

**ANALISIS PENGARUH KONDISI ATMOSFER RUANG SIMPAN  
EKSTREM TERHADAP PERUBAHAN KUALITAS FISIK DAN  
KERUSAKAN INTERNAL PADA BAWANG MERAH  
DENGAN X-RAY CT**

**Skripsi  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
Dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:  
AN NIDAA' FATKHUR RAHMAH  
(19/444081/TP/12458)**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

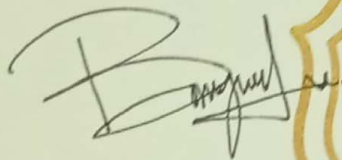
**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH KONDISI ATMOSFER RUANG SIMPAN**  
**EKSTREM TERHADAP PERUBAHAN KUALITAS FISIK DAN**  
**KERUSAKAN INTERNAL PADA BAWANG MERAH**  
**DENGAN X-RAY CT**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**AN NIDAA' FATKHUR RAHMAH**  
(19/444081/TP/12458)

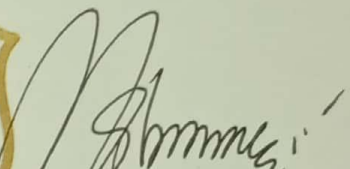
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 19 Oktober 2023

Pembimbing I



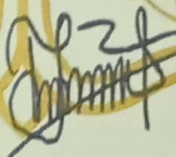
Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111199003201607102

Pembimbing II



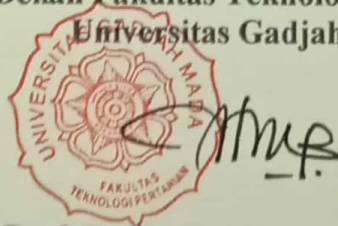
Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc.  
NIP. 196305251989031004

Penguji



Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 197906082005012001

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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