

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PEKERJA INDUSTRI GULA KELAPA MENGGUNAKAN METODE
*HAZARD AND OPERABILITY STUDY (HAZOPS)***

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri 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 Industri Pertanian

Oleh :

DEWI ERLIA CANDRA PURNAMASARI

21/482622/TP/13326

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PEKERJA INDUSTRI GULA KELAPA MENGGUNAKAN METODE
HAZARD AND OPERABILITY STUDY (HAZOPS)**

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

Oleh :

DEWI ERLIA CANDRA PURNAMASARI

21/482622/TP/13326

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

Yogyakarta, 14 Januari 2026

Pembimbing I



Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.
NIP. 19650325 199203 2 002

Pembimbing II



Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.
NIP. 19840328 201212 1 002

Penguji



Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.
NIP. 11119970 820230 1 201

Mengetahui

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



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 19630609 198710 2 001