



Profil Warna *Fruit Leather* Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) pada Berbagai Bahan Penstabil dan Suhu Pengeringan
Color Profile of Red Guava (*Psidium guajava* L.) Fruit Leather on Various Stabilizers and Drying Temperatures

Rifda Amalia
201040200029

Dosen Pembimbing
Ir. Ida Agustini Saidi, MP

Dosen Penguji
Syarifa Ramadhani N, S.TP., MP
Al Machfud WDP. Ir., MM

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Profil Warna *Fruit Leather* Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) pada Berbagai Bahan Penstabil dan Suhu Pengeringan
Nama Mahasiswa : Rifda Amalia
NIM : 201040200029

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Ida Agustini Saidi, MP

Dosen Penguji 1
Syarifa Ramadhani N., S.TP., MP

Dosen Penguji 2
Al Machfud WDP. Ir., MM

Diketahui oleh

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

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




Tanggal Ujian
(15 Mei 2024)

Tanggal Lulus
(15 Mei 2024)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iii
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. Analisa data.....	2
F. Prosedur penelitian.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
A. Kecerahan (L^* / <i>lightness</i>)	4
B. Kemerahan (a^* / <i>redness</i>).....	5
C. Kekuningan (b^* / <i>yellowness</i>)	5
IV. SIMPULAN	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rifda Amalia
NIM : 201040200029
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Ida Agustini Saidi, MP
NIK/NIP : 990197
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Profil Warna *Fruit Leather* Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) pada Berbagai Bahan Penstabil dan Suhu Pengeringan
Kata Kunci : bahan penstabil, *Psidium guajava* L., suhu pengeringan

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



(Ir. Ida Agustini Saidi, MP)
NIP/NIK. 990197

Sidoarjo, (15/05/2024)
Mahasiswa



(Rifda Amalia)
NIM. 201040200029

*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 "**Profil Warna Fruit Leather Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) pada Berbagai Bahan Penstabil dan Suhu Pengeringan**" 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 Mei 2024



Rifda Amalia
NIM. 201040200029