimbing Wuluh (*Averrhoa
blimbi L.*) Dengan Penambahan Sukrosa dan Maltodekstrin**” 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, 8 Agustus 2024



Haprian

NIM. 191040200005