

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN
KOMPOSISI BAHAN GRIT JAGUNG-TEPUNG KEDELAI DAN SUHU
BARREL EKSTRUDER**



Disusun Oleh:

VINCENTIUS FERRY

19/446816/TP/12619

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN
KOMPOSISI BAHAN GRIT JAGUNG-TEPUNG KEDELAI DAN SUHU
BARREL EKSTRUDER**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada:

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai salah satu
kelengkapan studi jenjang Sarjana Teknologi Pertanian Program Studi
Teknik Pertanian**

Oleh:

VINCENTIUS FERRY

(19/446816/TP/12619)

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN
KOMPOSISI BAHAN GRIT JAGUNG-TEPUNG KEDELAI DAN SUHU
BARREL EKSTRUDER**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
VINCENTIUS FERRY
19/446816/TP/12619

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

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



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

Penguji



Dr. Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., IPM
NIP. 198007092008012013

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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