


## LAMPIRAN

### Lampiran1. Pengujian Kadar Kurkumin

No	Jenis Contoh	Jenis Pengujian / Pemeriksaan	Hasil Pengujian /Pemeriksaan (No. contoh/kode)	Metode Pengujian
1.	Serbuk Kunyit	- Kadar Kurkumin (%)	18,07	Spektrofotometri

Kepada Yth  
Fuji Fitria Gustiawanti  
Universitas Negeri Jakarta

Kondisi / Identifikasi Contoh : Serbuk  
Tanggal Penerimaan : 10 Februari 2020  
Tanggal Pengujian : 3 Maret 2020

Bogor, 10 Maret 2020  
Manajer Teknis  
  
**Hikmat Mujiwana, S.Si**

- Laporan hasil uji ini berlaku selama 90 hari sejak diterbitkan. Surat menyurat agar mencantumkan nomor administrasi.  
- Hasil Pengujian / di atas hanya berdasarkan contoh uji yang bersangkutan. Laporan ini dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Pengujian / Balai.

Lembar kedua disimpan oleh Manajer Administrasi

Halaman 1 dari 1

## Lampiran2. Hasil Survey

### Kuesioner Pewarnaan Rambut Uban

## Kuesioner Pewarnaan

Untuk melengkapi data skripsi Pengaruh Penggunaan Kunyit Sebagai Pewarna Alami Terhadap Rambut Beruban

Nama Lengkap \*

Teks jawaban singkat

Jenis Kelamin \*

Laki-Laki

Perempuan

Usia \*

Teks jawaban singkat

...

Apa yang menjadi faktor dalam timbulnya uban pada diri Anda \*

Bertambahnya usia

Gen

Stress

Zat Kimiawi

Jenis Kosmetika apa yang sering digunakan untuk menutupi uban? \*

Pewarna Alami (henna, dll)

Pewarna Sintetik (Tanco, Bigen, dll)

Tidak Pernah diwarnai

Seberapa sering anda melakukan pewarnaan rambut beruban? \*

Tidak Pernah

Jarang

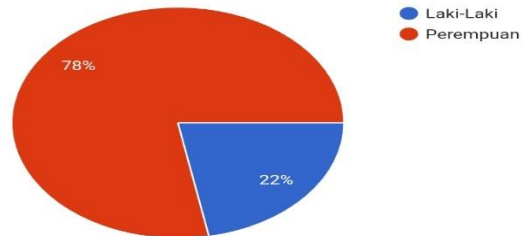
Sering

Sangat Sering

## Hasil Survei

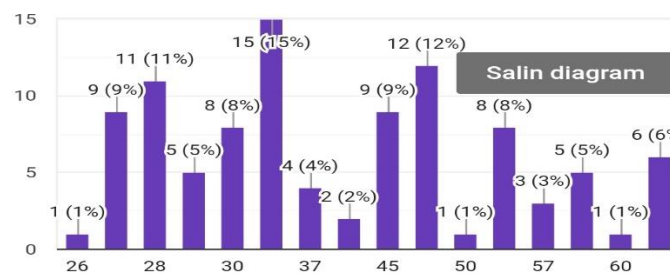
### Jenis Kelamin

100 tanggapan



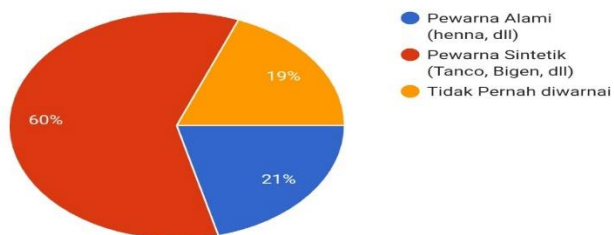
### Usia

100 tanggapan



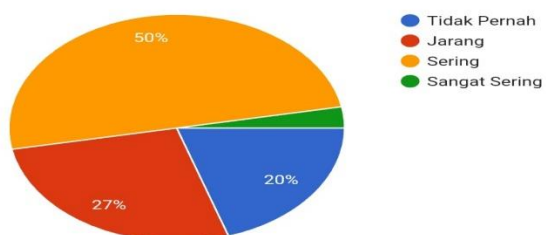
### Jenis Kosmetika apa yang sering digunakan untuk menutupi uban?

100 tanggapan



### Seberapa sering anda melakukan pewarnaan rambut beruban?

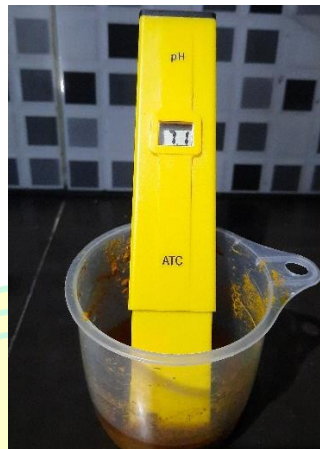
100 tanggapan



### Lampiran3. Penelitian Pendahuluan





**Lampiran4. Nilai pH****Hari 1 (9 Juli 2020)****Hari 3 (11 Juli 2020)****Hari 5 (13 Juli 2020)****Hari 7 (15 Juli 2020)****Hari 9 (17 Juli 2020)****Hari 11 (19 Juli 2020)****Hari 13 (21 Juli 2020)****Hari 15 (23 Juli 2020)**

**Pengukuran pH**

<b>Hari Ke-</b>	<b>Bubuk Rimpang Kunyit (pH)</b>
1	6,4
3	7,1
5	7,2
7	7,4
9	7,2
11	7,3
13	7,4
15	7,5
<b>Jumlah</b>	<b>57,5</b>
<b>Rerata</b>	<b>7,2</b>



**Lampiran5. Surat Dosen Ahli****KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220

Telepon (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. (62-21) 47864808

Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: [ft@unj.ac.id](mailto:ft@unj.ac.id)

Jakarta, 07 Oktober 2020

Kepada Yth  
Dra. Mari Okatini, M.KM  
Di  
Tempat

Dengan hormat

Salam sejahtera kami sampaikan Kepada Ibu semoga dalam menjalankan aktivitas sehari-hari senantiasa mendapatkan Rahmat dari Allah SWT, amin.

Dengan surat ini saya selaku pembimbing skripsi atas mahasiswa :

Nama : Fuji Fitria Gustiawanti  
No. Reg. : 5535164992  
Prodi : Pendidikan Tata Rias  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban.

Mohon kesediaannya sebagai Dosen Ahli dalam penyusunan instrumen penelitian skripsi pada mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kesediaan dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,  
Dosen Pembimbing

Dr. Neneng Siti Silfi A, M.Si., Apt  
NIP. 19720229 200501 2 005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. (62-21) 47864808  
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: [ft@unj.ac.id](mailto:ft@unj.ac.id)

**SURAT PERSETUJUAN  
INSTRUMEN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini dosen ahli penyusunan instrumen penelitian menerangkan bahwa.

Nama : Fuji Fitria Gustiawanti  
No. Reg. : 5535164992  
Prodi : Pendidikan Tata Rias  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.)  
Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban.

Bahwa Instrumen Penelitian tersebut telah diperiksa dan disetujui sehingga sudah dapat dipergunakan untuk penelitian selanjutnya.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 9 Oktober 2020

Menyetujui Dosen Ahli

Dra. Mari Okatini, M. KM  
NIP. 19671009 1993303 2 001







KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. (62-21) 47864808  
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: [ft@unj.ac.id](mailto:ft@unj.ac.id)

Jakarta, 07 Oktober 2020

Kepada Yth  
Nurul Hidayah, M. Pd  
Di  
Tempat

Dengan hormat

Salam sejahtera kami sampaikan Kepada Ibu semoga dalam menjalankan aktivitas sehari-hari senantiasa mendapatkan Rahmat dari Allah SWT, amin.

Dengan surat ini saya selaku pembimbing skripsi atas mahasiswa :

Nama : Fuji Fitria Gustiawanti  
No. Reg. : 5535164992  
Prodi : Pendidikan Tata Rias  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban.

Mohon kesediaannya sebagai Dosen Ahli dalam penyusunan instrumen penelitian skripsi pada mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kesediaan dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,  
Dosen Pembimbing

Dr. Neneng Siti Silfi A.M.Si., Apt  
NIP. 19720229 200501 2 005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. (62-21) 47864808  
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: [ft@unj.ac.id](mailto:ft@unj.ac.id)

**SURAT PERSETUJUAN  
INSTRUMEN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini dosen ahli penyusunan instrumen penelitian menerangkan bahwa.

Nama : Fuji Fitria Gustiawanti  
No. Reg. : 5535164992  
Prodi : Pendidikan Tata Rias  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.)  
Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban.

Bahwa Instrumen Penelitian tersebut telah diperiksa dan disetujui sehingga sudah dapat dipergunakan untuk penelitian selanjutnya.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 9 Oktober 2020

Menyetujui Dosen Ahli

  
(Nurul Hidayah M.Pd)

NIP. 19830927 200812 2 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. (62-21) 47864808  
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: [ft@unj.ac.id](mailto:ft@unj.ac.id)

Jakarta, 07 Oktober 2020

Kepada Yth  
Dr. Aniesa Puspa Arum, M. Pd  
Di  
Tempat

Dengan hormat

Salam sejahtera kami sampaikan Kepada Ibu semoga dalam menjalankan aktivitas sehari-hari senantiasa mendapatkan Rahmat dari Allah SWT, amin.

Dengan surat ini saya selaku pembimbing skripsi atas mahasiswa :

Nama : Fuji Fitria Gustiawanti  
No. Reg. : 5535164992  
Prodi : Pendidikan Tata Rias  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban.

Mohon kesediaannya sebagai Dosen Ahli dalam penyusunan instrumen penelitian skripsi pada mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kesediaan dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Dosen Pembimbing

Dr. Neneng Siti Silfi A.M.Si., Apt  
NIP. 19720229 200501 2 005

## Lampiran6. Penilaian Dosen Ahli 1

### Lembar Pengamatan Dosen Ahli

Hari/ Tanggal : Sabtu, 31 Oktober 2020  
 Nama Dosen Ahli : Dra. Mari Okatini, M.KM  
 Instansi : Prodi Pendidikan Tata Rias, FT-UNJ

#### A. Petunjuk Pengisian

1. Amatilah perubahan warna rambut dari tabel hasil pewarnaan rambut dan perhatikan indikator penilaian **“Perubahan Warna Rambut (P) dan Ketahanan Warna Rambut yang dilakukan pencucian 2hari sekali selama 2 minggu (K)”** dengan teliti dan cermat.
2. Pilih satu kriteria yang sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberi skor berupa angka 5,4,3,2 atau 1 berdasarkan rubrik penilaian yang tersedia.

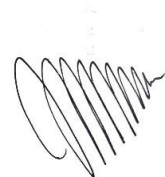
Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen									
	X.II.1		X.II.2		X.II.3		X.II.4		X.II.5	
	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K
1	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
3	3	3	5	4	5	3	5	3	5	3
4	3	3	5	3	5	2	3	3	3	2
5	3	3	5	2	3	2	3	3	3	2
6	3	3	3	2	3	2	3	3	1	2
7	3	2	3	1	3	1	1	3	1	2

Kritik dan saran mengenai Penggunaan Kunyit Sebagai Pewarna Alami Rambut Beruban:

.....  
 .....

Jakarta, Oktober 2020

Penilai



(Dra. Mari Okatini M.KM)

## Lampiran7. Penilaian Dosen Ahli 2

### Lembar Pengamatan Dosen Ahli

Hari/ Tanggal : Sabtu, 31 Oktober 2020  
 Nama Dosen Ahli : Aniesa Puspa Arum, M.Pd  
 Instansi : Prodi Pendidikan Tata Rias, FT-UNJ

#### B. Petunjuk Pengisian

1. Amatilah perubahan warna rambut dari tabel hasil pewarnaan rambut dan perhatikan indikator penilaian **“Perubahan Warna Rambut dan Ketahanan Warna Rambut yang dilakukan pencucian 2hari sekali selama 2 minggu”** dengan teliti dan cermat.
2. Pilih satu kriteria yang sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberi skor berupa angka 5,4,3,2 atau 1 berdasarkan rubrik penilaian yang tersedia.

Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen									
	X.II.1		X.II.2		X.II.3		X.II.4		X.II.5	
	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K
1	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5
2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5
3	4	4	4	3	3	3	5	4	4	4
4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4
5	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
6	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3
7	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3

Kritik dan saran mengenai Penggunaan Rimpang Kunyit Sebagai Pewarna Alami Rambut Beruban:

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

Jakarta, Oktober 2020

Penilai



(Aniesa Puspa Arum, M.Pd)



## Lampiran8. Penilaian Dosen Ahli 3

### Lembar Pengamatan Dosen Ahli

Hari/ Tanggal : Sabtu, 31 Oktober 2020  
 Nama Dosen Ahli : Nurul Hidayah, M.Pd  
 Instansi : Prodi Pendidikan Tata Rias, FT-UNJ

#### C. Petunjuk Pengisian

- Amatilah perubahan warna rambut dari tabel hasil pewarnaan rambut dan perhatikan indikator penilaian **“Perubahan Warna Rambut dan Ketahanan Warna Rambut yang dilakukan pencucian 2hari sekali selama 2 minggu”** dengan teliti dan cermat.
- Pilih satu kriteria yang sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberi skor berupa angka 5,4,3,2 atau 1 berdasarkan rubrik penilaian yang tersedia.

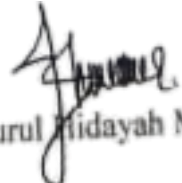
Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen									
	X.II.1		X.II.2		X.II.3		X.II.4		X.II.5	
	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K
1	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5
2	5	5	4	4	3	3	5	4	5	4
3	4	4	4	3	3	3	5	4	5	4
4	4	4	4	3	3	3	5	3	5	4
5	4	3	4	3	2	3	5	3	5	3
6	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3
7	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3

Kritik dan saran mengenai Penggunaan Rimpang Kunyit Sebagai Pewarna Alami Rambut Beruban:

Untuk sampel no XII.3 warna rambut uban tidak atau kurang memenuhi selebihnya sudah baik.

Jakarta, Oktober 2020

Penilai

  
 (Nurul Hidayah M.Pd)

## Lampiran9. Analisis Deskriptif Ketahanan Warna

### Penilaian Dosen Ahli 1

Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen				
	X.II.1	X.II.2	X.II.3	X.II.4	X.II.5
	K	K	K	K	K
1	5	5	4	5	4
2	4	4	4	3	3
3	3	4	3	3	3
4	3	3	2	3	2
5	3	2	2	3	2
6	3	2	2	3	2
7	2	1	1	3	2
$\bar{X}$	3,2	3	2,5	3,2	2,5

### Penilaian Dosen Ahli 2

Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen				
	X.II.1	X.II.2	X.II.3	X.II.4	X.II.5
	K	K	K	K	K
1	5	5	4	5	5
2	4	4	4	4	5
3	4	3	3	4	4
4	3	3	3	3	4
5	3	2	3	3	3
6	3	2	3	3	3
7	3	2	2	3	3
$\bar{X}$	3,5	3	3,1	3,5	3,8

### Penilaian Dosen Ahli 3

Pencucian Ke-	Kelompok Eksperimen				
	X.II.1	X.II.2	X.II.3	X.II.4	X.II.5
	K	K	K	K	K
1	5	4	4	5	5
2	5	4	3	4	4
3	4	3	3	4	4
4	4	3	3	3	4
5	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3
$\bar{X}$	3,8	3,2	3,1	3,5	3,7

**Analisis Deskriptif Ketahanan Warna**

Rerata Hasil Penilaian	Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3	Sampel 4	Sampel 5
Rerata Dosen Ahli 1	3,4	3	2,5	3,2	2,5
Rerata Dosen Ahli 2	3,5	3	3,1	3,5	3,8
Rerata Dosen Ahli 3	3,8	3,2	3,1	3,5	3,7
$\bar{X}$	3,5	3	2,9	3,4	3,3



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Fuji Fitria Gustiawanti, lahir di Ciamis 20 Juli 1998. Anak tunggal pasangan dari alm. Bapak Agus Solihin dan almh. Ibu Enok Sutionah. Peneliti bertempat tinggal di Jl. Rulita Gg. Hanen No. 37 RT/RW 004/005 Kelurahan Harjasari Kota Bogor.

Pendidikan formal yang sudah ditempuh peneliti yaitu SDN Harjasari 01 di Bogor dan lulus pada tahun 2010, kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama pada tahun yang sama di SMP Negeri 01 Ciawi dan lulus pada tahun 2013. Selanjutnya masuk pada sekolah menengah akhir di SMA Negeri 01 Ciawi dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun yang sama, yakni 2016 peneliti melanjutkan studi S1 dan diterima menjadi mahasiswi di perguruan tinggi negeri Jakarta, yaitu Universitas Negeri Jakarta pada Jurusan Pendidikan Tata Rias melalui jalur mandiri PENMABA. Selama masa kuliah peneliti memiliki pengalaman magang di stasiun Tv yaitu TVR Parlemen. Kemudian peneliti telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Pewarna Alami Terhadap Pewarnaan Rambut Beruban” dan dinyatakan lulus dan berhak menyanggah gelar Sarjana Pendidikan.