

**PENERAPAN *ELECTRONIC NOSE* DALAM PENGENALAN POLA
RESPONS SENSOR UNTUK DETEKSI KONTAMINASI *Lactobacillus*
plantarum PADA FERMENTASI NATA DE COCO**

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri 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 Industri Pertanian

Oleh:

TALITHA AURELLIA WAHYUDJATI

20/463699/TP/12977

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

**PENERAPAN *ELECTRONIC NOSE* DALAM PENGENALAN POLA
RESPONS SENSOR UNTUK DETEKSI KONTAMINASI *Lactobacillus*
plantarum PADA FERMENTASI NATA DE COCO**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:


TALITHA AURELLIA WAHYUDJATI
20/463699/TP/12977

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Juli 2025

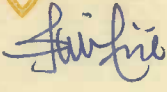
Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.
NIP. 197709042002121001


Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.
NIP. 197408081999032002

Penguji


Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.
NIP. 198601102015042001

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada




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