

**KARAKTERISTIK SENSORI DAN FISIKOKIMIA MINUMAN
TEH PEGAGAN (*Centella asiatica*) KOMBINASI KAYU MANIS
(*Cinnamomum burmanii*) DENGAN PENAMBAHAN MADU**

SKRIPSI

Oleh:

**NUR WARDAH I. MUHAMMAD
B.1910554**



**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN GIZI
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUNDA
BOGOR
2023**

**KARAKTERISTIK SENSORI DAN FISIKOKIMIA MINUMAN
TEH PEGAGAN (*Centella asiatica*) KOMBINASI KAYU MANIS
(*Cinnamomum burmanii*) DENGAN PENAMBAHAN MADU**

Oleh:

**Nur Wardah I. Muhammad
B.1910554**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan pada
jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Ilmu Pangan Halal, Universitas
Djuanda Bogor

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN GIZI
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL
UNIVERSITAS DJUANDA
BOGOR
2023**

Judul : Karakteristik Sensori dan Fisikokimia Minuman Teh
Pegagan (*Centella asiatica*) Kombinasi Kayu Manis
(*Cinnamomum burmanii*) dengan Penambahan Madu
Nama : Nur Wardah I. Muhammad
NIM : B.1910554
Program Studi : Teknologi Pangan
Jurusan : Teknologi Pangan dan Gizi
Fakultas : Ilmu Pangan Halal

Disetujui oleh,

Tiana Fitrilia, S.Pd., M.Si
Pembimbing Utama

Siti Aminah S.Pt., M.Si
Pembimbing Pendamping

Disahkan Oleh,
Dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal
Universitas Djuanda Bogor



Dr. Ir. Helmi Harris, M.S
NPP. 213 870 972

Tanggal lulus : 27 Juli 2023

SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Nur Wardah I. Muhammad
NIM (Nomor Induk Mahasiswa) : B.1910554
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Ilmu Pangan Halal
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Alamat : Jl. Santo Pedro, Kel. Kalumata,
RT13/ RW06, Kec. Ternate Selatan, Kota
Ternate, Maluku Utara

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya buat ini dengan judul: **“Karakteristik Sensori dan Fisikokimia Minuman Teh Pegagan (*Centella asiatica*) Kombinasi Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) dengan Penambahan Madu”** adalah karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang telah dikutip maupun yang telah dirujuk dan telah saya nyatakan dengan sebenar-benarnya.

Demikian surat pernyataan ini telah saya buat dengan sesungguhnya dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Bogor

Pada Tanggal : 27 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



(Nur Wardah I. Muhammad)

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN PENGEMBANGAN ILMU
PENGETAHUAN (AKADEMIS)**

Saya yang telah bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Nur Wardah I. Muhammad
Tempat Tanggal Lahir : Ternate, 25 September 2001
Nomor KTP (NIK) : 8271026509010004
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : B.1910554
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Ilmu Pangan Halal
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Untuk pengembangan ilmu pengetahuan, maka saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Djuanda Bogor Hak Bebas Royalti Non- eksklusif beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Karakteristik Sensori dan Fisikokimia Minuman Teh Pegagan (*Centella asiatica*) Kombinasi Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) dengan Penambahan Madu”

Dengan pemberian Hak Royalti Non-ekklusif ini, maka Universitas Djuanda berhak menyimpan mengalihmedia dan (atau dalam bentuk lainnya), dalam mengelola bentuk pangkalan berupa data, merawat serta mempublikasikan data Skripsi tanpa seizin saya, dan tetap telah mencantumkan nama saya dan pembimbing Skripsi tersebut.

Demikian surat pernyataan ini telah saya buat dengan sesungguhnya, tanpa ada satupun tekanan yang ditujukan dari pihak manapun juga. Terima kasih.

Dibuat di : Bogor
Pada Tanggal : 27 Juli 2023
Yang membuat Pernyataan,



(Nur Wardah I. Muhammad)

RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Nur Wardah I. Muhammad, lahir pada tanggal 25 September 2001 di Ternate. Putri pertama dari ketiga saudara dari pasangan suami dan istri Bapak Ikram Muhammad dan Ibu Siti Aisah Tomayou.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan formal di MI Integral Hidayatullah Kalumata Puncak dari tahun 2007 sampai 2013. Masuk ke SMP Muhammadiyah 1 Kota Ternate pada tahun 2013 sampai tahun 2016, Kemudian melanjutkan ke SMA Negeri 1 Kota Ternate pada tahun 2016 sampai tahun 2019. Penulis terdaftar sebagai salah satu mahasiswa program starta satu (S1) jurusan Teknologi Pangan dan Gizi pada tahun 2019 di Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor.

Semasa kuliah penulis aktif di Himpunan Mahasiswa Teknologi Pangan atau HIMATEPA sebagai staff Infokom tahun 2020-2021 dan Dewan Perwakilan Mahasiswa atau DPM Fakultas Ilmu Pangan Halal sebagai staff media tahun 2022-2023. Penulis juga pernah melaksanakan dan mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Gunung Putri, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor dan melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aqua Golden Mississippi Mekarsari Cicurug dengan judul “Proses Pengemasan Pada Produk Akhir Air Mineral Aqua Kemasan Galon Di PT. Aqua Golden Mississippi Mekarsari Cicurug-Sukabumi”.

PRAKATA

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan Kesehatan yang tak henti kepada penulis. Alhamdulillah dengan mendapatkan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) ini dengan judul “Karakteristik Sensori dan Fisikokimia Minuman Teh Pegagan (*Centella asiatica*) Kombinasi Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) dengan Penambahan Madu” Pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr, Ir. Helmi Haris, M.Si. selaku dekan Fakultas Ilmu Pangan Halal Universitas Djuanda Bogor
2. Ibu Tiana Fitrilia, S.Pd., M.Si. selaku ketua program studi dari Teknologi Pangan, jurusan Teknologi Pangan Dan Gizi dan selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan arahan, bimbingan, masukan, nasihat dan meluangkan waktunya selama penyelesaian skripsi penulis.
3. Ibu Siti Aminah S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan nasihat, arahan, masukan, dukungan dan meluangkan waktunya selama penyelesaian skripsi penulis.
4. Ibu Faridah Handayasari M.Si selaku dosen penguji sidang skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis.

Terimakasih atas segala bimbingan dan arahan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dalam melakukan penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi yang penulis susun ini dapat memberikan banyak manfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi semua pihak dan yang memerlukan informasi dalam skripsi ini.

Bogor, 27 Juli 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam memulai perjalanan Pendidikan sampai laporan skripsi ini terselesaikan, penulis menyadari banyak pihak yang sangat membantu baik dari segi moril, materil maupun do'anya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya sampaikan terimakasih kepada:

1. Orang tua (Bapak Ikram Muhammad & Ibu Siti Aisah Tomayou) yang selalu memberikan dorongan moril dan materil serta do'a yang tak henti serta tulus kepada penulis.
2. Keluarga yang selalu mendukung, mengarahkan dan memberikan do'a dan semangat kepada penulis selama penelitian dan penyelesaian tugas akhir.
3. Ibu Tiana Fitriilia, S.Pd., M.Si dan Ibu Siti Aminah S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan membimbing serta memberikan pengarahan serta masukan kepada penulis dalam proses skripsi dari awal hingga akhir.
4. Seluruh Dosen dan staff Universitas Djuanda Bogor yang telah membantu Penulis selama selama penelitian dan penyelesaian tugas akhir.
5. Sahabat-sahabat seperjuangan (Mustika, Mala, Najwa, almh. Nazlia, almh. Sartika dan Nuryani) yang selalu mendukung, membantu penulis selama penelitian, memberikan masukan dan menerima keluhan selama pengerjaan, tugas akhir.
6. Sahabat-sahabat seperjuangan (Ambar, Fiola, Via, Ola dan Dini) yang selalu mendukung, membantu penulis selama penelitian, memberikan masukan dan menerima keluhan selama pengerjaan, tugas akhir.
7. Teman-teman FIPHAL 2019 dan seluruh pihak terkait yang tidak dapat saya disebutkan satu per satu.

Mudah-mudahan dari setiap tetes peluh yang dikeluarkan dari semua pihak dapat menjadi ladang suatu kebaikan untuk mendapat kebaikan yang hakiki.

Aamiin.

Bogor, 27 Juli 2023

Penulis

Halaman