

PERANCANGAN DAN EVALUASI KINERJA MESIN EKSTRAKSI

VIRGIN COCONUT OIL (VCO) METODE *CHILLING* DAN

SENTRIFUGASI

Skripsi

Program Studi Sarjana 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:

IBRAHIM PURBANYAWIJI

20/460585/TP/12795

PROGRAM STUDI TEKNIK PERTANIAN

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN EVALUASI KINERJA MESIN EKSTRAKSI
VIRGIN COCONUT OIL (VCO) METODE *CHILLING* DAN
SENTRIFUGASI**

Disusun dan Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

IBRAHIM PURBANYAWIJI

20/460585/TP/12795

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh dosen penguji serta disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

Program Studi Teknik Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Juli 2025

Pembimbing I



Dr. Ir. Devi Yuni Susanti S.T.P.,
M.Sc., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.
NIP. 197009051997022001

Pembimbing II



Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P.,
M.Sc., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 198507302024061001

Penguji



Hilda Maya Sintia Dewi, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111199411202408201

Mengetahui

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



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