

SAMPUL



Pengaruh Proporsi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Belimbing Wuluh (Averhoa Bilimbi)

The Influence Of The Proportion Of Sugar On The Characteristics Of Starfruit Drinks

Rolanius Sidi, S.TP

NIM: 181040200033

Dosen Pembimbing
H.AL Machfudz WDP,Ir,MM

Dosen Penguji
Rahma Utami Budiandari S.TP.,M.P
Rima Azara STP,MP

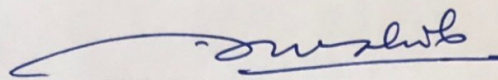
**Prodi:Teknologi Pangan
Fakultas: Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus,2024**

LEMBAR PENGESAHAN

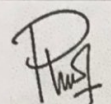
Judul : Pengaruh Proporsi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*)
Nama Mahasiswa : Rolanius Sidi
NIM : 181040200033

Disetujui oleh

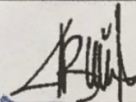
Dosen Pembimbing
Al Machfudz WDP, Ir., MM



Dosen Penguji 1
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P



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

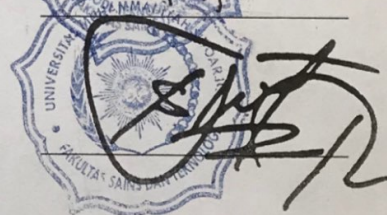


Diketahui oleh

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)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	6
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	4
a. Vitamin C.....	5
b. Sari Buah	6
c. Gula.....	6
2. Penelitian Terdahulu.....	7
3. Proses Pembuatan Minuman Belimbing Wuluh.....	7
1. Sortasi Buah	7
2. Pencucian dan penirisan	7
3. Pengecilan Ukuran	7
4. Penghalusan dan Penyaringan	7
5. Pencampuran dan pemanasan.....	7
BAHAN DAN METODE	9
1. Alat dan Bahan	9
a. Alat.....	9
b. Bahan.....	9
2. Metode.....	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	10
KESIMPULAN	11
PENUTUP	12
DAFTAR PUSTAKA.....	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rolanius Sidi
NIM : 181040200033
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : H.AL Machfudz WDP,Ir,MM
NIK/NIP : 910044
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Proporsi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Belimbing Wuluh (Averhoa Bilimbi)

Kata Kunci : Minuman sari buah, belimbing wuluh (Averhoa Bilimbi), gula, ukuran belimbing wuluh

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.

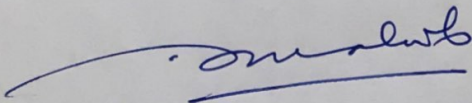
SERTA*:

- **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.

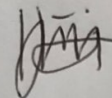
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo, (15 Agustus 2024)
Mahasiswa



(H.AL Machfudz WDP,Ir,MM)
NIP/NIK. 910044



(Rolanius Sidi)
NIM:181040200033.


*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 Proporsi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Belimbing Wuluh (Averhoa Bilimbi)**" 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, 15 Agustus 2024



Rolanius Sidi

NIM:181040200033