# DESKRIPSI PENGENDALIAN PROSES KULIT SAPI MENJADI BAHAN BAKU KERUPUK PADA UD. AKBAR JAYA

## **SKRIPSI**

# MARDANIATUL ILMI RAMADHANI I 011 19 1070



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR 2024

# DESKRIPSI PENGENDALIAN PROSES KULIT SAPI MENJADI BAHAN BAKU KERUPUK PADA UD. AKBAR JAYA

#### **SKRIPSI**

## MARDANIATUL ILMI RAMADHANI I 011 19 1070

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin

> FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR 2024

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Mardaniatul Ilmi Ramadhani

NIM : I 011191070

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul: Deskripsi Pengendalian Proses Kulit Sapi Menjadi Bahan Baku Kerupuk pada UD. Akbar Jaya adalah asli.

Apabila sebagian atau seluruhnya dari karya skripsi ini tidak asli atau plagiasi maka saya bersedia dikenakan sanksi akademik sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar 20 November 2024

Peneliti

17AJX850378545

waroania ul Ilmi Ramadhani

# HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi

: Deskripsi Pengendalian Proses Kulit Sapi menjadi

Bahan Baku Kerupuk pada UD. Akbar Jaya

Nama

: Mardaniatul Ilmi Ramadhani

NIM

: I 011191070

Skripsi ini Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:

Dr. Ir. Syahradi Kadir, MoSi

Pembimbing Janas HA

Dr.Ir, Muh. Ridwan, S.Pt., M.Si., IPU

Pembimbing Pendamping

Dr. Agr. Ir. Renny Fatmyah Utamy, S.Pt., M.Agr., IPM

Ketua Program Studi

Tanggal Lulus 20 November 2024

#### RINGKASAN

Mardaniatul Ilmi Ramadhani. I011191070. Deskripsi Pengendalian Proses Kulit Sapi menjadi Bahan Baku Kerupuk pada UD. Akbar Jaya. Pembimbing Utama: Syahriadi Kadir dan Pembimbing Pendamping: Muh. Ridwan.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengendalian proses kulit sapi menjadi bahan baku kerupuk, mulai dari pengambilan kulit sapi, pembersihan, perebusan, pengerokan bulu, pengirisan, hingga pengeringan dan penyimpanan bahan baku, Proses ini penting untuk menghasilkan produk yang berkualitas. Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan yaitu dari bulan Agustus sampai September tahun 2023, di UD. Akbar Jaya Jl. Abdul Kadir Daeng Suro, Kec. Somba Opu, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, dengan pengumpulan data melalui observasi langsung dan wawancara. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pengendalian yang baik pada setiap tahapan sangat krusial untuk memastikan kualitas akhir bahan baku kerupuk. Faktor utama yang mempengaruhi proses ini meliputi pemilihan kulit sapi berkualitas, pengendalian suhu, durasi perebusan, serta kebersihan alat dan lingkungan kerja. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pentingnya pengendalian yang ketat untuk memastikan konsistensi dan kualitas produk yang dihasilkan.

Kata Kunci: Pengendalian proses, kulit sapi, kerupuk kulit, bahan baku, kualitas produk

**SUMMARY** 

Mardaniatul Ilmi Ramadhani. I011191070. Description of the Control Process

of Cowhide into Raw Material for Crackers in UD. Akbar Jaya. Main Advisor:

Syahriadi Kadir and Co-Advisor: Muh. Ridwan.

This research aims to describe the control process of cowhide as raw material for

crackers, covering steps from cowhide acquisition, cleaning, boiling, hair scraping,

slicing, to drying and storage of the raw material. This process is crucial to produce

a quality product. The research was conducted over two months, from August to

September 2023, at UD. Akbar Jaya, Jl. Abdul Kadir Daeng Suro, Kec. Somba Opu,

Kabupaten Gowa, South Sulawesi. The study used a descriptive qualitative method,

with data collection through direct observation and interviews. The results showed

that good control at each stage is crucial to ensure the final quality of the cracker

raw material. Key factors influencing this process include the selection of quality

cowhide, temperature control, boiling duration, and cleanliness of tools and the

work environment. The conclusion of this research emphasizes the importance of

strict control to ensure consistency and product quality.

Keywords: Process control, cowhide, cracker skin, raw material, product quality

vi

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan keberkahanNya sehingga penulis memperoleh kemudahan dalam penyusunan dan penyelesaian
Skripsi yang berjudul "Deskripsi Pengendalian Proses Kulit Sapi menjadi Bahan
Baku Kerupuk pada UD.Akbar Jaya". Limpahan rasa hormat, kasih sayang, cinta
dan terima kasih tiada tara, kepada Ayah **Agussalim Lukman** dan **Munawwarah**yang senantiasa mendoakan untuk kebaikan anak-anaknya, selalu memberikan
kasih sayang,cinta, motivasi, nasehat, perhatian dan dukungan untuk anak-anaknya.
Ucapan terima kasih dan penghargaan yang tak terhingga penulis sampaikan
kepada:

- Bapak Dr. Syahdar Baba, S.Pt., M.Si selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Wakil Dekan dan seluruh bapak/ibu Dosen pengajar yang telah melimpahkan ilmunya kepada penulis, serta bapak/ibu staf pegawai Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin atas bantuannya yang diberikan.
- Dr. Ir. Syahriadi Kadir, M.Si selaku pembimbing utama dan Dr. Ir. Muh. Ridwan, S.Pt., M.Si, IPU selaku pembimbing pendamping yang banyak memberi bantuan dan pengarahan dalam penyusunan makalah ini.
- Prof. Dr. Ir. Hastang, M.Si., IPU dan Prof. Dr. Ir. Aslina Asnawi, S.Pt.,
   M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku penguji yang banyak memberikan saransaran motivasi sehingga skripsi ini bisa terselesaikan

- Teman-teman Vastco 2019, Revaluasi 2020 HIMSENA-UH, Iwa Mbojo
   dan KMW yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan makalah ini.
- Miftahul Alfarizin dan Muh. Taufik Saputra selaku adik-adik penulis yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis.
- 6. Intan Komalasari, Ratna Safira Subiyanto, Kurnia, Rahmawati, Nurul Annisa, Annisa Nurul Haq, Riana Reski, Nirmala Dewi, Sulistiawati Haruna, A. Della Reski Utama, Andi Rezki Amalia Pratiwi, Khairun Syahid, Muh. Fahrul, Muhajirin., yang selalu setia mendengarkan keluh kesah, memahami, memberikan dukungan, doa, semangat, rasa kekeluargaan dan kebersamaan yang tidak mungkin terlupakan. Terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan penulis hingga skripsi ini selesai.
- 7. Ajijah, Eka, Eni, Hanan, Salsa, Yuli, Elsa, kak Nia, Kak Indri, Kak Nuri, sebagai keluarga passompe terimakasih atas canda tawa, rasa senang dan sedih, serta rasa kekeluargaan selama masih berada di perantauan, dan mendapat pengalaman baru bersama kalian adalah hal yang tak pernah bisa kubayangkan sebelumnya. Terimakasih telah menjadi cerita dalam perjalanan kuliah penulis.
- 8. Terakhir kepada diri saya sendiri Mardaniatul Ilmi Ramadhani terimakasih karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini bisa selesai dengan sebaik dan semaksimal

mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri saya sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, apapun kurang dan lebihmu mari tetap merayakan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa makalah ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran ataupun kritikan yang bersifat konstruktif dari pembaca.

Makassar, November 2024

Mardaniatul Ilmi Ramadhani

ix

## KATA PENGANTAR

Penelitian ini akan memberikan deskripsi tentang pengendalian proses pengolahan kulit sapi menjadi bahan baku kerupuk di UD. Akbar Jaya.

Penelitian ini dilakukan di UD. Akbar Jaya, Gowa, Sulawesi Selatan, menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data melalui observasi dan wawancara. Pengolahan kulit sapi dilakukan melalui beberapa tahapan, seperti pengambilan kulit, pembersihan, perebusan, pengerokan, pengirisan, pengeringan, dan penyimpanan.

Setiap tahapan memerlukan pengendalian yang ketat untuk menjaga kualitas kulit sebagai bahan baku kerupuk. Pengendalian ini meliputi pemilihan bahan baku yang berkualitas, pengaturan suhu dan waktu pada proses perebusan serta pengeringan, dan menjaga kebersihan alat serta lingkungan kerja. Pengawasan yang berkala dan penerapan standar higienis menjadi kunci penting dalam proses ini untuk memastikan kualitas produk akhir yang optimal.