



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG  
(*Leucaena leucocephala*  
ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO

Aprilia Fitriani, Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR  
TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG (*Leucaena  
leucocephala* ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN  
BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO**

**DISERTASI**



**APRILIA FITRIANI  
19/450453/STP/00248**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG  
(*Leucaena leucocephala*  
ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO

Aprilia Fitriani, Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR  
TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG (*Leucaena  
leucocephala* ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN  
BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mencapai derajat Doktor  
Program Studi Doktor Ilmu Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh

**APRILIA FITRIANI  
19/450453/STP/00248**

Kepada

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG  
(*Leucaena leucocephala*  
ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO

Aprilia Fitriani, Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

## HALAMAN PENGESAHAN

### DISERTASI

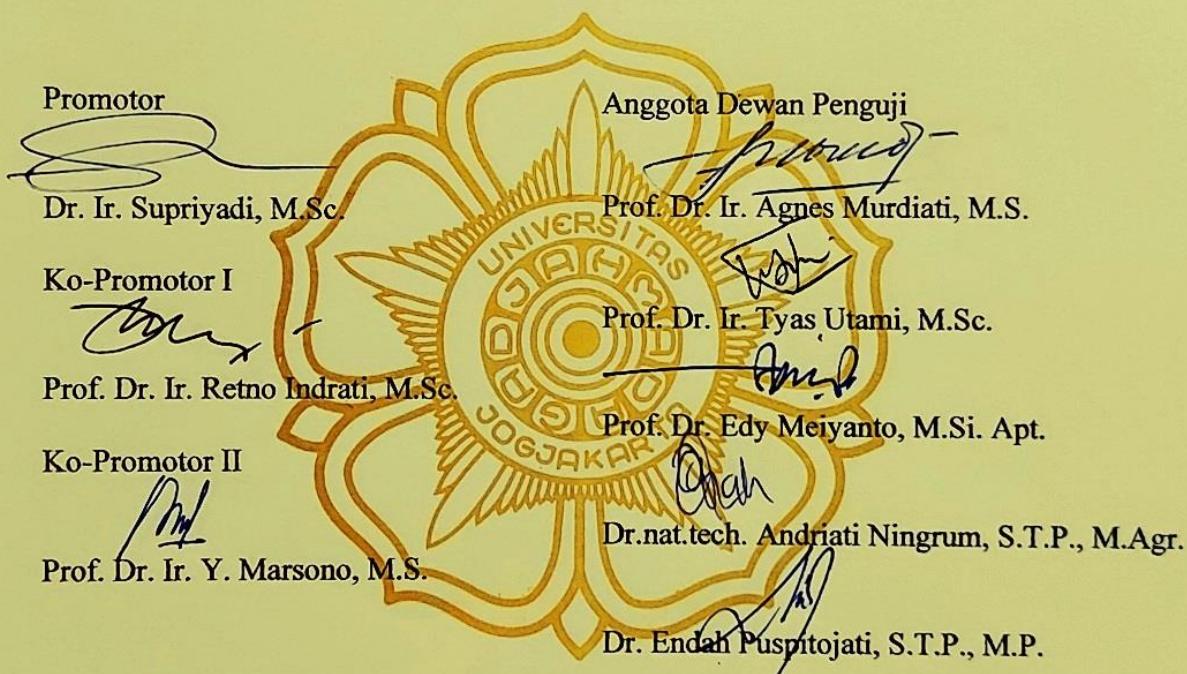
#### **ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITOR TEPUNG KECAMBAH LAMTORO GUNG (*Leucaena leucocephala* ssp. *Glabrata* (Rose) S. Zarate) DAN BIOAVAILABILITASNYA SECARA IN VITRO**

Dipersembahkan dan disusun oleh

APRILIA FITRIANI / 19/450453/STP/00248

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3 Juli 2023

### DEWAN PENGUJI



Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 24 JUL 2023



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada