



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Fisik Ekstrudat Berbahan Dasar Grit Jagung dan Tepung Kacang Merah dengan Perlakuan  
Komposisi Bahan dan Suhu Barrel  
Dian Kharisma Rahmawati, Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi, S.T.P., M.Eng ; Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT

## BERBAHAN DASAR GRIT JAGUNG DAN TEPUNG KACANG MERAH DENGAN PERLAKUAN KOMPOSISI BAHAN DAN SUHU BARREL



Disusun oleh :

DIAN KHARISMA RAHMAWATI

(19/439827/TP/12365)

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Fisik Ekstrudat Berbahan Dasar Grit Jagung dan Tepung Kacang Merah dengan Perlakuan

**Komposisi Bahan dan Suhu Barrel**

Dian Kharisma Rahmawati, Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi, S.T.P., M.Eng ; Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT BERBAHAN DASAR GRIT  
JAGUNG DAN TEPUNG KACANG MERAH DENGAN PERLAKUAN  
KOMPOSISI BAHAN DAN SUHU BARREL**

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

**DIAN KHARISMA RAHMAWATI**  
19/439827/TP/12365

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

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Joko Nugroho W.K.,S.T.P.,  
M.Eng  
NIP. 1970010419981001

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

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. 19630609 198710 2 001



Dipindai dengan CamScanner