

**PENGEMBANGAN MINUMAN PROBIOTIK *PLANT-BASED* DARI
KULIT NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr.) DENGAN PENDEKATAN
*FOOD QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (F-QFD)***

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:

AGATHA RETNO PINASTI

21/479055/TP/13214

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MINUMAN PROBIOTIK *PLANT-BASED* DARI
KULIT NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr.) DENGAN PENDEKATAN
FOOD QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (F-QFD)

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
AGATHA RETNO PINASTI
21/479055/TP/13214

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, 15 April 2026

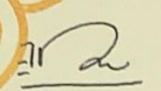
Pembimbing I

Pembimbing II


Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P.,

M.P., Ph.D.

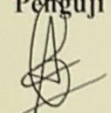
NIP. 198101202010121005


Dr. Novita Erma Kristanti, S.T.P.,

M.P.

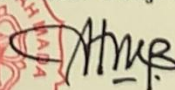
NIP. 198011102008122002

Penguji


Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.

NIP. 111199708202301201

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada


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

NIP. 196306091987102001