



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Gelombang Ultrasonik Terhadap Suhu Sistem Perendaman Biji dan Kinetika Pengeringan

Tepung Pati

Sorgum

Marisa Ulfa Vera, Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc. ; Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.

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

**EFEK GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP SUHU SISTEM
PERENDAMAN BIJI DAN KINETIKA PENGERINGAN
TEPUNG PATI SORGUM**

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:

MARISA ULFA VERA

19/446806/TP/12609

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Gelombang Ultrasonik Terhadap Suhu Sistem Perendaman Biji dan Kinetika Pengeringan Tepung Pati Sorgum

Marisa Ulfa Vera, Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc. ; Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**EFEK GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP SUHU SISTEM
PERENDAMAN BIJI DAN KINETIKA PENGERINGAN
TEPUNG PATI SORGUM**

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

Oleh:
MARISA ULFA VERA
19/446806/TP/12609

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, 19 Oktober 2023
Pembimbing I
Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.
NIP. 197906082005012001 Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II
NIKA. 111199003201607102

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

NIP. 197001041998031001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

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