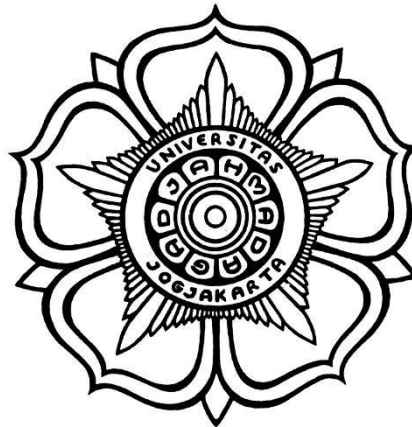


TESIS

ANALISIS KUALITAS DAGING AYAM MARINASI BEKU *LIQUID*
***NITROGEN INDIVIDUAL QUICK FREEZING (LIN-IQF)* PADA SUHU**
RANTAI DINGIN TIDAK TERKONTROL



OLEH:

FAZLUS SHIDQIE

19/449859/PTP/01728

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

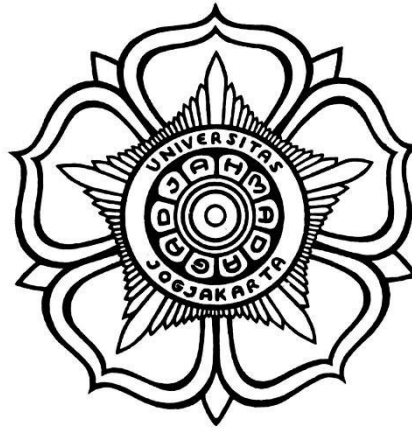
YOGYAKARTA

2023

TESIS

ANALISIS KUALITAS DAGING AYAM MARINASI BEKU *LIQUID*
***NITROGEN INDIVIDUAL QUICK FREEZING (LIN-IQF)* PADA SUHU**
RANTAI DINGIN TIDAK TERKONTROL

Sebagai Syarat Menyelesaikan Jenjang Master, Program Studi Teknologi Industri
Pertanian, Departemen Teknologi Industri Pertanian



Disusun Oleh:

FAZLUS SHIDQIE

19/449859/PTP/01728

Untuk:

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

ANALISIS KUALITAS DAGING AYAM MARINASI BEKU *LIQUID NITROGEN* *INDIVIDUAL QUICK FREEZING (LIN-IQF)* PADA SUHU RANTAI DINGIN TIDAK TERKONTROL

Dipersembahkan dan disusun oleh

Fazlus Shidqie

19/449859/PTP/01728

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 27 Juni 2023

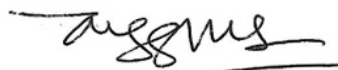
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE.

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping I



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



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

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

Tanggal : **07 AUG 2023**

Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Dekan



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fazlus Shidqie
NIM : 19/449859/PTP/01728
Tahun Registrasi : 2019
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian
Fakultas : Teknologi Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 3 Agustus 2023



Fazlus Shidqie

19/449859/PTP/01728