



Karakteristik Organoleptik Marmalade Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)

Organoleptics Characteristics of Red Dragon Fruit Marmalade (*Hylocereus polyrhizus*)

Anastasya Virnanda
201040200003

Dosen Pembimbing
Syarifa Ramadhani N., S.TP., M.P

Dosen Penguji
Rima Azara., S.TP., M.P
Rahmah Utami Budiandari., S. TP., M.P

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Organoleptik Marmalade Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)
Nama Mahasiswa : Anastasya Virmanda
NIM : 201040200003

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Syarifa Ramadhani N., S.TP., M.P



Dosen Penguji 1
Rima Azara., S.TP., M.P



Dosen Penguji 2
Rahmah Utami Budiandari., S. TP., M.P



Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
(20 Februari 2024)

Tanggal Lulus
(20 Februari 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. Uji Organoleptik	4
Warna	4
Aroma	4
Rasa	5
Tekstur	5
Daya Oles	6
IV. KESIMPULAN	6
REFERENSI	6
LAMPIRAN-LAMPIRAN	8
Lampiran 1. Analisis Organoleptik (Setyaningsih et al, 2010)	8
Lampiran 2. Lembar Uji Organoleptik	9
Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Anastasya Virnanda
 NIP/ NIM : 201040200003
 Program Studi : Teknologi Pangan
 Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Syarifa Ramadhani N., S.TP., M.P
 NIP/ NIK : 18150
 Program Studi : Teknologi Pangan
 Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Organoleptik Marmalade Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)
 Kata Kunci : Buah Naga Merah, Marmalade, Bahan Penstabil

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



(Syarifa Ramadhani N., S.TP., M.P)
 NIK. 18150

Sidoarjo, (20/02/2024)
 Mahasiswa



(Anastasya Virnanda)
 NIM. 201040200003


*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 "**Organoleptik Marmalade Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)**" 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, 20 Februari 2024


Anastasya Virnanda
NIM. 201040200003