

**ANALISIS PERUBAHAN ANTI GIZI DAN MINERAL PADA BERAS HITAM
VARIETAS CEMPO IRENG DENGAN VARIASI WAKTU GERMINASI**

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian**

**Oleh:
KIMIKO LIORA PRECIOUS
22/493148/TP/13384**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN ANTI GIZI DAN MINERAL PADA BERAS
HITAM VARIETAS CEMPO IRENG DENGAN VARIASI WAKTU
GERMINASI**

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

**Oleh:
KIMIKO LIORA PRECIOUS
22/493148/TP/13384**

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

Yogyakarta, 14 April 2026

Pembimbing I


**Wahyu Dwi Saputra, S.T.P.,
M.Agr.Sc., Ph.D.
NIP. 199106192024061001**

Pembimbing II


**Dr. Lulum Leliana, S.T.P.
NIKA. 111199507202402201**

Penguji


**Bambang Dwi Wijatniko, S.T.P.,
M.Agr.Sc., M.Sc., Ph.D
NIP. 199204032019031015**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**


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