

**SIFAT FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN KOMPOSISI
TEPUNG SORGUM PUTIH, *GRITS* JAGUNG, DAN KADAR AIR AWAL
BAHAN MENGGUNAKAN EKSTRUDER ULIR GANDA**

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan dalam memperoleh derajat

Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

NATASYA SALSABILA PUTRI

20/460594/TP/12804

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**SIFAT FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN KOMPOSISI
TEPUNG SORGUM PUTIH, GRITS JAGUNG, DAN KADAR AIR AWAL
BAHAN MENGGUNAKAN EKSTRUDER ULIR GANDA**

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

NATASYA SALSABILA PUTRI
20/460594/TP/12804

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, 16 Juli 2024

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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