

TUGAS AKHIR

**ANALISA SISTEM PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS
KULIT *CRUST* BIAWAK ARTIKEL *KELLY BAG*
DI UD. BAROKAH JAYA SURABAYA JAWA TIMUR**



Disusun Oleh :

Johan Tindi
NIM. 1701036

Program Studi Teknologi Pengolahan Kulit

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATK
YOGYAKARTA
2020**

TUGAS AKHIR

ANALISA SISTEM PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS KULIT *CRUST* BIAWAK ARTIKEL *KELLY BAG* DI UD. BAROKAH JAYA SURABAYA JAWA TIMUR



Disusun Oleh :

Johan Tindi
NIM. 1701036

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATK
YOGYAKARTA
2020**

PENGESAHAN

ANALISA SISTEM PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS KULIT
CRUST BIAWAK ARTIKEL KELLY BAG
DI UD. BAROKAH JAYA SURABAYA JAWA TIMUR

Disusun oleh:

Johan Tindi
NIM.1701036

Program Studi Teknologi Pengolahan Kulit

Pembimbing I,

Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU.ASEAN ENG.
NIP. 19660205 199403 2 002

Pembimbing II,

Dr. Entien Darmawati, M.Si., Apt.
NIP. 19581016 198503 2 001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya Diploma III (D3)
Politeknik ATK Yogyakarta
Tanggal: 31 Agustus 2020

TIM PENGUJI

Ketua

Laili Rachmawati, M.Sc.
NIP. 19880820 201402 2 001

Anggota

Elis Nurbalia, B.Sc., S.T., M.Eng.
NIP. 19641210 199003 2 002

Dr. Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU.ASEAN ENG.
NIP. 19660205 199403 2 002

Yogyakarta, 8 September 2020
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn.
NIP. 19660101 199403 1 008

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya akhir ini ku persembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT yang telah melimpahkan iman, rahmat dan berkah-Nya yang sangat luar biasa
- ❖ Nabi Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari jalan kegelapan menuju jalan yang terang benderang
- ❖ Orang tua yang selalu mendukung dan memberikan dukungan moral dan material
- ❖ Keluarga besar “Tindi” yang selalu memberi inspirasi
- ❖ Steam Queen Juice yang telah membuat *e-liquid* enak yang selalu menemani dalam penyusunan tugas akhir
- ❖ Rekan-rekan seperjuangan TPK A 2017, terima kasih
- ❖ Rekan-rekan seperjuangan TPK 2017, sukses buat kalian semua

“Aku sudah pernah merasakan semua kepahitan dalam hidup dan yang paling pahit ialah berharap kepada manusia”.

(Ali Thalib)

“Jangan mati-matian mengejar sesuatu yang tak bisa dibawa mati”.

(Mbah Nun)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“ANALISA SISTEM PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS KULIT *CRUST* BIAWAK ARTIKEL *KELLY BAG* DI UD. BAROKAH JAYA SURABAYA JAWA TIMUR”**.

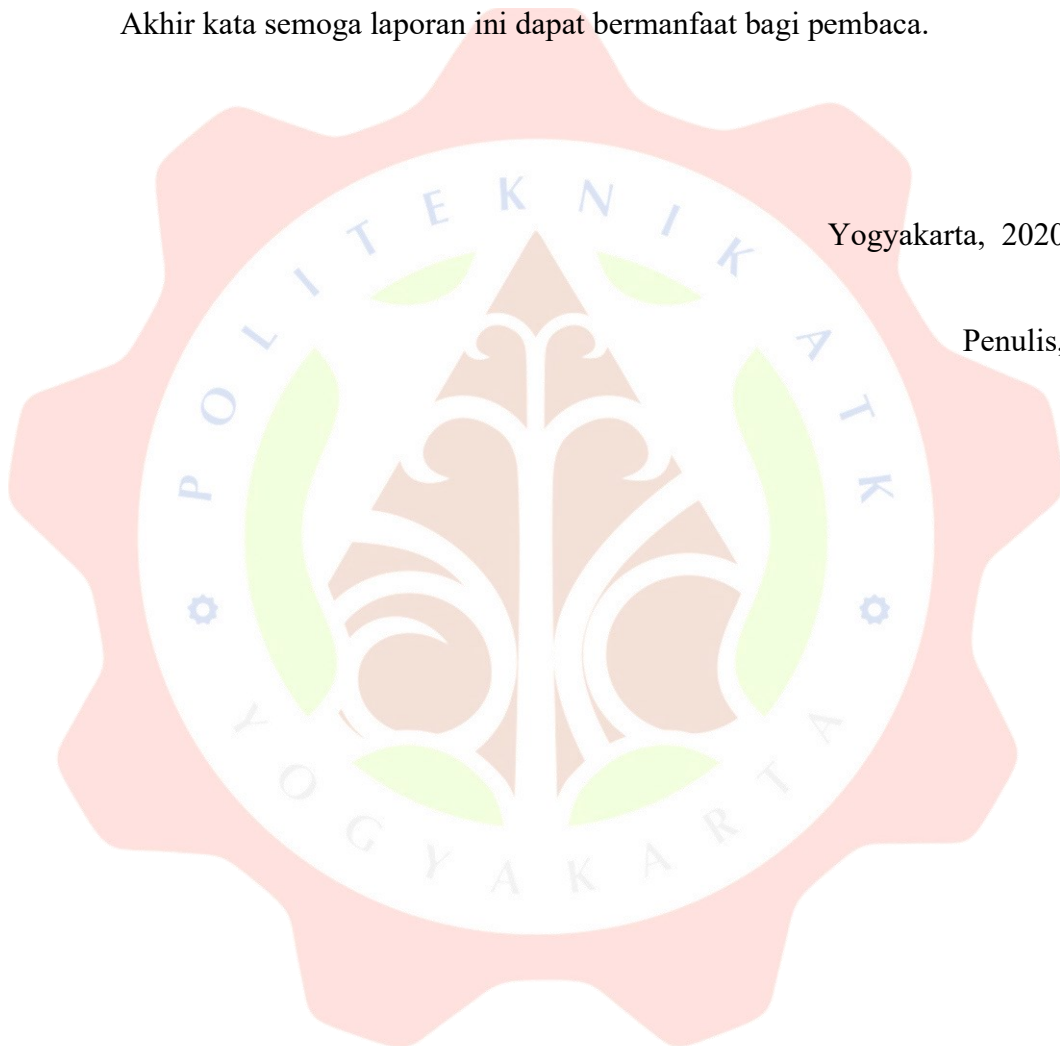
Terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan hormat dan ketulusan hati kami sampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, SSn., MSn. selaku Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Sofwan Siddiq Abdullah. A.Md., S.T., M.Si., selaku Kaprodi Teknologi Pengolahan Kulit (TPK) Politeknik ATK Yogyakarta.
3. Dr.Ir. Dwi Wulandari, MP., IPU., selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
4. Dr. Entien Darmawati, M.Si.Apt., selaku Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir.
5. Wahyu Nurwahid, selaku Pembimbing Lapangan di UD. Barokah Jaya.
6. Almamater Politeknik ATK Yogyakarta yang serta merta memfasilitasi.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga bantuan yang diberikan mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, oleh karena itu permohonan maaf disampaikan apabila terdapat kesalahan, serta mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini demi perbaikan lebih lanjut.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.



DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Karya Akhir.....	3
D. Manfaat Karya Akhir.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Biawak Air.....	5
B. Pengertian Kulit.....	6
C. Penyamakan Kulit.....	7
D. Kulit Crust.....	10
E. Sortasi <i>Grading</i> Kulit <i>Crust</i>	11
F. Gudang Penyimpanan.....	14
G. <i>Kelly Bag</i>	17
BAB III MATERI DAN METODE.....	18
A. Lokasi Pelaksanaan Magang.....	18
B. Materi.....	18
C. Metode Pengumpulan Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Pengamatan.....	30
B. Pembahasan.....	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48



DAFTAR TABEL

Tabel 1 spesifikasi kualitas kulit crust biawak di UD. Barokah Jaya	14
Tabel 2. Spesifikasi kualitas kulit crust biawak.....	19
Tabel 3. Data penurunan grade kulit crust biawak	31
Tabel 4. Persentase penurunan/kenaikan grade kulit crust biawak	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Biawak air (<i>varanus salvatory</i>)	6
Gambar 2. Meja sortasi	22
Gambar 3. Lampu penerangan sortasi	22
Gambar 4. Tali rafia	23
Gambar 5. Kardus tempat penyimpanan kulit	23
Gambar 6. Tahapan proses sortasi grading kulit crust biawak.....	26
Gambar 7. Tahapan metode karya akhir.....	29
Gambar 8. Defek jamur atau kapang.....	32
Gambar 9. Defek karena tumpahan chemical.....	33
Gambar 10. Defek noda kotor	33
Gambar 11. Grafik persentase penurunan/kenaikan grade	38
Gambar 12. Layout gudang penyimpanan sebelum perbaikan	41
Gambar 13. Layout gudang penyimpanan setelah perbaikan	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan magang.....	49
Lampiran 2. Surat permohonan magang.....	50
Lampiran 3. Lembar kerja harian.....	51
Lampiran 4. Lembar kerja harian.....	52
Lampiran 5. Lembar kerja harian.....	53

