



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi produksi minyak atsiri dari limbah daun kayu manis (*Cinnamomum burmanii* Nees ex Bl)
WULANDARI, Yustina Wuri, Dr.Ir. Purnama Darmadji, MSc

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

OPTIMASI PRODUKSI MINYAK ATSIRI DARI LIMBAH DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii* Nees ex Bl)

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan
Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian



X 15996

STBKP H MKD TL

+ H/3.

2003.00

diajukan oleh :
Yustina Wuri Wulandari
16754/II-1/534/01

Kepada
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2003



MILIK PERPUSTAKAAN
PROGRAM PASCA SARJANA
U G M.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi produksi minyak atsiri dari limbah daun kayu manis (*Cinnamomum burmanii* Nees ex Bl)
WULANDARI, Yustina Wuri, Dr.Ir. Purnama Darmadji, MSc

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MILIK PERPUSTAKAAN PASARJANA UGM 285
INV : 0483 / H / 2004
LAB :
T.S. : Minyak atsiri - Limbah daun kayu
MAMS

xii, 108



Tesis

OPTIMASI PRODUKSI MINYAK ATSIRI DARI LIMBAH DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii* Nees ex Bl)

dipersiapkan dan disusun oleh

Yustina Wuri-Wulandari

16775/II-1/532/01

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal **15 Desember 2003**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Purnama Darmadji, M.Sc

Pembimbing Pendamping I

Prof. Dr. Ir. Budi Rahardjo

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Suhardi, Ms

Dr. Ir. Chusnul Hidayat, M.Sc

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

Tanggal **13 Desember 2003**

Dr. Ir. Umur Santoso, M.Sc

Pengelola Program Studi : **Teknologi Hasil Perkebunan**