



Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gula Pasir Dan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Terhadap Karakteristik Sirup Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)
[Effect Of Differences In Granulated Sugar Concentration And CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) On The Characteristics Of Dragon Fruit Syrup (*Hylocereus polyrhizus*)]

Berinda Meisyayudi Kurnia, S.TP
211040200026

Dosen Pembimbing
Al Machfudz WDP, Ir., M.M.

Dosen Penguji
Syarifah Ramadhani Nurbaya S.TP., M.P.
Rima Azara S.TP., M.P.

**Teknologi Pangan
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gula Pasir Dan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Terhadap Karakteristik Sirup Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)
Nama Mahasiswa : Berinda Meisyayudi Kurnia
NIM : 211040200026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Al Machfudz WDP, Ir., M.M.



Dosen Penguji 1
Syarifa Ramadhani Nurbaya S.TP., M.P.

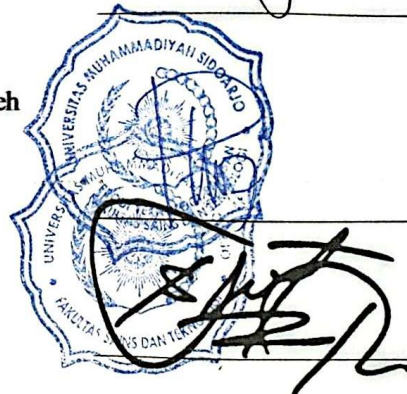


Dosen Penguji 2
Rima Azara S.TP., M.P.



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
(03 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(03 Juli 2025)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan	1
Metode penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	4
Simpulan	10
Ucapan Terima Kasih	10
Daftar pustaka	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Berinda Meisyayudi Kurnia
NIM : 211040200026
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gula Pasir Dan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Terhadap Karakteristik Sirup Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*)

Kata Kunci : Buah naga (*Hylocereus Polyrhizus*), gula pasir, CMC, sirup

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



Al Machfudz WDP, Ir., M.M.
NIP/NIK. 910044

Sidoarjo, 10 Juli 2025
Mahasiswa



Berinda Meisyayudi Kurnia
NIM. 211040200010

*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 Perbedaan Konsentrasi Gula Pasir Dan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Terhadap Karakteristik Sirup Buah Naga”** 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, 10 Juli 2025



Berinda Meisyayudi Kurnia

211040200026