

SKRIPSI

**PENENTUAN NILAI OPTIMAL TINGKAT KETEBALAN SELULOSA
BAKTERI BERDASARKAN KOMPOSISI MEDIA FRUKTOSA,
AMONIUM SULFAT, DAN LIMBAH CAIR PEREBUSAN KEDELAI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**



Disusun oleh:

TIARA CINTA SAFFIRA JASMIN

20/460640/TP/12850

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**PENENTUAN NILAI OPTIMAL TINGKAT KETEBALAN SELULOSA
BAKTERI BERDASARKAN KOMPOSISI MEDIA FRUKTOSA,
AMONIUM SULFAT, DAN LIMBAH CAIR PEREBUSAN KEDELAI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

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:

TIARA CINTA SAFFIRA JASMIN

20/460640/TP/12850

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

SKRIPSI

**PENENTUAN NILAI OPTIMAL TINGKAT KETEBALAN SELULOSA
BAKTERI BERDASARKAN KOMPOSISI MEDIA FRUKTOSA,
AMONIUM SULFAT, DAN LIMBAH CAIR PEREBUSAN KEDELAI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

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

**Oleh:
TIARA CINTA SAFFIRA JASMIN
20/460640/TP/12850**

**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, 02 Juli 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

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

NIP. 197709042002121001

**Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P.,
M.T.**

NIP. 196809061997021001

Penguji

**Dr. Ir. Endy Suwondo, DEA
NIP. 196009281985031003**

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

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