No. Alumni Universitas :	**TRIONO**	No. Alumni Fakultas: G 5082

Biodata

A) Tempat/Tgl Lahir : Koto Agung/28 Juni 1987 B) Nama Orang Tua: Sularto dan marsi C) Fakultas: Peternakan D) Jurusan: Produksi Ternak E) Program Studi: Tekhnologi Hasil Ternak F) No Bp : 05 163 025 G) Tanggal Lulus: 28 Desember 2011 H) Predikat Lulus: Memuaskan I) IPK: 2.61 J) Lama Studi: 6 tahun 3 bulan K) Alamat Orang Tua : Ds.Koto Agung.Kenagarian Sungai Duo.Kec.Sitiung.Kab.Dharmasraya

Pengaruh Penyamakan Kulit Kambing Dengan Menggunakan Gambir Terhadap Sifat Fisik Dan Organoleptik.

Skripsi S1 Triono

Pembimbing : 1. Deni Novia S.TP.,MP 2. Indri Juliyarsi SP.,MP

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan gambir dalam penyamakan kulit kambing yang dapat dihasilkan kulit samak dan mengetahui pengaruhnya terhadap kualitas fisik dan organoleptik kulit dan pada konsentrasi berapa penggunaan gambir dapat dihasilkan kualitas kulit yang terbaik. Materi penelitian digunakan 8000 g bubuk gambir dan 20 lembar kulit kambing segar. Metode dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yang dengan digunakan RAK (Rancangan Acak Kelompok) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok sebagai ulangan. Perlakuan penelitian ini adalah persentase penambahan gambir sebagai bahan penyamak kulit dengan konsentrasi perlakuan A: 15%, B: 20%, C: 25%, D: 30% dan E: 35%. Variabel yang diamati adalah kekuatan tarik, kemuluran, kekuatan zwik/ketahanan retak, keadaan dan warna nerf, kelemasan kulit dan kebersihan kulit dari sisa daging. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh yang berbeda nyata ($P<0.05$) terhadap kekuatan tarik dan kekuatan zwik/ketahanan retak dan menunjukkan pengaruh yang berbeda tidak nyata ($P>0.05$) terhadap kemuluran kulit, bagian daging, keadaan (kelemasan kulit), warna nerf, keadaan nerf (rajah). Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan gambir sebagai bahan penyamak gambir adalah 15% untuk dapat dihasilkan kulit samak yang terbaik dengan rataan kekuatan tarik 437.16 km/cm^2, kemuluran kulit 25%, kekuatan zwik/ ketahanan retak 6.66mm dan nilai organoleptik bersih dari daging, cukup lemas, berwarna coklat dan licin.

Skripsi telah di pertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus tanggal: 28 Desember 2011.
Abstrak telah disetujui oleh penguji.

Tanda tangan				
Nama Terang	1. Indri Juliyarsi SP.,MP	2. Sri Melia, STP., MP	3. Ir. Arif Rachmat, MS	4. Ade Rakhmadi S.Pt., MP

Mengetahui:
Ketua Jurusan : Dr.Rusfidra., S.pt., MP
NIP 132 231 457

_____
Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas / Universitas dan mendapat Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas/ Universitas
No. Alumni fakultas : G 5082	Nama : Tanda Tangan
No. Alumni Universitas :	Nama : Tanda Tangan