

**PENGEMBANGAN METODE PEMETAAN POROSITAS MAKANAN  
RINGAN EKSTRUDAT BERBASIS *X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY***

**Skripsi**

**Program Studi Sarjana Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**sebagai syarat kelengkapan dalam memperoleh derajat**

**Sarjana Teknologi Pertanian pada**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:**

**DAMAR ABHINAWA**

**19/444089/TP/12466**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## SKRIPSI

### PENGEMBANGAN METODE PEMETAAN POROSITAS MAKANAN RINGAN EKSTRUDAT BERBASIS X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Oleh:

**DAMAR ABHINAWA**

19/444089/TP/12466

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

Yogyakarta, 17 Januari 2024

Pembimbing I



Bayu Nugraha, S.T.P.,

M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111199003201607102

Pembimbing II

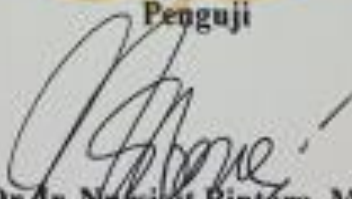


Dr. Joko Nugroho Wahyu

Karyadi, S.T.P., M.Eng.

NIP. 197001041998031001

Penguji

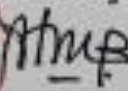


Dr. Ar. Nufsigit Binjoro, M.Sc.

NIP. 196305251989031004

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196306091987102001