

TESIS

**KINETIKA ABSORPSI SENYAWA FENOLIK DAN
PROANTOSIANIDIN EKSTRAK KAYU MANIS PADA BIJI KOPI
ROBUSTA DENGAN *PRETREATMENT* GELOMBANG MIKRO**



ANISA KISTANTI

24/547419/PTP/02113

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**KINETIKA ABSORPSI SENYAWA FENOLIK DAN
PROANTOSIANIDIN EKSTRAK KAYU MANIS PADA BIJI KOPI
ROBUSTA DENGAN *PRETREATMENT* GELOMBANG MIKRO**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat Magister
Program Studi Magister Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Disusun oleh:

Anisa Kistanti

24/547419/PTP/02113

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

**KINETIKA ABSORPSI SENYAWA FENOLIK DAN PROANTOSIANIDIN
EKSTRAK KAYU MANIS PADA BIJI KOPI ROBUSTA DENGAN
PRETREATMENT GELOMBANG MIKRO**

Dipersembahkan dan disusun oleh

Anisa Kistanti

24/547419/PTP/02113

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 5 Maret 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



Joko Nugroho Wahyu Karyadi, S.T.P., M.Eng., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.



Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknik Pertanian

Tanggal : **13 MAR 2026**
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Dekan



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