



Characteristics of low sugar jelly candy through the concentration proportion of cow's milk yogurt and red guava juice (*Psidium guajava*)

[Karakteristik Permen Jelly rendah gula melalui Proporsi konsentrasi Yoghurt susu Sapi dan Sari buah Jambu biji merah (*Psidium guajava*)]

Hanifah Putri Priyambodo
221040200009

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT

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

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Permen jelly rendah gula melalui Proporsi konsentrasi Yoghurt
susu Sapi dan Sari buah Jambu biji merah (*Psidium guajava*)
Nama Mahasiswa : Hanifah Putri Priyambodo
NIM : 221040200009

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT



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



Dosen Penguji 2
Rima Azara, S.TP, MP



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(12 Februari 2026)

Tanggal Lulus
(12 Februari 2026)

DAFTAR ISI

1. Bagian Pengesahan
 - A. Sampul
 - B. Lembar Pengesahan
 - C. Daftar Isi
2. Bagian Isi
 - A. Judul
 - B. Abstrak
 - C. Pendahuluan
 - D. Metode Penelitian
 - E. Hasil dan Pembahasan
 - F. Kesimpulan
 - G. Referensi
3. Lampiran
 - A. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah
 - B. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Hanifah Putri Priyambodo
NIM : 221040200009
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Lukman Hudi, S.TP., MMT
NIK/NIP : 212483

Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Karakteristik Permen Jelly rendah gula melalui Proporsi konsentrasi
Yoghurt susu Sapi dan Sari buah Jambu biji merah (*Psidium guajava*)
Kata Kunci : Permen jelly, yoghurt, sari jambu merah (*Psidium guajava*)

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



Lukman Hudi, S.TP., MMT
NIP/NIK. 212483

Sidoarjo, 12 Februari 2026
Mahasiswa



Hanifah Putri Priyambodo
NIM. 221040200009

*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 Biskuit Bebas Gluten dengan Proporsi Tepung Ampas Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) dan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor*)” 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, 12 Februari 2026



Hanifah Putri Priyambodo
221040200009