

TESIS

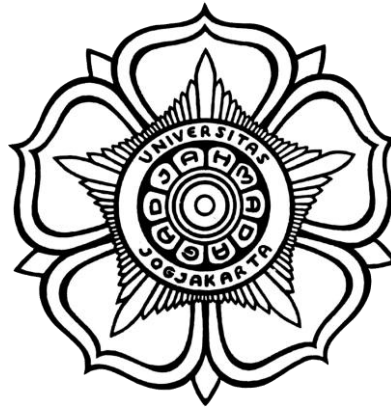
PENGURANGAN PULP

DAN PENAMBAHAN MIKROORGANISME LOKAL

SEBAGAI STARTER FERMENTASI KAKAO DI TINGKAT PETANI:

PENGARUHNYA TERHADAP KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGIS,

FISIK, DAN KIMIWI BIJI KAKAO FERMENTASI



ANNA FAJARIYAH

20/467622/PTP/01754

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

PENGURANGAN PULP

DAN PENAMBAHAN MIKROORGANISME LOKAL

SEBAGAI STARTER FERMENTASI KAKAO DI TINGKAT PETANI:

PENGARUHNYA TERHADAP KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGIS,

FISIK, DAN KIMIAWI BIJI KAKAO FERMENTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



Diajukan Oleh:

ANNA FAJARIYAH
20/467622/PTP/01754

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

TESIS

PENGURANGAN PULP DAN PENAMBAHAN MIKROORGANISME LOKAL SEBAGAI STARTER FERMENTASI KAKAO DI TINGKAT PETANI: PENGARUHNYA TERHADAP KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGIS, FISIK, DAN KIMIAWI BIJI KAKAO FERMENTASI

Dipersembahkan dan disusun oleh

Anna Fajariyah

20/467622/PTP/01754

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 17 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



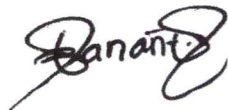
Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, M.P.



Dian Anggraini Suroto, S.TP, M.P., M.Eng.,
Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal 22 SEP 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anna Fajariyah
NIM : 20/467622/PTP/01754
Tahun Terdaftar : 2020
Program Studi : Magister Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas : Teknologi Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokmen ini disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 15 Juli 2023



Anna Fajariyah
20/467622/PTP/01754