

**OPTIMASI KOMPOSISI MEDIUM FERMENTASI PADA
PEMBENTUKAN SELULOSA BAKTERI MENGGUNAKAN SUMBER
KARBON DARI *XYLITOL* DAN NITROGEN DARI LIMBAH CAIR
PEREBUSAN KEDELAI**

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:

YULIZA ZAHRO

20/463706/TP/12984

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

OPTIMASI KOMPOSISI MEDIUM FERMENTASI PADA
PEMBENTUKAN SELULOSA BAKTERI MENGGUNAKAN SUMBER
KARBON DARI XYLITOL DAN NITROGEN DARI LIMBAH CAIR
PEREBUSAN KEDELAI

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

YULIZA ZAHRO

20/463706/TP/12984

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, 17 April 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

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

NIP. 197709042002121001

Ir. Pujo Saroyo, M. Eng. Sc.

NIP. 196901231993031004

Penguji

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

NIP. 198601102015042001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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

NIP. 196306091987102001