

**PRODUKSI GELATIN DENGAN METODE *OVEN DRYING*  
DAN *FREEZE DRYING* DARI BAHAN BAKU  
KULIT SAPI *PICKLE***



Oleh:

**Shofa Fachrina**

**20/462760/PT/08677**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

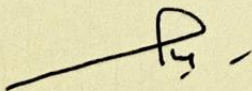
## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

### **PRODUKSI GELATIN DENGAN METODE OVEN DRYING DAN FREEZE DRYING DARI BAHAN BAKU KULIT SAPI PICKLE**



Pembimbing Utama



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.  
NIP 19710607 199702 1 001



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **PRODUKSI GELATIN DENGAN METODE OVEN DRYING DAN FREEZE DRYING DARI BAHAN BAKU KULIT SAPI PICKLE**

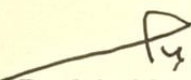
Yang disusun oleh  
**Shofa Fachrina**  
**20/462760/PT/08677**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 04 Juli 2024

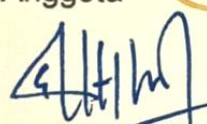
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

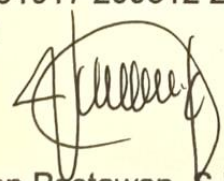
Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.  
NIP 19710607 199702 1 001  
Anggota





Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.  
NIP 19761017 200312 2 002  
Anggota



Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.  
NIKA 111199110202101101

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 197008291996011001



**Produksi Gelatin dengan Metode Oven Drying dan Freeze Drying dari Bahan Baku Kulit Sapi Pickle**  
SHOFA FACHRINA, Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph. D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**FAKULTAS PETERNAKAN**

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363  
Faksimile (0274) 521578 , Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: [fapet@ugm.ac.id](mailto:fapet@ugm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 1775/J01.1.25/PP/2024

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : **Shofa Fachrina**  
NIM : **20/462760/PT/08677**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Produksi Gelatin dengan Metode Oven Drying Dan Freeze Drying dari Bahan Baku Kulit Sapi Pickle**  
Tanggal Ujian : **4 Juli 2024**  
Pembimbing : **1. Prof.Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.**  
**2. Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.**

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 9 Juli 2024.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Juli 2024

Dekan

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP 197008291996011001

