

**KOMPUTASI PERPINDAHAN GAS RESPIRASI PADA BAWANG
MERAH BERBASIS X-RAY *COMPUTED TOMOGRAPHY* DAN
*COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

Dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

IRA AYUNINGSIH

19/4403311/TP/12420

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**KOMPUTASI PERPINDAHAN GAS RESPIRASI PADA BAWANG
MERAH BERBASIS X-RAY *COMPUTED TOMOGRAPHY* DAN
*COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS***

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

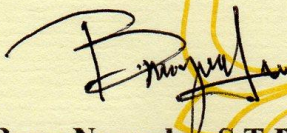
Oleh:

IRA AYUNINGSIH
19/440311/TP/12420

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

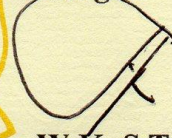
Yogyakarta, 11 Juli 2023

Pembimbing I



Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111199003201607102

Pembimbing II



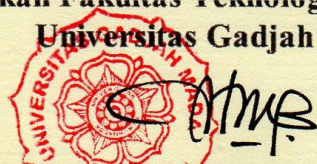
Dr. Joko Nugroho W.K., S.T.P., M.Eng
NIP. 197001041998031001

Penguji



Redika Ardi Kusuma, S.T.P., M.Si., IPP
NIKA. 111199002201811101

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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