

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH PENYIMPANAN KULIT TERHADAP KUALITAS**  
**KULIT *PICKLE* DOMBA ARTIKEL *GOLF GLOVE***  
**DI CV SARI BANTENG MULIA SOLO JAWA TENGAH**



**Disusun Oleh:**  
**EGA RIZKI PUSPITA**  
**NIM. 1701058**

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA**  
**INDUSTRI POLITEKNIK ATK**  
**YOGYAKAR**

**2020**

**PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENYIMPANAN KULIT TERHADAP KUALITAS KULIT PICKLE**  
**DOMBA ARTIKEL GOLF GLOVE**

**DI CV SARI BANTENG MULIA**

**SOLO JAWA TENGGAH**

Disusun Oleh:

**EGA RIZKI PUSPITA**

**NIM. 1701058**

**TEKNOLOGI PENGOLAHAN KULIT**

Menyetujui,

Pembimbing I,

Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN ENGINEER

NIP. 19660205 199403 2 002

Pembimbing II,

Swatika Juhana, M. Sc

NIP. 19841219 201402 2 001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir dan ditanyakan  
memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli  
Madya Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta.

Tanggal: ...Agustus 2020

**TIM PENGUJI**

Ketua

Elis Nurbalia, B.Sc., S.T., M.Eng.

NIP. 19641210 199003 2 002

Anggota

Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN ENGINEER

NIP. 19660205 199403 2 002

Laili Rachmawati, M.Sc.

NIP. 19880820 201402 2 001

Yogyakarta, Agustus 2020  
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta  
  
Drs. Sugianto, S. SN., M.Sn.  
NIP. 19660101199003100

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul Pengaruh penyimpanan terhadap kualitas kulit *pickle* domba artikel *glovf glove* di CV. Sari Banteng Mulia, Solo, Jawa tengah. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Diploma III Program Studi Teknologi Pengolahan Kulit di Politeknik ATK Yogyakarta.

Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn. selaku Direktur Politeknik ATK Yogyakarta
2. Sofwan Siddiq Abdullah, A. Md., S.T. selaku Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Kulit
3. Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN ENGINEER selaku Pembimbing Pertama Tugas Akhir
4. Swatika Juhana, M. Sc. selaku Pembimbing Pendamping Tugas Akhir
5. Ketua Dewan Penguji Tugas Akhir
6. Anggota Dewan Penguji Tugas Akhir
7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih memiliki banyak kekurangan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan agar didapat perbaikan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 2020

Penulis

## INTISARI

Tugas akhir yang berjudul Pengaruh penyimpanan terhadap kualitas kulit pickle domba artikel *glof glove* di CV Sari Banteng Mulia bertujuan untuk mengetahui pengaruh waktu penyimpanan terhadap kualitas kulit *pickle* untuk artikel *glove*, mengetahui pengaruh suhu dan kelembaban yang menyebabkan turunnya kualitas kulit *pickle*, mengetahui pengaruh kebersihan tempat penyimpanan terhadap pengaruh kualitas, dan defek- defek yang terjadi selama penyimpanan pada kulit *pickle*. Materi yang digunakan adalah kulit sebanyak 305 lembar domba *pickle* dalam 3 palet dengan total luas 2.745 sqft. Metode yang digunakan adalah pengumpulan data primer, pengumpulan data sekunder, metode observasi, metode Interview/wawancara, praktek kerja langsung, studi pustaka, literature, internet, tahapan proses, Sortasi dan grading, proses penyimpanan kulit, Sortasi dan grading ulang. Hasil yang didapat menunjukkan selama 5 bulan penyimpanan dari 60 kulit kualitas B dan C tersisa 52 kulit pickle domba kualitas B dan C, setelah 6 bulan 59 kulit kualitas B dan C tersisa 47 side kulit pickle domba kualitas B dan C, setelah 7 bulan penyimpanan dari 60 kulit kualitas A, B, dan C tersisa 41 kulit pickle domba kualitas C, suhu yang seharusnya sekitar 10 °C sampai 25 °C pada ruang penyimpanan adalah 29 °C dan mengakibatkan kulit *pickle* domba yang disimpan mengalami penurunan kualitas, tempat penyimpanan yang tidak bersih menyebabkan tumbuhnya jamur dan muncul noda kotoran. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penyimpanan dalam jangka waktu 5 bulan (153 hari), suhu ruang penyimpanan antara 10 °C sampai 25 °C, dan kondisi tempat penyimpanan yang bersih dapat meningkatkan kualitas kulit *pickle* domba secara fisis agar bisa digunakan untuk artikel *glof glove* yang sesuai dengan standart *costumer*.

Kata kunci: Penyimpanan, Kualitas kulit *pickle*, *glof glove*.

## ABSTRACT

The final task entitled The effect of storage on the quality of sheep pickle skin glof glove article in CV Sari Banteng Mulia aims to know the effect of storage time on the quality of pickle skin for glove articles, know the influence of temperature and humidity that causes the decrease in the quality of pickle skin, know the effect of storage hygiene on the influence of quality, and the defects that occur during storage on pickle skin. The material used is leather as much as 305 sheets of pickle sheep in 3 pallets with a total area of 2,745 sqft. Methods used are primary data collection, secondary data collection, observation methods, Interview/interview methods, direct working practices, library studies, literature, internet, process stages, sorting and grading, skin storage processes, Sorting and re-grading. The results showed 5 months of storage of the remaining 60 B and C quality skins 52 B and C quality sheep pickle skins, after 6 months 59 quality skins B da C remaining 47 side sheep's pickle skin quality B and C, after 7 months of storage of 60 quality skins A, B, and C remaining 41 sheep pickle skin quality C, the temperature that should be about 10 °C to 25 °C in the storage room is 29 °C and resulting in the pickle skin of the saved sheep experiencing a decrease in quality, an un cleaner storage place causing the growth of mold and appearing dirt stains. So it can be concluded that storage within a period of 5 months, storage room temperature between 10 °C to 25 °C, and clean storage conditions can improve the quality of sheep's pickle skin physically so that it can be used for glof glove articles in accordance with costumer standards.

Keywords: Storage, skin quality, pickle, glof glove.

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Tugas Akhir.....	3
D. Manfaat Tugas Akhir.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Jenis Domba.....	5
B. Kulit domba .....	11
C. Kulit <i>Pickel</i> .....	13
D. <i>Glove Leather</i> .....	16
E. Sortasi dan Grading .....	16
F. Gudang Penyimpanan.....	17
G. Tempat Penyimpanan <i>Pickel</i> .....	19
H. Akibat Kesalahan Penyimpanan .....	19
I. Proses Penyamakan Kulit .....	20

BAB III .....	23
METODE KARYA AKHIR.....	23
A. Lokasi Pelaksanaan Magang.....	23
B. Materi Tugas Akhir.....	23
C. Metode .....	31
1. Pengumpulan data primer.....	31
2. Pengumpulan data sekunder.....	31
3. Tahapan Proses.....	32
4. Pelaksanaan proses .....	33
BAB IV .....	35
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil.....	35
B. Pembahasan .....	41
BAB V .....	49
KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Domba Garut (Domba Priangan) Purbowati, E. (2007).....	7
Gambar 2. Domba Texel Wonosobo (Dombos) Purbowati, E. (2007).....	9
Gambar 3. Domba Batur Banjarnegara (Domas) Purbowati, E. (2007) .....	11
Gambar 4. Struktur histologi kulit (BASF 2007).....	12
Gambar 5. Tempat Penyimpanan.....	18
Gambar 6. Alur Proses Penyimpanan Kulit <i>pickel</i> domba.....	32
Gambar 7. Spue.....	39
Gambar 8. Bekas luka sembuh dan kutu.....	39
Gambar 9. Busuk Dan Bekas Kutu .....	40
Gambar 10. Noda kimiawi .....	40
Gambar 11. Noda kotor.....	40



## DAFTAR TABEL

Table 1 Kualitas Pickle CV . Sari Bantegn Mulia .....	24
Table 2 kualitas kulit domba <i>pickle</i> untuk artikel <i>golf glove</i> .....	27
Table 3 Hasil pengamatan ruang penyimpanan .....	35
Table 4. Penurunan Kualitas Kulit <i>Pickle</i> Untuk Artikel <i>glof glove</i> .....	37
Table 5 Suhu dan kelembaban di CV. Sari Banteng Mulia .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Lembar Harian Magang .....	63
lampiran 2. Lembar Harian Magang .....	64
lampiran 3. Lembar Harian Magang .....	65
lampiran 4. Lembar Harian Magang .....	66
lampiran 5. Lembar Harian Magang .....	67
lampiran 6. Lembar Harian Magang .....	68