



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Semen Beku Sapi Simmental Dengan Metode Thawing yang Berbeda
Syalsa Bella Fitriana, Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KARAKTERISTIK SEMEN BEKU SAPI SIMMENTAL DENGAN METODE *THAWING* YANG BERBEDA

Tesis



Oleh:

Syalsa Bella Fitriana
22/509646/PPT/01250

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PERSETUJUAN


**KARAKTERISTIK SEMEN BEKU SAPI SIMMENTAL
DENGAN METODE *THAWING* YANG BERBEDA**


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Syalsa Bella Fitriana
22/509646/PPT/01250

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 19 Desember 2024

Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPM.
Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M. Si., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Tanggal: 20 JAN 2025


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



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KARAKTERISTIK SEMEN BEKU SAPI SIMMENTAL
DENGAN METODE THAWING YANG BERBEDA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Syalsa Bella Fitriana
22/509646/PPT/01250

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 8 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPM.
Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 20 JAN 2025

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan