

**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN  
KOMPOSISI *GRITS* JAGUNG, TEPUNG SAGU, DAN KADAR AIR  
BAHAN MENGGUNAKAN EKSTRUDER ULIR GANDA**



**Disusun oleh:**

**IFTINAN ARIBAH RATI INAYAH**

**20/460586/TP/12796**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN  
KOMPOSISI GRITS JAGUNG, TEPUNG SAGU, DAN KADAR AIR  
BAHAN MENGGUNAKAN EKSTRUDER ULIR GANDA**

**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:  
IFTINAN ARIBAH RATI INAYAH  
20/460586/TP/12796**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN  
KOMPOSISI GRITS JAGUNG, TEPUNG SAGU, DAN KADAR AIR  
BAHAN MENGGUNAKAN EKSTRUDER ULIR GANDA**

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

**IFTINAN ARIBAH RATI INAYAH**  
20/460586/TP/12796

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, 16 Juli 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi.,  
S.T.P., M.Eng.  
NIP. 197001041998031001

Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P.,  
M.Sc., IPU., ASEAN.Eng.  
NIP. 197906082005012001

Penguji

Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc., IPU. ASEAN Eng.  
NIP. 196305251989031004

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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