



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

# **SKRIPSI**

**HASIL UJI OGRANOLEPTIK TEH DAUN PANDAN SEBAGAI TEH  
HERBAL DI SIDOARJO**

**CINDA AYU NESIA**

**NIM. 205800009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN  
KELUARGA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**2023**



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**



**SKRIPSI**



**HASIL UJI ORGANOLEPTIK TEH DAUN PANDAN SEBAGAI TEH  
HERBAL DI SIDOARJO**



**CINDA AYU NESIA**

**NIM. 205800009**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN**

**KELUARGA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**2023**



**Lembar Persetujuan Pembimbing**

**Skripsi ini dinyatakan siap diujikan**

**Surabaya, 04 Juni 2024**

**Pembimbing,**



**Sulistimi, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN. 0721976903**

**Lembar Persetujuan Panitia Ujian**

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi  
Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga  
(TATA BOGA)  
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Pada Tanggal : 11 Juni 2024  
Panitia Ujian,**

**Ketua : Dr. Yunia Dwie Nurcahvanie, ST, MT.  
Dekan**

**Sekretaris : Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.  
Ketua Jurusan/Prodi**

**Anggota**

**Penguji 1 : Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.  
Penguji 1**

**Penguji 2 : Dr. Yunus Karvanto, M.Pd.  
Penguji 2**

The image shows three handwritten signatures in blue ink. The first signature is for the Dean, Dr. Yunia Dwie Nurcahvanie, ST, MT. The second signature is for the Head of the Department/Program, Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd. The third signature is for the second examiner, Dr. Yunus Karvanto, M.Pd. There are also official stamps from Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Fakultas Teknik, and the specific department/program.



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : 11 JUNI 2024  
Jam : 13.00  
Tempat : UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA, SBY

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : CINDA AYU NESIA  
NIM : 205800009  
Program Studi : TATA BOGA 2020  
Judul : HASIL Uji ORGANOLEPTIK TEH DAUN  
PANDAN SEBAGAI TEH HERBAL DI SIDOARJO  
Bidang Keahlian : TATA BOGA  
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

Uji prasyarat, Kesimpulan, Saran, Variabel terikat, Variabel  
Kontrol, Reversensi penulis, Penulisan gambar

#### Tim Penguji

Nama

1. Agus Ridwan Mbh. S.Pd.M.Pd.   
2. Dr. Yunus Karyanto, M. Pd.

\*) Jangka waktu perbaikan Skripsi dua minggu setelah ujian.  
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, dengan limpahan rahmat dan ridho-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“UJI ORGANOLEPTIK TEH DAUN PANDAN SEBAGAI TEH HERBAL DI SIDOARJO”**. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Skripsi. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Kepada orang tua yang telah memberikan semangat doa tiada henti, serta tekad yang kuat sampai saya pada titik sekarang ini.
2. Ibu Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST.,MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Agus Ridwan Misbahuddin, S.pd.,M.pd. selaku Ketua Program Studi PVKK-TATA BOGA Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ibu Sulistiami, S.Pd., M.pd. selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Seluruh dosen beserta staff di program studi PVKK dan Fakultas Teknik
6. Kepada diri saya sendiri yang telah mampu melewati segala rintangan dalam menyusun skripsi ini.
7. Teman–teman Prodi Teknik seangkatan atas kekompakannya. Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, 27 Mei 2024

Penulis

(Cinda Ayu Nesia)

## **MOTTO**

*“Lebih baik beribadah tapi pikiran kemana-mana,  
Dari pada kemana-mana tapi tidak beribadah.”*

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua tercinta saya, yang senantiasa selalu memberikan do'a, kasih sayang, dan memberi semangat sehingga saya bisa berada dititik saat ini dan dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
2. Diri saya sendiri yang sudah menjadi manusia kuat dan tidak kenal lelah dalam belajar dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
3. Sahabat saya, serta keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat tiada hentinya
4. Rekan-rekan seperjuangan saya mahasiswa PVKK Tata Boga 2020 yang sama-sama sedang berjuang untuk meraih mimpi dan cita-citanya
5. Almamater kebanggaan saya Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Cinda Ayu Nesia  
NIM : 205800009  
Program Studi : PVKK Tata Boga  
Fakultas : Teknik  
Judul Tugas Akhir : Uji Organoleptik Teh Daun Pandan Sebagai Teh Herbal di  
Sidoarjo  
Dosen Pembimbing : Sulistiami, S.Pd., M.Pd.

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 27 Mei 2024

Dosen Pembimbing,



Sulistiami, S.Pd., M.Pd  
NIDN.

Mahasiswa,



Cinda Ayu Nesia  
205800009

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Kajian Teori .....	5
1. Daun pandan.....	5
2. Klarifikasi Teh Herbal Daun Pandan .....	13
B. Tinjauan Penelitian Yang Relevan.....	18
C. Kerangka Konseptual.....	19
D. Hipotesis.....	20
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	22

A. Rancangan Penelitian.....	22
B. Variabel Penelitian.....	24
C. Definisi Operasional Variabel.....	25
D. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	27
E. Populasi Dan Penentuan Sampel.....	27
F. Metode Pengumpulan Data.....	28
G. Metode Analisis Data.....	36
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian .....	38
1. Uji Organoleptik Terhadap Rasa Teh Herbal Daun Pandan .....	38
2. Uji Organoleptik Terhadap Aroma Teh Celup Herbal Daun Pandan.....	39
3. Uji Organoleptik Terhadap Warna Teh Herbal Daun Pandan.....	40
B. Analisis Data.....	42
1. Rasa .....	42
2. Aroma.....	44
3. Warna .....	45
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	46
1. Proses Pembuatan Teh Herbal Penambahan Daun Pandan.....	46
2. Pengaruh Penambahan Daun Pandan dalam Pembuatan Teh Herbal ditinjau dari Uji Organoleptik.....	47
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Simpulan .....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSAKA.....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	24
Tabel 3. 2 Format Skala Likert.....	33
Tabel 3. 3 Skala jawaban pada skala likert .....	33
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket.....	34
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Angket.....	34
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Angket.....	35
Tabel 3. 7 Skala Pengukuran Daya Terima .....	35
Tabel 3. 8 Tabulasi Ragam Satu Arah .....	37
Tabel 4. 4 Hasil Analisa Varian Klasifikasi Tunggal Rasa pada Teh Herbal Daun Pandan.....	42
Tabel 4. 5 Hasil Analisa Varian Klasifikasi Tunggal Aroma pada Teh Herbal Daun Pandan .....	44
Tabel 4. 6 Hasil Analisa Varian Klasifikasi Tunggal Aroma pada Teh Herbal Daun Pandan .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tanaman Pandan Wangi.....	6
Gambar 2. 2 Akar Tanaman Pandan .....	7
Gambar 2. 3 Batang Tanaman Pandan.....	7
Gambar 2. 4 Tanaman Daun Pandan.....	8
Gambar 2. 5 Bunga Tanaman Daun Pandan Wangi .....	9
Gambar 2. 6 Tanaman Daun Pandan Wangi.....	9
Gambar 2. 7 Teh Daun Pandan Wangi.....	11
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian .....	22
Gambar 3. 2 Bahan-bahan pembuatan teh herbal daun pandan .....	29
Gambar 3. 3 Bahan-bahan pembuatan teh herbal daun pandan .....	29
Gambar 3. 4 Bahan-bahan pembuatan teh herbal daun pandan yang sudah dipotong .....	30
Gambar 3. 5 Bahan-bahan pembuatan teh herbal daun pandan yang sudah di keringkan.....	30
Gambar 3. 6 memberikan gula pada teh daun pandan .....	31
Gambar 3. 7 saring daun pandan yang telah diseduh.....	31
Gambar 3. 8 teh herbal daun pandan siap untuk dinikmati.....	31

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Tanggapan panelis terhadap rasa teh herbal daun pandan .....	39
Diagram 4. 2 Tanggapan panelis terhadap aroma teh herbal daun pandan.....	40
Diagram 4. 3 Tanggapan panelis terhadap warna teh herbal daun pandan.....	41