

**PERBEDAAN PENCAMPURAN BUBUK HENNA (LAWSONIA  
INERMIS) DENGAN PEROXIDE DAN AIR HANGAT  
TERHADAP HASIL PEWARNAAN RAMBUT BERUBAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**SWANDINI ENДАР DAMAYANTI**

**NIM : 155870002**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL  
KESEJAHTERAAN KELUARGA - TATA RIAS**

**2019**



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031)  
5662804 Surabaya 60234  
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183  
Surabaya 60234.  
<http://fkip.unipasby.ac.id/>

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Swandini Endar Damayanti.  
NIM : 155870002  
Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga /  
Tata Rias  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiat, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.  
Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 14 Januari 2019  
Yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL



DD972AFF508487660

6000  
ENAM RIBU RUPIAH



Swandini Endar Damayanti

**PERBEDAAN PENCAMPURAN BUBUK HENNA (LAWSONIA  
INERMIS) DENGAN PEROXIDE DAN AIR HANGAT  
TERHADAP HASIL PEWARNAAN RAMBUT BERUBAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Untuk Memenuhi Sebagian  
Persyaratan dalam memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Program Studi PVKK-Tata Rias**

Oleh :

**SWANDINI ENDAR DAMAYANTI**

**NIM : 155870002**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL  
KESEJAHTERAAN KELUARGA - TATA RIAS**

**2019**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Sebelum siapapun di dunia ini, terlebih dahulu ucapan terima kasih dan rasa bersyukur yang tak terhingga tentu hanya pada Allah SWT. Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan ridho-Nya sehingga telah terselesaikan sebuah tugas akhir skripsi ini. Melalui proses yang panjang dan telah melibatkan banyak pihak yang ikut serta mendukung dan membantu. Maka, pada halaman persembahan ini ucapan terima kasih secara khusus dipersembahkan kepada:

1. **Kedua orang tua** Alm. Bapak yang mensupport untuk menempuh study lanjut dan Ibu yang sangat disayangi dan dicintai. Tanpa henti dengan tulus selalu mendoakan, serta telah memberikan segalanya yang luar biasa untuk penulis, baik secara moril maupun materi. Ucapan terima kasih saja tidak akan dapat membalas semua yang telah diberikan, semoga Ibu selalu diberikan rezeki, kesehatan serta umur panjang oleh Allah SWT. Amin.
2. **Suami dan Kedua Putriku**, suami yang telah memberi izinku untuk studi lagi dan sabar menerima waktu yang sering aku tinggalkan untuk cepat selesainya studi ini dan buat Putri Tercinta **Lala dan Lili** yang memberi semangat di waktu lelahku.
3. **Kedua kakak kandung dan keluarga kecilnya**, kakak yang selalu mendukung, sejak kecil menjadi kakak adik yang akur, dan membagi segala pengalamannya kepada penulis.
4. Ibu dosen pembimbing skripsi **Dr. Diana Evawati, M.Kes**, ibu dosen yang energik, sudah sangat sabar membimbing saya yang banyak kekurangan ini, bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan saran dalam menyelesaikan skripsi. Tanpa dibimbing oleh beliau, penulis tidak mungkin mendapatkan banyak sekali ilmu yang belum pernah didapati penulis, membuat penulis menjadi seorang yang lebih tekun, teliti, tidak menyerah dan tidak malas untuk membaca. I love you ibu, Semoga ibu selalu diberikan rezeki, kesehatan serta umur panjang oleh Allah SWT. Amin.

5. Bapak dosen penguji skripsi Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd dosen terbaik, tersabar. Terima kasih untuk segala ilmu dan bantuannya hingga akhir perkuliahan. semoga Bapak juga selalu diberikan rezeki, kesehatan serta umur panjang oleh Allah SWT. Amin.
6. **Seluruh dosen**, staf, dan karyawan Universitas Negeri Surabaya Jurusan PKK semua Program Studi S1 maupun D3 terima kasih banyak yang telah memberi suport dan waktu luang untuk saya menempuh studi lanjut lagi. Khusus **Mbak Imami, Mbak Dindy, Mbak Yuyun** yang memberi semangat dan gagasan ide dalam penulisan skripsi ini, **Mbk Ria, Mas Tanto, Mbak Patni, Pak Leksono, Bu Nusri, Mbak Siti, Mbak Titis dan Mbak Alful** teman tendik yang banyak sekali membantu, selalu mengingatkan, dan menemani selama proses perkuliahan hingga skripsi ini. Terima kasih banyak, semoga dilimpahkan rezeki selalu oleh Allah SWT. Amin.
7. *Especially* **Tsatyana Ulfa**, Alumni Mahasiswa Unesa sekaligus motivasi penulis, yang memberi inspirasi, sudah berbaik hati mau berdiskusi, membagi ilmunya, dan selalu mendukung proses skripsi ini sehingga penulis semangat dalam mengerjakan penelitian ini **Seluruh dosen**, staf, dan karyawan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Jurusan PKK Program Studi Pendidikan Tata Rias.
8. Alumni Mahasiswa Unesa Tata Rias kesayanganku, **Edo.**, yang sudah sangat membantu pengambilan data kepada penulis dan segala diskusinya selama ini. **Geo, Hilma, Ajeng, Wulan** yang sudah banyak membantu dan menemani setiap hari. Love you semua pokoknya...
9. Sahabat Kuliah **Mbk Denok, Bu Nurul, Shasa, Isti, Dinar, Lita, Selvie** yang selalu membantu sejak pertama kuliah hingga akhir, saling mengingatkan, mendukung dalam segala hal dan berjuang skripsi bersama. I Love you so much guys, group rumpik tukang ngeyel **Ika, Annisa, Atika, Della, Nurul, Ferdi** yang membutku selalu emosi tetapi memberi warna sendiri di dalam kelas dan teman kuliah lainnya alhamdulillah bisa mengenal kalian semua ,Love you so much semua....

## HALAMAN MOTTO

“ Tak kenal putus asa adalah kata kunci tuk meraih  
kesuksesanku hari ini dan esok nanti ”

The Intelligent people can lose because of the tenacity of  
the fools.

**KEEP STRONG**

## HALAMAN PERSETUJUAN

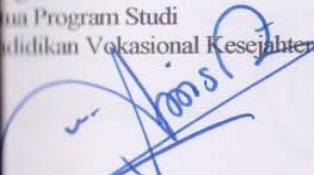
Disetujui oleh : Swandini Endar Damayanti.  
NIM 155870002

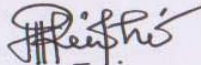
Judul Skripsi : “Perbedaan Pencampuran Bubuk Henna (Lawsonia  
Inermis) Dengan Peroxide Dan Air Hangat Terhadap Hasil  
Pewarnaan Rambut Beruban”.

Hal ini diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 14 Januari 2019  
Pembimbing,

Diketahui:  
Dua Program Studi  
Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga,

  
Dr. Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.  
NPP. 0010372/DY

  
Dr. Diana Evawati, M.Kes.  
NIDN. 0029107501



## PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Swandini Endar Damayanti.  
NIM : 155870002  
Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga  
/ Tata Rias.  
Judul Skripsi : "Perbedaan Pencampuran Bubuk Henna  
(Lawsonia Inermis) Dengan Peroxide Dan Air  
Hangat Terhadap Hasil Pewarnaan Rambut  
Beruban".

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga /  
Tata Rias Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi  
Buana Surabaya:

Waktu Hari : Jum'at  
Tanggal : 24 Januari  
Tahun : 2019

### panitia Ujian Skripsi:

Ketua

Dr. Suhari., S.H., M.Si.

Anggota

Dr. Endang Mastuti Rahayu, M.Pd.

Anggota

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

Anggota

Dr. Diana Evawati, M.Kes.



## KATA PENGANTAR

Berkat Rahmat Tuhan Yang Maha Esa penyusun panjatkan syukur alhamdulillah kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapatlah tersusun laporan “Perbedaan Pencampuran Bubuk Henna (*Lawsonia Inermis*) dengan Peroxide dan Air Hangat Terhadap Hasil Pewarnaan Rambut Beruban”.

Segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan dan kesempurnaan dalam menyusun laporan yang akan datang sangat diharapkan penyusun dan menerima dengan senang hati.

Akhir kata penyusun juga tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dan bimbingannya kepada semua pihak yang ikut membantu menyelesaikan laporan skripsi ini. Penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd selaku Kaprodi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Dr. Diana Evawati, M.Kes. selaku pembimbing yang telah banyak membantu kami hingga tersusunnya laporan ini.
3. Kepada Kedua Orang tua ku yang telah mendukung dan selalu memberikan semangat yang tiada henti-hentinya
4. Suami dan anak-anakku tercinta yang selalu menyemangati dari awal kuliah hingga terselesaikan kuliah ini
5. **Seluruh dosen**, staf, dan karyawan Universitas Negeri Surabaya Jurusan PKK semua Program Studi S1 maupun D3 terima kasih banyak yang telah memberi suport
6. Teman-temanku Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, khususnya Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga / Tata Rias. Kepada semua pihak yang telah membantu saya sehingga terselesaikan skripsi ini dengan baik

Surabaya, 14 Januari 2019  
Penyusun

Swandini Endar Damayanti

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian .....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Persembahan .....	vii
Motto .....	ix
Kata Pengantar .....	x
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Dasar Teori .....	5
1. Anatomi dan Fisiologi Rambut .....	5
2. Rambut Beruban .....	10
3. Pewarnaan Rambut .....	12
4. Pewarnaan Rambut dengan Henna .....	19
B. Penelitian yang Relevan .....	26
C. Kerangka Konseptual .....	27
D. Hipotesis .....	30

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	31
----------------------------	----

B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
C. Variabel Penelitian.....	33
D. Instrument Penelitian .....	35
E. Teknik Pengumpulan Data.....	36
F. Teknik Analisis Data.....	37
G. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	37
H. Prosedur Penelitian .....	37
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian .....	49
B. Pembahasan.....	62
C. Deskriptif Hasil Pewarnaan Rambut Beruban .....	67
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan .....	71
B. Saran .....	71
 DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN .....	78
MATRIK .....	110

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Sifat Kimia Air .....	24
2.2 Sifat Kimia <i>Peroxide</i> .....	25
3.1 Desain Eksperimen.....	32
3.2 Alat Pewarnaan Rambut Beruban yang Digunakan .....	38
3.3 Bahan Eksperimen.....	39
3.4 Lenan yang Digunakan.....	39
3.5 Pra Eksperimen 1.....	40
3.6 Pra Eksperimen 2.....	41
3.7 Langkah-Langkah Eksperimen Pewarnaan Rambut Beruban ....	42
4.1 Alat, Bahan, Lenan dan Kosmetik Eksperimen.....	45
4.2 Proses Penelitian.....	47
4.3 Hasil Uji Anova Ganda Hasil Warna .....	51
4.4 Hasil Uji Duncan Hasil Warna .....	52
4.5 Hasil Uji Anova Ganda Hasil Kilau Rambut.....	54
4.6 Hasil Uji Duncan Hasil Kilau Rambut .....	54
4.7 Hasil Uji Anova Ganda Hasil Tekstur .....	57
4.8 Hasil Uji Duncan Hasil Tekstur.....	58
4.9 Hasil Uji Anova Ganda Kesukaan Panelis .....	60
4.10 Hasil Uji Duncan Kesukaan Panelis .....	61
4.11 Rangkuman Hasil Uji Duncan Pewarnaan Rambut Beruban ...	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Anatomi Rambut ( <i>Histologis Microscopis</i> ).....	6
2.2 Batang Rambut .....	8
2.3 Bentuk Rambut (Lurus, Berombak, dan Keriting).....	9
2.4 Lingkaran Warna .....	13
2.5 Henna ( <i>Lawsonia Inermis</i> ).....	18
2.6 Daun Henna ( <i>Lawsonia Inermis</i> ).....	18
2.7 Zat Lawsonsone .....	19
2.8 Cara Kerja Bubuk Henna pada Rambut.....	20
2.9 Campuran Bubuk Henna .....	21
2.10 Alur Kerangka Berfikir.....	27
4.1 Model Rambut Beruban.....	44
4.2 Hasil Pewarnnan pada Model Rambut Beruban .....	46
4.3 Mean Hasil Warna Pada Pewarnaan Rambut Beruban.....	47
4.4 Mean Hasil Kilau Rambut Pada Pewarnaan Rambut Beruban .	50
4.5 Mean Hasil Tekstur Pada Pewarnaan Rambut Beruban .....	52
4.6 Mean Hasil Kesukaan Panelis.....	55
4.7 Hasil Pewarnaan Rambut Beruban .....	63
4.8 Hasil Pewarnaan Rambut Beruban yang Terbaik .....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alat dan Lenan Eksperimen .....	79
Lampiran 2. Bahan Untuk Eksperimen .....	80
Lampiran 3. Dokumentasi Sebelum Pengaplikasian .....	81
Lampiran 4. Dokumentasi Setelah Pengaplikasian .....	82
Lampiran 5. Dokumentasi Proses Eksperimen .....	83
Lampiran 6. Dokumentasi Proses Eksperimen .....	84
Lampiran 7. Dokumentasi Proses Pengambilan Data.....	85
Lampiran 8. Dokumentasi Proses Pengambilan Data.....	86
Lampiran 9. Dokumentasi Proses Pengambilan Data.....	87
Lampiran 10. Dokumentasi Proses Pengambilan Data.....	88
Lampiran 11. Data Mean Warna Hasil Pewarnaan .....	89
Lampiran 12. Data Mean Kilau Hasil Pewarnaan .....	90
Lampiran 13. Data Mean Tekstur Hasil Pewarnaan .....	91
Lampiran 14. Data Mean Kesukaan Hasil Pewarnaan .....	92
Lampiran 15. Lembar Instrumen .....	93
Lampiran 16. Hasil SPSS Warna Pewarnaan Rambut Beruban .....	98
Lampiran 17. Hasil SPSS Kilau Rambut Pewarnaan Rambut.....	101
Lampiran 18. Hasil SPSS Tekstur Rambut Pewarnaan Rambut ....	104
Lampiran 19. Hasil SPSS Kesukaan Panelis Pewarnaan Rambut..	107