

TESIS

**OPTIMASI PENERAPAN TEKNOLOGI PLASMA DINGIN
VAKUM UNTUK DEKONTAMINASI MIKROB DAN
PENINGKATAN KUALITAS FISIKOKIMIA
STROBERI (*Fragaria* × *ananassa* Duch.)**



ANDI SYAHRULLAH S.

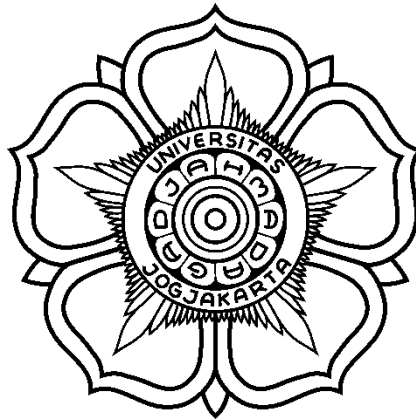
21/483781/PTP/01839

**MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

TESIS
OPTIMASI PENERAPAN TEKNOLOGI PLASMA DINGIN
VAKUM UNTUK DEKONTAMINASI MIKROB DAN
PENINGKATAN KUALITAS FISIKOKIMIA
STROBERI (*Fragaria* × *ananassa* Duch.)

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

Andi Syahrullah S.
21/483781/PTP/01839

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

OPTIMASI PENERAPAN TEKNOLOGI PLASMA DINGIN VAKUM UNTUK DEKONTAMINASI MIKROB DAN PENINGKATAN KUALITAS FISIKOKIMIA STROBERI (*Fragaria* × *ananassa* Duch.)

Dipersembahkan dan disusun oleh

Andi Syahrullah. S

21/483781/PTP/01839

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 3 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Jumeri, S.T.P. M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.

Pembimbing Pendamping I



Dr. Ir. R. Wahyu Supartono



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

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

Tanggal : **13 JUL 2023**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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