

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kulit	5
Kulit Samak.....	6
Bahan Penyamak	6
Kromium	6
Penyamakan.....	7
Soaking.....	7
Fleshing	8
Pengapuran (<i>Liming</i>).....	8
Pembuangan kapur (<i>Deliming</i>).....	9
Hidrolisis Protein Non Kolagen (<i>Bating</i>)	9
Pembuangan Lemak (<i>Degreasing</i>).....	10
Pengasaman (<i>Pickling</i>)	10
Proses penyamakan (<i>Tanning</i>)	11
Netralisasi	11
Samak Ulang (<i>Retanning</i>)	11
Peminyakan (<i>Fat Liquoring</i>)	12
<i>Ecoprint</i>	12
Komponen Utama Pembuatan Kulit Domba <i>Ecoprint</i>	14
Metode Utama <i>Ecoprinting</i> Kulit Domba Samak Krom	18
Ketahanan Warna terhadap Penggosokan	19

Uji Kualitas Fisik	20
Kekuatan Sobek.....	20
Kekuatan Tarik dan Kemuluran	21
Uji Kadar Minyak.....	21
LANDASAN TEORI dan HIPOTESIS.....	23
Landasan Teori.....	23
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Lokasi dan Waktu Penelitian	24
Materi.....	24
<i>Ecoprint</i>	24
Metode.....	24
Proses <i>Ecoprint</i> Kulit Samak Domba Krom	24
Uji Ketahanan Warna terhadap Penggosokan.....	24
Uji Kualitas Fisik.....	25
Uji Kadar Minyak.....	25
Analisis Data.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Ketahanan Warna terhadap Penggosokan	26
Kualitas Fisik Kulit Domba <i>Ecoprint</i>	28
Kekuatan Sobek.....	28
Kekuatan Tarik dan Kemuluran	31
Kadar Minyak.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36
Saran	36
RINGKASAN	37
SUMMARY	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	43
Lampiran 1. Hasil Uji Analisis Data Penelitian	43
Lampiran 2. Metode <i>Ecoprinting</i> Kulit Domba Samak Krom	48
Lampiran 3. Dokumentasi <i>Ecoprinting</i> Kulit Domba Samak Krom	52
Lampiran 4. Kulit Domba <i>Ecoprint</i> dengan perlakuan (a) <i>No Mordanting</i> , (b) Tawas, dan (c) Kapur	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. <i>Grade</i> Kulit Samak UD Nira Leather	15
Tabel 2. Hasil Uji Kualitas Fisik dan Kimia Kulit Domba Samak Krom.....	15
Tabel 3. Hasil Uji Ketahanan Warna terhadap Penggosokan, Kualitas Fisik, dan Kandungan Minyak Kulit Domba <i>Ecoprint</i> P0, P1, dan P2	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Grey Scale</i> yang digunakan dalam Uji Ketahanan Warna terhadap Penggosokan.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Uji Analisis Data Penelitian.....	43
Lampiran 2. Metode Ecoprinting Kulit Domba Samak Krom.....	48
Lampiran 3. Dokumentasi <i>Ecoprinting</i> Kulit Domba Samak Krom.....	52
Lampiran 4. Kulit Domba <i>Ecoprint</i> dengan perlakuan (a) <i>No Mordanting</i> , (b) Tawas, dan (c) Kapur	54