UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Sonikasi dan Penambahan Papain Terhadap Sifat Tekno-fungsional Hidrolisat Okara
Mayahening Mutiara Dewi, Dr. nat. techn. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.; Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR PENELITIAN

PENGARUH SONIKASI DAN PENAMBAHAN PAPAIN TERHADAP SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL HIDROLISAT OKARA

Disusun oleh:
MAYAHENING MUTIARA DEWI
22/498473/TP/13512

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Sonikasi dan Penambahan Papain Terhadap Sifat Tekno-fungsional Hidrolisat Okara
Mayahening Mutiara Dewi, Dr. nat. techn. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.; Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH SONIKASI DAN PENAMBAHAN PAPAIN TERHADAP SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL HIDROLISAT OKARA

Tugas Akhir Penelitian

Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Oleh:
MAYAHENING MUTIARA DEWI
22/498473/TP/13512

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Sonikasi dan Penambahan Papain Terhadap Sifat Tekno-fungsional Hidrolisat Okara
Mayahening Mutiara Dewi, Dr. nat. techn. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.; Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR PENELITIAN

PENGARUH SONIKASI DAN PENAMBAHAN PAPAIN TERHADAP SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL HIDROLISAT OKARA

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
MAYAHENING MUTIARA DEWI
22/498473/TP/13512

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

Yogyakarta, 8 Juni 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr.nat.techn. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.	Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
NIP. 111198306201308201	NIP. 198901172024062001

Penguji

Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.
NIKA. 111199803202408201

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

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