

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Karakteristik Tanaman Pisang Kepok (<i>M. paradisiaca</i> L.).....	5
Sifat Senyawa Tanin	6
Metode Pemisahan Secara Ekstraksi	8
Karakteristik bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	10
Penyamakan Nabati	10
Karakteristik Kulit kelinci.....	12
Kualitas fisik kulit tersamak	14
Kelemasan kulit	14
Kekuatan sobek kulit	15
Kekuatan tarik	15
Kemuluran	16
Ketebalan kulit.....	16
Kualitas kimia kulit tersamak	17
Kadar air.....	17
Kadar zat larut dalam air.....	18
Derajat penyamakan	19

Landasan Teori	20
Hipotesis	22
MATERI DAN METODE	23
Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
Materi Penelitian.....	23
Alat penelitian.....	23
Bahan penelitian.....	24
Metode Penelitian.....	24
Rancangan percobaan	24
Metodologi Penelitian	25
Ekstraksi dan identifikasi tanin tandan pisang.....	25
Uji daya hambat tanin terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	27
Proses penyamakan kulit kelinci.....	27
Uji fisik kulit kelinci tersamak	31
Uji kimia kulit kelinci tersamak	33
Uji limbah hasil penyamakan	35
Variabel yang diteliti	36
Analisa data	36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
Kuantifikasi tanin tandan pisang.....	37
Uji antibakteri tandan pisang kepok sebagai sumber tanin terhadap <i>Staphylococcus Aureus</i>	42
Pengaruh bahan penyamak mimosa (merk dagang) dan tandan pisang kepok sebagai sumber tanin terhadap kualitas kimia kulit lapis kelinci	44
Pengaruh bahan penyamak mimosa (merk dagang) dan tandan pisang kepok sebagai sumber tanin terhadap kualitas fisik kulit lapis kelinci.....	49
Pengaruh bahan penyamak mimosa (merk dagang) dan tandan pisang kepok sebagai sumber tanin terhadap limbah penyamakan yang dihasilkan	54
KESIMPULAN	57
SARAN	57
RINGKASAN	58
SUMMARY	63
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	77