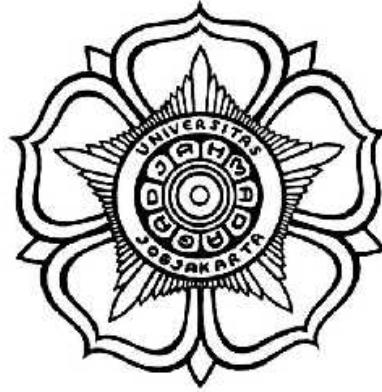


**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENDINGINAN METODE PELAT TEKAN
(COMPRESSION PLATE METHOD) PADA PROSES PRECOOLING
DAGING DAN IKAN**



SURYA ABDUL MUTTALIB

NIM. 20/468338/STP/00281

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

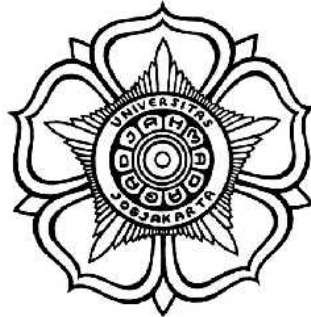
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENDINGINAN METODE PELAT TEKAN
(*COMPRESSION PLATE METHOD*) PADA PROSES *PRECOOLING*
DAGING DAN IKAN**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat Doktor
Program Studi Doktor Ilmu Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian**



Diajukan Oleh:

SURYA ABDUL MUTTALIB

NIM. 20/468338/STP/00281

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENDINGINAN METODE PELAT TEKAN (COMPRESSION PLATE METHOD) PADA PROSES PRECOOLING DAGING DAN IKAN

Dipersembahkan dan disusun oleh:

SURYA ABDUL MUTTALIB
NIM. 20/468338/STP/00281

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 07-03-2025

DEWAN PENGUJI

 Promotor <u>Dr. W. Nursigit Bintoro, M.Sc</u> Co Promotor I	 Anggota Dewan Penguji Penguji I 11/3-25 <u>Dr. Ansar, S.Pd, M.P., M.Pd</u>
 Co Promotor II <u>Dr. Joko Nugroho W.K., STP., M.Eng.</u>	 Penguji II 11/3-25 <u>Makbul Hajad, S.TP., M.Eng., Ph.D</u>
 Penguji III <u>Dr. Arifin Dwi Saputro, STP., M.Sc</u>	 Penguji III <u>Dr. Devi Yuni Susanti, S.TP., M.Sc</u>
 Penguji IV <u>Dr. Radi, S.TP., M.Eng</u>	 Penguji IV <u>Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.TP.MP</u>

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 20 MAR 2025
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



Dekan


Prof. Dr. Ir. Ani Harmayani, M.Sc
NIP. 196306091987102001