



**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 top signature is over a circular stamp of Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Fakultas Teknik. The middle signature is over a circular stamp of Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Prodi TATA BOGA. The bottom signature is over a circular stamp of Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Prodi TATA BOGA. There are also several faint, repeating watermarks of the university logo in the background.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

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

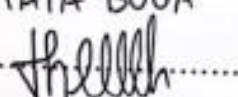
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

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, Penukiran gambar

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

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.

Demikin 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

SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	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
BAB 3 METODE PENELITIAN	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
BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	38
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
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Simpulan.....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSAKA.....	53

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