

SAMPUL



KARAKTERISTIK ANTIOKSIDAN METODE DPPH SARI BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) METODE OSMOSIS KAJIAN KONSENTRASI SUKROSA DAN LAMA EKSTRAKSI
ANTIOXIDANT CHARACTERISTIC OF DPPH METHOD OF RED DRAGON FRUIT EXTRACT
(*Hylocereus polyrhizus*) OSMOSIS METHOD STUDY OF SUCROSE CONCENTRATION AND
EXTRACTION LONG

Idha Noer Azizah
NIM 181040200006

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

Dosen Penguji
Ir. Almachfudz WDP.,MM
Rima Azara, S.TP., MP

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Desember 2022**

LEMBAR PENGESAHAN

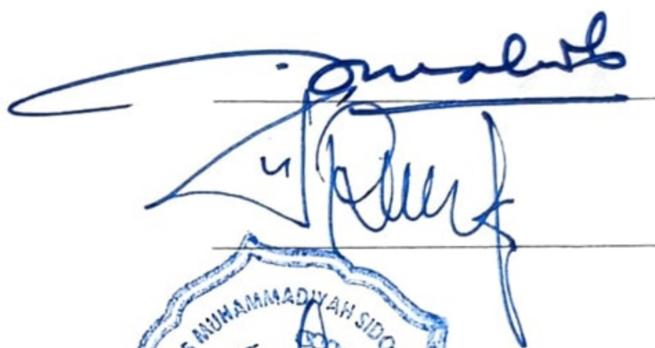
Judul : karakteristik antioksidan metode DPPH sari buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) metode osmosis kajian konsentrasi sukrosa dan lama ekstraksi
Nama Mahasiswa : Idha Noer Azizah
NIM : 181040200006

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Ir. Almachfudz WDP., MM)



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

Diketahui oleh

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



Dekan
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT.)
NIK. 201198

Tanggal Ujian

(Rabu, 22 Februari 2023)

Tanggal Lulus

(Rabu, 22 Februari 2023)

DAFTAR ISI

Pendahuluan.....	
Metode.....	
Hasil Penelitian.....	
Pembahasan.....	
Kesimpulan.....	
Daftar Pustaka.....	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Idha Noer Azizah
NIM : 181040200006
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : karakteristik antioksidan metode DPPH sari buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) metode osmosis kajian konsentrasi sukrosa dan lama ekstraksi
Kata Kunci : *Buah naga merah; antioksidan; DPPH; osmosis*

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 B. S.TP., M.P)
NIP/NIK.18149

Sidoarjo, (Rabu, 1 Maret 2023)
Mahasiswa



(Idha Noer Azizah)
NIM. 181040200006

*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 ANTIOKSIDAN METODE DPPH SARI BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) METODE OSMOSIS KAJIAN KONSENTRASI SUKROSA DAN LAMA EKSTRAKSI**” 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, 1 Maret 2023

Ttd

Idha Noer Azizah

NIM. 181040200006