



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

SKRIPSI

**MINAT HASIL JADI TEKNIK ECOPRINT LIMBAH MAWAR PADA KAIN KATUN
DI SIDOARJO**

FATIMAH ZUHRO AINI

NIM. 185700049

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2022



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**MINAT HASIL JADI TEKNIK ECOPRINT LIMBAH MAWAR PADA KAIN KATUN
DI SIDOARJO**

**FATIMAH ZUHRO AINI
NIM. 185700049**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2022



SKRIPSI




**MINAT HASIL JADI TEKNIK ECOPRINT LIMBAH MAWAR PADA KAIN KATUN
DI SIDOARJO**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**FATIMAH ZUHRO AINI
NIM. 185700049**



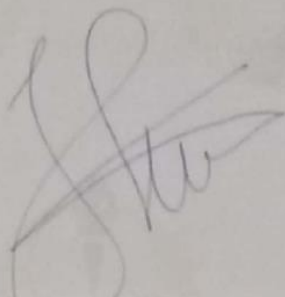
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**

Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan

Surabaya, 9 Februari 2022

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sulistiami', written in a cursive style.

Sulistiami, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0721076903

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi

Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Pada Tanggal 10 Februari 2022

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.

Dekan

Sekretaris : Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.

Ketua Prodi PVKK

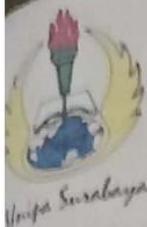
Anggota : Dr. Susilowati, M.Pd.

Penguji I

: Drs. Budi Prijo Sembodo, ST., MT.

Penguji II





UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

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

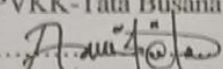
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 📧
Website: www.ft.unipasby.ac.id E-mail: ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Kamis, 10 Februari 2022
Jam : 08.00-selesai
Tempat : Lab Tata Busana

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : Fatimah Zuhro Aini
NIM : 185700049
Program Studi : PVKK-Tata Busana
Judul : Minat Hasil Jadi Teknik *Ecoprint* Limbah Mawar Pada kain Katun Di Sidoarjo
Bidang Keahlian : PVKK-Tata Busana
Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

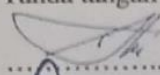
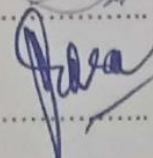
.....
.....
.....
.....

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Dr. Susilowati, M.Pd.


.....


2. Drs. Budi prijo Sembodo.ST.MT.

*) 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 atas kehadiran Alloh SWT, Karena atas ridho-Nya Skripsi dengan judul “Minat Hasil Jadi Teknik *Ecoprint* Limbah Mawar Pada Kain Katun Di Sidoarjo” ini berhasil diselesaikan. Dengan adanya skripsi ini diharapkan dapat mempermudah dan menjambatani mahasiswa untuk menyelesaikan tugas Akhir.

Pada proses penulisan Skripsi ini tidak luput dari kekurangan, namundengan adanya perbaikan-perbaikan dari Dosen Pembimbing yang telah meluangkawaktu dan memberikan pengarahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan denganbaik.

Pada skripsi ini terdiri dari latar belakang permasalahan, tinjauan Pustaka, dan metode penelitian, sehingga dengan adanya skripsi ini di diharapkan dapat menjadi arahan bagi mahasiswa dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu diharapkan adanya saran dan kritik yang membangun adar dapat dijadikan koreksi dalam penyusunan laporan di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca lain.

Surabaya, 10 Februari 2022

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dukungan dari berbagai pihak, untuk itu ucapan terima kasih dan penghargaann perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan, dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir ini. Tidak lupa ucapan terima kasih saya ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. M. Soebandowo, MS. Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Yunia Dwie Nurcahyanie, ST, MT. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Agus Ridwan Mbh, S.Pd., selaku Kaprodi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga.
4. Ibu Sulistiami, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing saya yang memberikan bimbingan, arahan dan dukungan dalam pembuatan skripsi.
5. Kedua orang tua saya yang telah memberi dukungan, motivasi, serta doa selama melakukan penyusunan skripsi.
6. Sahabat dan teman-teman saya seperjuangan mahasiswa akhir yang saling tolong-menolong untuk lulus Bersama
7. Seseorang yang selalu saya selipkan dalam doa disepertiga malam dan menyelipkan nama saya disetiap doa-doanya.

Semoga Alloh senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti umumnya kepada para pembaca.

Surabaya, 10 Februari 2022

HALAMAN PERSEMBAHAN / MOTTO

Motto :

*Kurangi mengeluh,
perbanyak bersyukur.*

*'Apapun yang telah digariskan Tuhan untukmu, akan menjadi milikmu.
Tak akan mungkin tertukar. Untuk itu Berjalanlah.'* -fatimahzuhro

Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Untuk diri saya sendiri, terima kasih sudah berjalan sejauh ini.
2. Bapak dan ibu yang tak pernah putus memberikan doa, dukungan dan kasih sayang. Terima kasih atas perjuangan, dukungan serta kesabarannya. I love you.
3. Adik-adikku tersayang Rifai, Fuddin, Mifta dan Aisyah. Terima kasih sudah menemani berjuang dan memberikan motivasi serta hiburan.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fatimah Zuhro Aini

NIM 185700049

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Minat Hasil Jadi Teknik *Ecoprint* Limbah Mawar Pada kain Katun Di Sidoarjo

Dosen Pembimbing : Susilowati, S.Pd., M.Pd.

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 10 Februari 2022

Dosen Pembimbing

Mahasiswa



Sulistiami, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0721076903



Fatimah Zuhro Aini
Nim. 185700049

DAFTAR ISI

Persetujuan Pembimbing	iv
Lembar Persetujuan Panitia Ujian	v
SURAT PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN / MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
BAB II	5
KAJIAN PUSTAKA	5
A. Dasar Teori	5
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan	19
C. Kerangka Konseptual	20
D. Hipotesis	21
BAB III	22
METODE PENELITIAN	22
A. Dasar Penelitian	22
B. Waktu dan Tempat penelitian	23
C. Populasi dan Sampel penelitian	23
D. Variabel Penelitian	23
1. Identifikasi Variabel	23
E. Instrument penelitian	25
F. Teknik Pengumpulan Data	25
G. Teknik Analisis Data	37
BAB IV	39
HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Analisis Data	39
B. Pembahasan	41
BAB V	44

SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Simpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ecoprint.....	9
Gambar 2. 2 Ecoprint.....	9
Gambar 2. 3 Teknik Pounding	10
Gambar 2. 4 Teknik Merebus	10
Gambar 2. 5 Teknik Mengkukus	11
Gambar 2. 6 Teknik Mordan.....	12
Gambar 2. 7 Limbah bunga mawar.....	15
Gambar 2. 8 Bunga mawar	16
Gambar 2. 9 Kain katun	18
Gambar 3. 1 Limbah mawar	27
Gambar 3. 2 Kain katun	27
Gambar 3. 3 Tawas	28
Gambar 3. 4 TRO.....	28
Gambar 3. 5 Panci pengkukus	28
Gambar 3. 6 Panci.....	29
Gambar 3. 7 Kompor	29
Gambar 3. 8 Ember	29
Gambar 3. 9 Tali rafia.....	30
Gambar 3. 10 Plastik roll	30
Gambar 3. 11 Pipa paralon.....	30
Gambar 3. 12 Proses perendaman TRO.....	31
Gambar 3. 13 Proses mordanting	32
Gambar 3. 14 Proses menyusun bunga	32
Gambar 3. 15 Proses penutupan bunga dengan plastik roll	33
Gambar 3. 16 Proses penggulungan.....	33
Gambar 3. 17 Proses penutupan.....	34
Gambar 3. 18 Proses pengikatan.....	34
Gambar 3. 19 Proses pengukusan	35
Gambar 3. 20 Proses pembukaan kain.....	35
Gambar 3. 21 Proses pembukaan kain.....	35
Gambar 3. 22 Proses pembukaan kain.....	36
Gambar 3. 23 Proses pembukaan kain.....	36
Gambar 3. 24 Proses pembukaan kain.....	36
Gambar 3. 25 Hasil jadi ecoprint limbah mawar	36
Gambar 4. 1 Ecoprint limbah mawar.....	40

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka konseptual	21
Bagan 3. 1 Desain penelitian	22
Bagan 4. 1 P.P plot.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel minat	25
Tabel 3. 2 Indikator pertanyaan	26
Tabel 3. 3 Rekapitulasi angket.....	26
Tabel 4. 1 Analisis kolerasi.....	41