

TESIS

OPTIMASI PROSES *CRYOGENIC FREEZING* DAN *THAWING*

PADA DAGING “AYAM KALASAN” UNGKEP BEKU



SOVIA MUMTAZA AMIRAH

24/548555/PTP/02133

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

OPTIMASI PROSES *CRYOGENIC FREEZING* DAN *THAWING*

PADA DAGING “AYAM KALASAN” UNGKEP BEKU

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat Strata 2 (S2)
Program Studi Magister Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:

SOVIA MUMTAZA AMIRAH

24/548555/PTP/02133

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Proses Cryogenic Freezing dan Thawing pada Daging "Ayam Kalasan" Ungkep Beku
Sovia Mumtaza Amirah, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.; Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

OPTIMASI PROSES CRYOGENIC FREEZING DAN THAWING PADA DAGING "AYAM KALASAN" UNGKEP BEKU

Dipersembahkan dan disusun oleh

Sovia Mumtaza Amirah

24/548555/PTP/02133

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 8 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.

Pembimbing Pendamping I

Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.

Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.

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

Tanggal : **10 AUG 2026**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.