



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN HASIL PEWARNAAN RAMBUT BERUBAN MENGGUNAKAN  
EKSTRAK BIJI PEPAYA DAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI**

**ANNISA DIGMA MAHARANI  
NIM. 175870020**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA  
FAKULTAS TEKNI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2021**



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN HASIL PEWARNAAN RAMBUT BERUBAN  
MENGUNAKAN EKSTRAK BIJI PEPAYA DAN EKSTRAK DAUN JAMBU  
BIJI**

**ANNISA DIGMA MAHARANI  
NIM. 175870020**

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

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**2021**



**SKRIPSI**



**PERBANDINGAN HASIL PEWARNAAN RAMBUT BERUBAN  
MENGUNAKAN EKSTRAK BIJI PEPAYA DAN EKSTRAK DAUN JAMBU  
BIJI**



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



**ANNISA DIGMA MAHARANI  
NIM. 175870020**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2021**



**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:**

**Hari : Kamis  
Tanggal : 11 Februari  
Tahun : 2021**

**Panitia Ujian,**

**Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.  
Dekan Fakultas Teknik**

**Sekretaris : Agus Ridwan Mishahuddin, S.Pd., M.Pd.  
Ketua Progdi PVKK**

**Anggota : Agus Ridwan Mishahuddin, S.Pd., M.Pd.  
Penguji I**

**: Dr. Diana Evawati, M.Kes  
Penguji II**



*(Handwritten signature of Yunia Dwie Nurcahyanie)*

*(Handwritten signature of Agus Ridwan Mishahuddin)*

*(Handwritten signature of Dr. Diana Evawati)*

**Persetujuan Pembimbing**

**Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan  
Pembimbing.**



**(Dr. Susilowati, Dra., M.Pd)**



# 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 : Kamis, 11 Februari 2021

Jam : 08.00-16.23

Tempat :

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : Annisa Digma Maharani

NIM : 175870020

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga (PVKK)

Judul : Perbandingan Hasil Pewarnaan Rambut Beruban Menggunakan Ekstrak Biji Pepaya Dan Ekstrak Daun Jambu Biji

Bidang Keahlian : Tata Rias

Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

*maka melahuk perbaikan akan  
sara soal penguji 1 & 2. Bds. Pura  
masalah, hipotesis, kesimpulan, cara tulis*

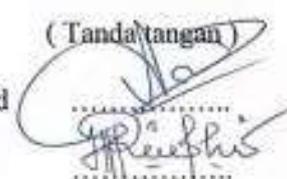
### Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Agus Ridwan Mbh, S.Pd.,M.Pd

2. Dr. Diana Evawati, M.Kes



- \*) 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 kehadiran Allah S.W.T yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perbandingan Hasil Pewarnaan Rambut Beruban Menggunakan Ekstrak Biji Pepaya Dan Ekstrak Daun Jambu Biji”.

Tugas Akhir ini merupakan sebuah syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Tata Rias Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. M.Subandowo,MS. Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST.,MT. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Agus Ridwan Mbh, S.Pd., M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga.
4. Dr. Hj. Susilowati, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak memberikan masukan, saran, dan bimbingan selama penulisan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap laporan ini akan bermanfaat bagi banyak pihak, khususnya bagi civitas akademik Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Tata Rias Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Surabaya, 25 Januari 2021

## PERSEMBAHAN/MOTTO

### MOTTO:

*“Janganlah jadikan sukses sebagai tujuan, lakukan apa yang kamu cintai dan percaya bahwa sukses akan datang dengan sendirinya”*

### PERSEMBAHAN:

Puji syukur saya ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua, Ayahanda H. Bunali, SH dan Ibunda Hj.Sri Kusniah, S.Pd yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan serta kedua kakak-kakakku, yang selalu memberikan dukungan.
2. Diri saya sendiri yang sudah menjadi manusia kuat dan tidak kenal lelah dalam belajar dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
3. Almamater saya yang sudah melekat dan menemani selama di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya ini.
4. Tante saya tercinta Mahmudah yang selalu menemani saya, memberikan dukungan, memberikan semangat dan selalu membantu kelancaran skripsi saya.
5. Teman-temanku semua yang ada di Universitas PGRI Adi buana Surabaya.

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Annisa Digma Maharani

Nim : 175870020

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Perbandingan Hasil Pewarnaan Rambut Beruban Menggunakan Ekstrak Biji Pepaya Dan Ekstrak Daun Jambu Biji

Dosen Pembimbing : Dr. Hj.Susilowati, M.Pd

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 29 Januari 2021

Dosen Pembimbing

Mahasiswa,



Dr. Hj. Susilowati, M.Pd  
0722066601



Annisa Digma Maharani  
175870020

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGAJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN.....	iv
PERSEMBAHAN MOTTO.....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Hipotesis.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Batasan Masalah.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Rambut dan Pertumbuhannya.....	5
1. Fungsi Rambut.....	5
2. Jenis Rambut.....	6
3. Faktor-faktor yang menyebabkan pertumbuhan rambut.....	7

B. Susunan Rambut .....	9
1. Bagian-bagian Rambut.....	9
2AkarRambut .....	10
C. Warna Rambut .....	12
D Rambut Beruban .....	13
E. Pewarnaan Rambut.....	14
F. Biji Pepaya .....	17
G. Daun Jambu Biji.....	18
H. Tinjauan Penelitian Yang relevan.....	20
<b>BAB III METODEDE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Rancangan Penelitian .....	22
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Variabel dan Devinisi Operasional variabel.....	24
D. Instrumen Penelitian .....	26
E. Teknik Pengumpulan Data.....	27
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHAN .....</b>	<b>36</b>
A Penyajian Data.....	31
B Analis Data.....	33
C. Pembahasan .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Eksperimen pemakaian ekstrak Biji Pepaya .....	37
Tabel 4.2 Hasil Eksperimen pemakaian ekstra daun jambu biji.....	37
Tabel 4.3 Data kondisi rambut beruban .....	38
Tabel 4.4 Ketahanan rambut beruban .....	38
Tabel 4.5 Tingkat kepuasan responden terhadap pewarnaan rambut beruban.....	39
Tabel 4.6 Responden dengan penggunaan ekstrak biji pepaya.....	39
Tabel 4.7 Responden dengan penggunaan ekstrak daun jambu biji .....	40
Tabel 4.8 perbandingan ekstrak biji pepya dan daun jambu biji .....	40
Tabel 4.9 Responden dengan hasil terbaik.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 rambut normal .....	11
Gambar 2.2 rambut berminyak.....	11
Gambar 2.3 rambut kering .....	12
Gambar 2.4. Batang Rambut.....	15
Gambar 2.5. Akar Rambut .....	16
Gambar 2.6. Pewarna Sementara ( Azo dye ) .....	21
Gambar 2.7. Pewarna Setengah Tetap ( Nitro dye ).....	22
Gambar 2.8. Pewarna Tetap ( Permanent Tint ).....	22
Gambar 2.9. Biji Pepaya .....	23
Gambar 2.10. Daun Jambu Biji.....	24