

**HASIL JADI SCRAF *ECO PRINT* DARI PEWARNAAN
ALAMI PADA KAIN *COTTON* DAN KAIN *CHIFFON***

SKRIPSI



**Oleh :
ELLA NUR AINI
NIM 155700015**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL
KESEJAHTERAAN KELUARGA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ella Nur Aini
NIM : 155700015
Progam Studi : Pendidikan Vokasional
Kesejahteraan Keluarga (PVKK-
Tata Busana)
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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 jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 04 Februari 2019
Yang membuat pernyataan,



Ella Nur Aini

**HASIL JADI SCRAF *ECO PRINT* DARI PEWARNAAN
ALAMI PADA KAIN *COTTON* DAN KAIN *CHIFFON***

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 Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

**Ella Nur Aini
NIM 155700015**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL
KESEJAHTERAAN KELUARGA
2019**

PERSEMBAHAN

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah mendapat banyak bantuin dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Kepada Allah SWT, Alhamdulillah Hirobbil Alamin atas segala rahmat dan hidayahnya yang diberikan hingga saat ini saya dapat menyelesaikan skripsi dan mempersembahkannya kepada orang-orang terkasih saya.
2. Sebagai tanda bakti, hormat, dan terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada kedua orang tuaku Ayahku (Bunadi) dan Ibuku (Khodijah), Alhamdulillahijaza Kumullohu Khoiro atas penyertaan namaku disetiap doa ayah dan ibu, atas kesabarannya ketika mendengar segala keluh kesahku, yang telah memberikan kasih sayang yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selebar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ayah dan ibu bahagia karna kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih.

3. Untuk adikku Qurrotul Ainia, tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersamamu, walaupun sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tak akan bisa tergantikan, Alhamdulillahjaza Kallahu Khoiro atas doanya.
4. Dr. Atiqoh, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan teguran, nasehat, kritik, dan saran serta motivasi kepada penulis.
5. Serta para sahabat seperjuanganku (Rieka, Virca, Rafika, Erni, Ilma, Darmawan, Riska, Nilam, Fajrin) yang selalu saling memberikan semangat dan dukungan serta canda dan tawa yang sangat mengesankan selama masa pendidikan, susah senang kita rasakan bersama.
6. Teruntuk keluarga besar HIMA PVKK, yang mengajarkan banyak sekali tentang organisasi, toleransi, dan negosiasi, terimakasih telah menjadi rumah. Khususnya untuk mbak Ochi kakak senior yang senantiasa memberikan bimbingan, kritikan, saran dan semangat.
7. Almamater saya Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
8. Dan teman-teman atau pihak pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas semuanya

PERSEMBAHAN/MOTTO

***“PENDIDIKAN MERUPAKAN SENJATA PALING AMPUH
YANG BISA KAMU GUNAKAN UNTUK MERUBAH DUNIA ”***

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Ella Nur Aini

NIM : 155700015

Program Studi : Pendidikan Vokasional
Kesejahteraan Keluarga (PVKK-Tata
Busana)

Judul Skripsi : Hasil Jadi Sraf *Eco Prim* Dari Pewarnaan
Alami Pada Kain *Cotton* Dan Kain *Ciflon*

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 04 Februari 2019

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Vokasional
Kesejahteraan Keluarga



Agus Ridwan Mbh., S.Pd., M.Pd
NIP/NPP. 0010372/DY

Dosen Pembimbing



Dr. Atiqoh, M.Pd
NIDN. 0723036602



Universitas
Surabaya

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I: Jl. Ngajati Dadi III-8-37 Telp. (031) 5953127, 5941097 Fax. (031) 5665804 Surabaya 60234
Kampus II: Jl. Duhah Kembangal XI Telp. (031) 8251181, 8251182, 8281183 Surabaya 60234
<http://ikpp.umiprshby.ac.id/>

PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Ella Nur Aini
NIM : 155700015

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan
Keluarga (PVKK-Tata Busana)
Judul Skripsi : Hasil Jadi Serat *Eco Primi* Dari Pewanaman
Alami Pada Kain *Cotton* Dan *Chiffon*

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

Pada hari : Jumat

Tanggal : 08 Februari

Tahun : 2019

Panitia Ujian Skripsi :

1. Ketua

: Dr.  M.Si.

2. Sekretaris

: Dr. Endang Masputi Rahayu, M.Pd.

3. Anggota

: Agus Kridwan Mbh., S.Pd., M.Pd.

4. Anggota

: Dr. Atiqoh, M.Pd.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas Berkah dan Rahmat Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “hasil jadi scraf *eco print* dari pewarnaan alami pada kain *cotton* dan kain *chiffon*.” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Penyusun skripsi ini dapat selesai berkat bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dra. H. Djoko Adi Waluyo, S.T., MM., DBA, selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Suhari, S.H., M.Si, selaku Dekan FKIP Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Agus Ridwan Mbh, S.Pd., M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Sulistiami S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan teguran, nasehat, kritik dan saran serta motivasi kepada penulis.
5. Almamater saya Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga skripsi bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan semua pihak menggunakannya. Amin.

Surabaya, 04 Februari 2019

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Abstrak.....	v
Halaman Motto	vii
Halaman Persembahan.....	vii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Dasar Teori.....	5
B. Tjauan Penelitian yang Relevan	18
C. Kerangka Konseptual.....	19
D. Hipotesis	19
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian	20
C. Variabel Penelitian	21
D. Instrumen Penelitian	22
E. Teknik Pengumpulan Data.....	24

F. Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	41
BABA V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Indikator Instrumen Penilaian Angket	23
5.1 Hasil Jadi <i>Eco Print</i> Pada Kain <i>Cotton</i>	31
5.2 Hasil Jadi <i>Eco Print</i> Pada Kain <i>Chiffon</i>	32
6.1 Data Jawaban Hasil Jadi Scraf <i>Eco Print</i> Pada Kain <i>Cotton</i>	37
6.2 Data Jawaban Hasil Jadi Scraf <i>Eco Print</i> Pada Kain <i>Chiffon</i>	39
6.3 <i>Group Statistic</i>	41
6.4 <i>Independent Samples Test</i>	42
6.7 Jumlah Dan Presentase Hasi Angket Untuk Kain <i>Cotton</i> Dan Kain <i>Chiffon</i>	45
6.8 Grafik Rerata Hasil Data Dari Setiap Aspek Yang Dinilai Pada Angket	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Model Scraf	6
1.2 Scraf Segi Empat	6
1.3 Infinity Scraf.....	7
1.4 <i>Classic French Girl Style</i>	8
1.5 <i>Hijab Style</i>	9
1.6 <i>Head Band Style</i>	9
1.7 Scraf	11
1.8 Cara Membut Mordan	12
1.9 Cara Membut Fiksasi	15
1.10 Kain Katun Ima.....	18
1.11 Kain Sifon Ceruti	19
2.1 Menata Daun	26
2.2 Menutup Daun	26
2.3 Menggulung	27
2.4 Mengikat Kaain	27
2.5 Mengukus <i>Eco Print</i>	28
2.6 Mendinginkan <i>Eco Print</i>	28
2.7 Membuka Gulungan <i>Eco Print</i>	29
2.8 Rendam Dengan Air Fiksasi	29
2.9 Menjemur <i>Eco Print</i>	30
2.10 <i>finishing</i>	30

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual	19
3.1 Desain Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Format Revisi Skripsi.....54
Lampiran 2	Berita Acara Bimbingan Skripsi55
Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin Penelitian56
Lampiran 4	Surat Keterangan Penelitian57
Lampiran 5	Langkah – Langkah Eksperimen.....58
Lampiran 6	Jadwal Penelitian64
Lampiran 7	Matrik Penelitian.....67
Lampiran 8	Angket Penelitian.....70
Lampiran 9	Hasil Angket Penelitian.....73
Lampiran 10	Analisis Data Regresi Linier Sederhana.....77