



Pengaruh Proporsi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dengan Jahe (*Zigiber officinae*) Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Bubuk Kelor (*Moringa oleifera*).

The Proportion Effect Of Moringa Leaves (*Moringa oleifera*) With Ginger (*Zingiber officinale*) And Drying Duration On The Characteristics Of Moringa Leaves(*Moringa oleifera*) Powered Infusion Beverage.

Asti Risfa Karunia
181040200016

Dosen Pembimbing
Rima Azara, S. TP., M.P

Dosen Penguji
Ir. Ida Agustini Saidi, M.P
Ir. Al Machfudz WDP., MM

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

LEMBAR PENGESAHAN

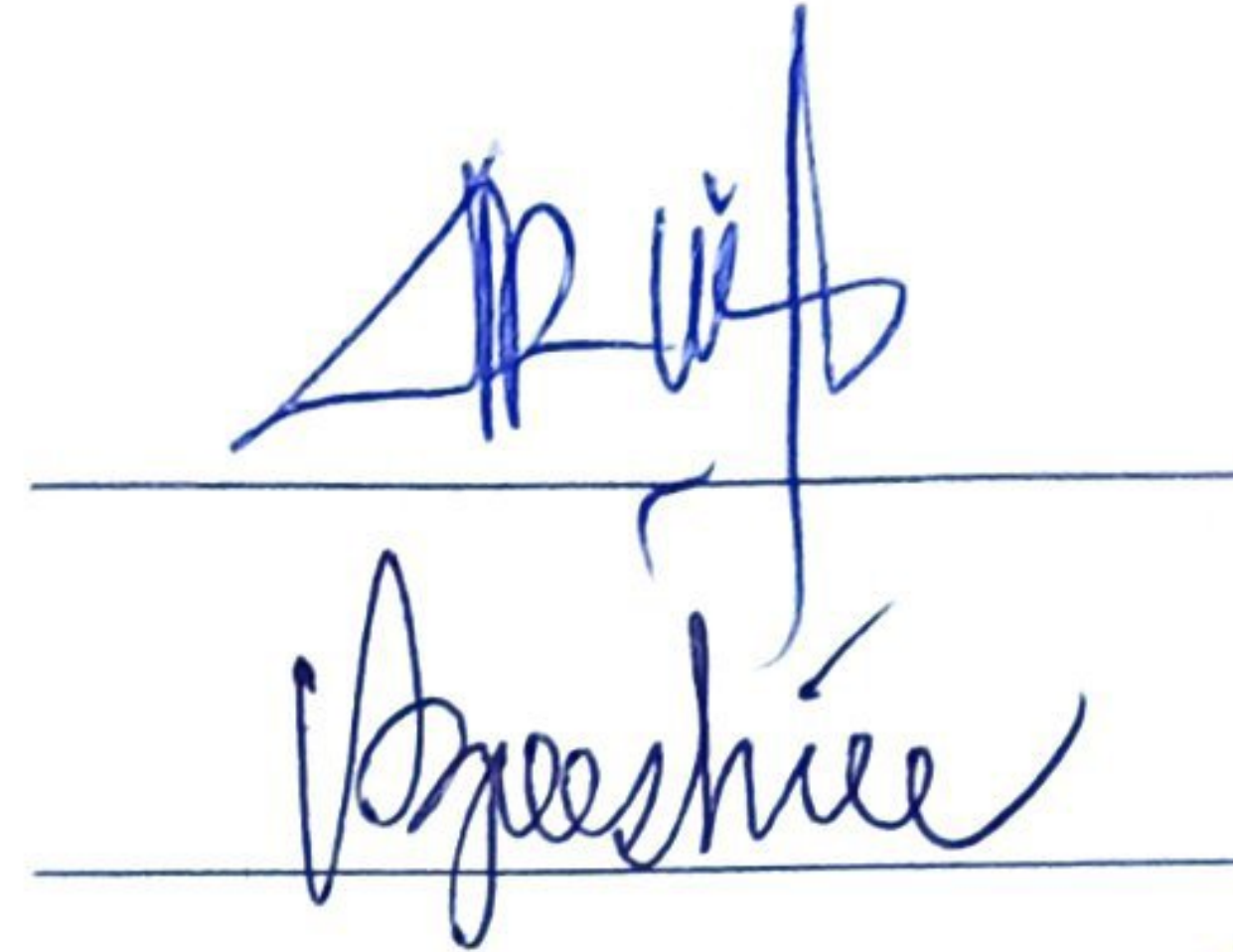
Judul : Pengaruh Proporsi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dengan Jahe (*Zigiber officinae*) Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Bubuk Kelor (*Moringa oleifera*).
Nama Mahasiswa : Asti Risfa Karunia
NIM : 181040200016

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Rima Azara, S. TP., M.P)

Dosen Penguji 1
(Ir. Ida Agustini Saidi, M.P)

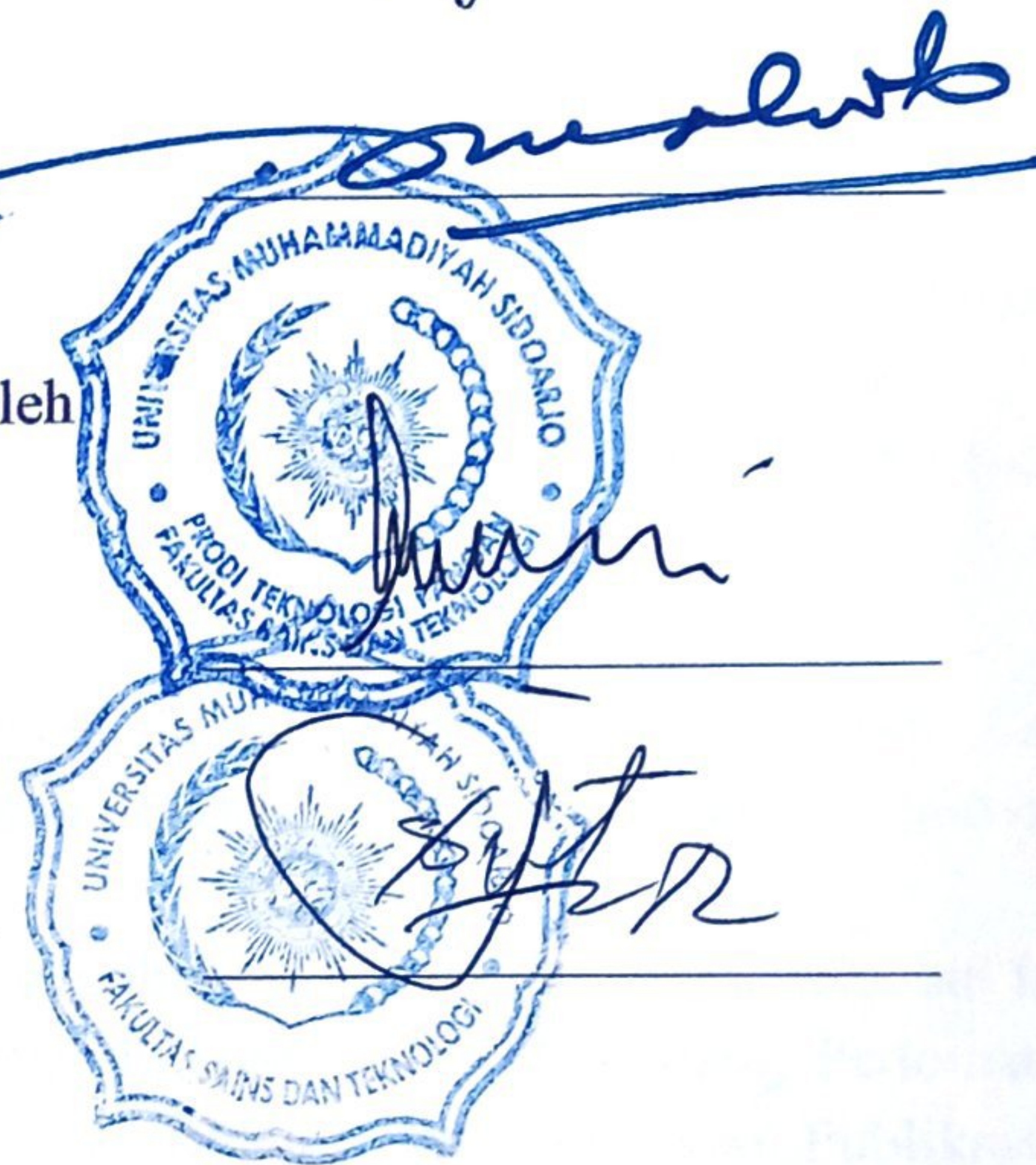
Dosen Penguji 2
(Ir. Al Machfudz WDP., MM)



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
(08/08/23)

Tanggal Lulus
(08 /08/23)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
DAFTAR ISI	2
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	3
PERNYATAAN KEASLIAN	4
<i>Abstrak</i>	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
A. Analisa Kimia	4
Kadar Air	4
Kadar Abu	4
Aktivitas Antioksidan	5
B. Analisa Fisik	5
Total Padatan Terlarut	5
Warna Fisik	6
Nilai L*	6
Nilai a*	7
Nilai b*	7
C. Analisa Organoleptik	8
Warna	8
Aroma	8
Rasa	9
Perlakuan Terbaik	9
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	10
A. Kesimpulan	10
B. Saran	10
UCAPAN TERIMA KASIH	10
REVERENSI	11
LAMPIRAN	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Asti Risfa Karunia
NIM : 181040200016
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rima Azara, S. TP., M.P
NIK/NIP : 214449
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Proporsi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dengan Jahe (*Zigiber officinae*) Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Bubuk Kelor (*Moringa oleifera*).

Kata Kunci : minuman seduh, proporsi, lama pengeringan, daun kelor, jahe.

TELAH:

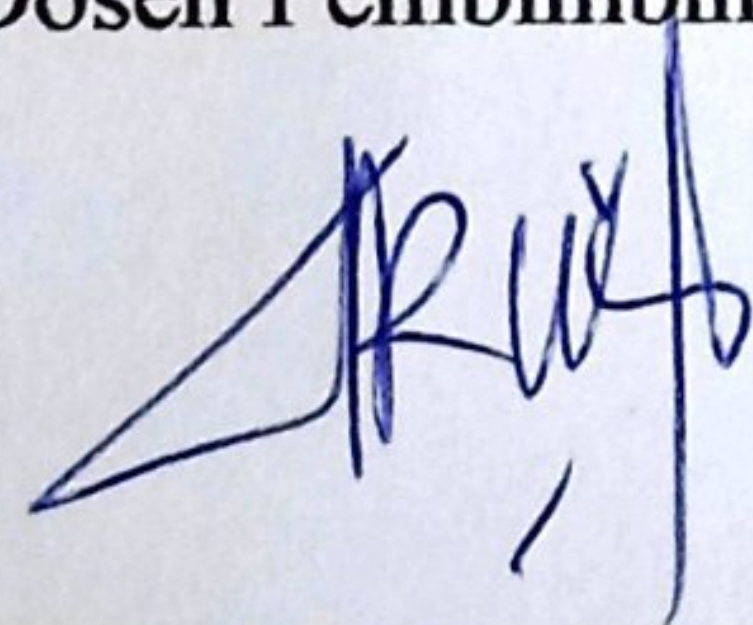
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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

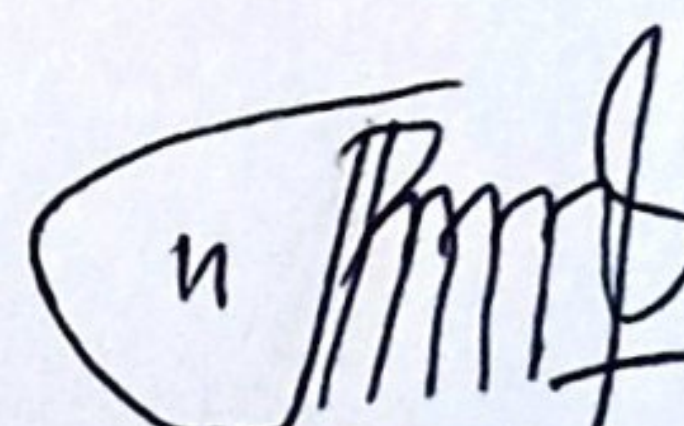
Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Rima Azara, S. TP., M.P)
NIP/NIK. 214449

Sidoarjo, (08/08/2023)

Mahasiswa



(Asti Risfa Karunia)
NIM. 181040200016

*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 Proporsi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dengan Jahe (*Zigiber officinae*) Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Bubuk Kelor (*Moringa oleifera*)”** 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, Agustus 2023



Asti Risfa Karunia
181040200016