



Kajian Konsentrasi Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale*) dengan Lama Pasteurisasi Susu Sapi Segar terhadap Karakteristik Puding Susu Jahe

Study of Concentration of Emprit Ginger Extract (*Zingiber Officinale*) with Fresh Cow's Milk Pasteurization Time on the Characteristics of Ginger Milk Pudding

Kiki Candra Puspitasari S.TP
191040200009

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S. TP., M. MT

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

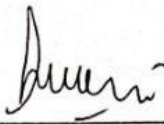
**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Kajian Konsentrasi Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale*) dengan Lama Pasteurisasi Susu Sapi Segar terhadap Karakteristik Puding Susu Jahe
Nama Mahasiswa : Kiki Candra Puspitasari
Nim : 191040200009

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
(Lukman Hudi, S. TP., M. MT)



Dosen Penguji 1
(Syarifah Ramadhani Nurbaya, S. TP., M. P)



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



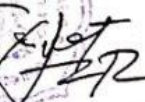
Diketahui Oleh


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





Dekan
(Iswanto, ST., M. MT.)
NIP/NIK. 19228





Tanggal Ujian
(06 April 2023)

Tanggal Lulus
(06 April 2023)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
I. Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
II. Metode.....	Error! Bookmark not defined.
Variabel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Prosedur penelitian	Error! Bookmark not defined.
III. Hasil dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
A. Rendemen	Error! Bookmark not defined.
B. Sineresis	Error! Bookmark not defined.
C. Warna.....	Error! Bookmark not defined.
D. Analisis Protein.....	Error! Bookmark not defined.
E. Analisis Organoleptik.....	Error! Bookmark not defined.
D. Perlakuan Terbaik.....	Error! Bookmark not defined.
VI. Kesimpulan dan Saran.....	Error! Bookmark not defined.
Ucapan Terima Kasih.....	Error! Bookmark not defined.
Referensi	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN - LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1. Analisis Rendemen Gravimetri (Yuwono, dkk. 1998)..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Analisis Sineresis [19].....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Warna Metode <i>Colour Reader</i> (De Man, 1999)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Kadar Protein Metode Kjeldhal (Sudarmadji dkk, 1997).....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Lampiran 5. Uji Organoleptik meliputi aroma, tekstur, rasa dan warna (Setyaningsih dkk., 2010).....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Data dan Analisis Rendemen Puding Susu Jahe	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Data dan Analisis Sineresis Puding Susu Jahe.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Data dan Analisis Ragam Warna Puding Susu Jahe	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Warna	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Tekstur.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Warna	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Aroma.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Metode Penentuan Perlakuan Terbaik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan	Error! Bookmark not defined.

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Kiki Candra Puspitasari
NIM : 191040200009
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Lukman Hudi, S. TP., M. MT
NIK/NIP : 212483
Program Studi : Teknologi pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Kajian Konsentrasi Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale*) dengan Lama Pasteurisasi Susu Sapi Segar terhadap Karakteristik Puding Susu Jahe
Kata Kunci : Puding susu jahe, Jahe (*Zingiber officinale*), Lama pasteurisasi

TELAH:

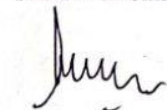
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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., M. MT)
NIP/NIK. 212483

Sidoarjo, 06 April 2023
Mahasiswa



(Kiki Candra Puspitasari)
NIM. 191040200009

*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 "**Kajian Konsentrasi Jahe Emprit (*Zingiber officinale*) Dengan Lama Pasteurisasi Susu Sapi Segar Terhadap Karakteristik Puding Susu Jahe**" 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, 06 April 2023



Kiki Candra Puspitasari

NIM. 191040200009