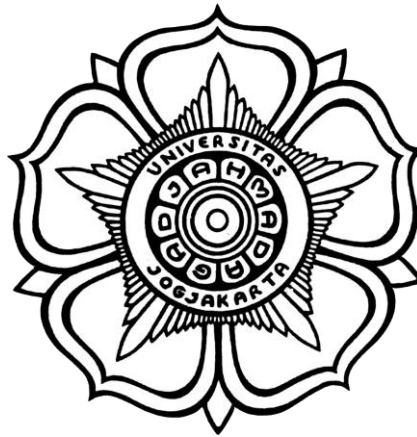


**APLIKASI MIXTURE D-OPTIMAL UNTUK OPTIMASI KARAKTERISTIK FISIK
COKELAT PUTIH DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) DENGAN
PENAMBAHAN VIRGIN RED PALM OIL (*Elaeis guineensis*) SEBAGAI
FAT REPLACER**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:
INDHI RESTU DEWANTI
21/473045/SV/18799

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

**APLIKASI *MIXTURE D-OPTIMAL* UNTUK OPTIMASI KARAKTERISTIK FISIK
COKELAT PUTIH DAUN KELOR (*Moringa oleifera L.*) DENGAN
PENAMBAHAN *VIRGIN RED PALM OIL* (*Elaeis guineensis*) SEBAGAI
*FAT REPLACER***

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Program Studi Sarjana Terapan Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:

Indhi Restu Dewanti
21/473045/SV/18799

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

APLIKASI MIXTURE D-OPTIMAL UNTUK OPTIMASI KARAKTERISTIK FISIK COKELAT PUTIH DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) DENGAN PENAMBAHAN VIRGIN RED PALM OIL (*Elaeis guineensis*) SEBAGAI FAT REPLACER

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada





oleh
Indhi Restu Dewanti
21/473045/SV/18799

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 Mei 2025

Sekretaris Penguji/Pembimbing


Anggota Penguji


Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
NIP. 111199106201605201


Sang Norma Lintang Asmara, S.T., M.T.
NIP. 111199809202301201

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan
Veteriner SV UGM




Prof. Dr. drh. Ida Trihajati, MP.
NIP. 196412281999032001

Ketua Penguji



Anjar Ruspita Sari, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111198910201205201