



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIFAT FISIK DAN KIMIA BERAS PORANG PADA BERBAGAI VARIASI KOMPOSISI TEPUNG
MUHAMMAD YOSA FIRMANSYAH, Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D ; Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIFAT FISIK DAN KIMIA BERAS PORANG PADA BERBAGAI VARIASI
KOMPOSISI TEPUNG**

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 :

MUHAMMAD YOSA FIRMANSYAH

20/463638/TP/12916

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIFAT FISIK DAN KIMIA BERAS PORANG PADA BERBAGAI VARIASI KOMPOSISI TEPUNG
MUHAMMAD YOSA FIRMANSYAH, Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D ; Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SIFAT FISIK DAN KIMIA BERAS PORANG PADA BERBAGAI VARIASI KOMPOSISI TEPUNG

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh :
MUHAMMAD YOSA FIRMANSYAH
20/463638/TP/12916

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

Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D.

NIP. 198007092008012013

Pembimbing II

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

NIP. 197001041998031001

Penguji

Ir. Suharno, M.Eng., M.Eng.Sc.

NIP. 195911071985031005

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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

NIP. 196306091987102001