

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kulit	5
Kulit Samak	5
Bahan Penyamak	6
Samak Nabati	6
Merbau.....	6
Samak Mineral.....	7
Penyamakan	8
<i>Fleshing</i>	8
<i>Washing</i>	9
Penimbangan.....	9
Pengapuran (<i>Liming</i>)	9
Pembuangan kapur (<i>Deliming</i>).....	9
Hidrolisis Protein Non Kolagen (<i>Bating</i>)	10
Pembuangan Lemak (<i>Degreasing</i>).....	10
Pengasaman (<i>Pickling</i>).....	10
Proses penyamakan (<i>Tanning</i>).....	11
Uji Kualitas Fisik Kulit.....	11
Kekuatan Tarik.....	11
Kekuatan Sobek	12
Suhu Kerut.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	13



Landasan Teori	13
Hipotesis.....	13
MATERI DAN METODE	14
Lokasi dan Waktu Penelitian	14
Materi	14
Alat.....	14
Bahan	14
Metode	14
Uji kadar tanin.....	14
Perlakuan penyamakan kulit kambing	14
Proses penyamakan kulit kambing	15
Uji kualitas fisik kulit samak	15
Analisis Data	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
Konsentrasi Tanin	17
Kualitas Fisik Kulit	17
Kekuatan Tarik.....	17
Kekuatan Sobek	19
Suhu Kerut.....	21
KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
Kesimpulan.....	23
Saran.....	23
RINGKASAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
UCAPAN TERIMA KASIH.....	28
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil uji kekuatan tarik kulit kambing (N/mm ²).....	18
2. Hasil uji kekuatan sobek kulit kambing (N/mm)	20
3. Hasil uji suhu kerut kulit kambing (°C)	22

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel	Halaman
1. Hasil Analisis Data	31
2. Detail Proses Penyamakan Kulit Kambing menggunakan Bubuk Merbau	36
3. Hasil Uji Kadar Tanin Bubuk Merbau	38