

**TUGAS AKHIR**

**PEMBANDINGAN KELAYAKAN USAHA PENYULINGAN  
MINYAK SERAI WANGI PADA BEBERAPA SKALA  
PRODUKSI DI CV LEWIS PEA ABADI, KABUPATEN SAMOSIR**

*Comparison of the Feasibility of Citronella Oil Extraction Business  
on Several Production Scales at CV Lewis Pea Abadi, Samosir Regency*



Oleh:  
**Hotna Pasaribu**  
1803010035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 4 AGRIBISNIS HORTIKULTURA  
POLITEKNIK WILMAR BISNIS INDONESIA  
DELI SERDANG  
2023**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBANDINGAN KELAYAKAN USAHA PENYULINGAN  
MINYAK SERAI WANGI PADA BEBERAPA SKALA PRODUKSI  
DI CV LEWIS PEA ABADI, KABUPATEN SAMOSIR**

**Hotna Pasaribu  
1803010035**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Agribisnis Hortikultura

**Program Studi Diploma 4 Agribisnis Hortikultura  
Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia  
Deli Serdang  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hotna Pasaribu

Nim : 1803010035

Program Studi : Agribisnis Hortikultura

Judul Tugas Akhir : Perbandingan Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Serai Wangi Pada Beberapa Skala Produksi Di CV Lewis Pea Abadi, Kabupaten Samosir.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini benar-benar saya kerjakan sendiri dan bukan merupakan hasil plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan tugas akhir saya secara orisinal dan otentik. Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan keserjanaan. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Deli Serdang, 10 Januari 2023  
Saya yang menyatakan



Hotna Pasaribu  
Nim: 1803010035

## **PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA\***

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir berjudul *Pembandingan Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Serai Wangi Pada Beberapa Skala Produksi Di CV Lewis Pea Abadi, Kabupaten Samosir* adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tugas Akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia.

Deli Serdang, 10 Januari 2023



*Hotna Pasaribu*  
NIM 1803010035

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : **Pembandingan Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Serai Wangi Pada Beberapa Skala Produksi di CV Lewis Pea Abadi, Kabupaten Samosir.**

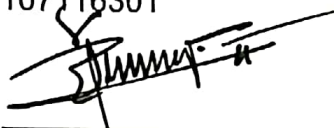
2. Identitas Mahasiswa

- Nama : **Hotna Pasaribu**  
- NIM : 1803010035  
- Program Studi : Agribisnis Hortikultura

3. Persetujuan

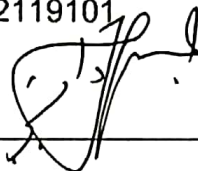
Pembimbing Utama : **Dr. Ir. Jenny Elisabeth, M.S.**  
NIDN : 0107116301

Tanda Tangan



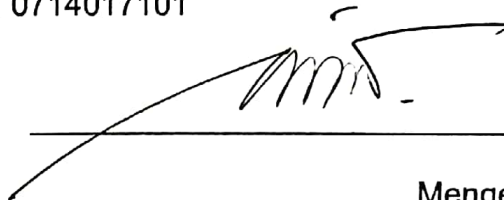
Pembimbing Pendamping : **Dany Juhandi, S.P., MSc.**  
NIDN : 0102119101

Tanda Tangan



Penguji : **Dr. Aldon MHP Sinaga, S.P., M.MA**  
NIDN : 0714017101

Tanda Tangan



Mengetahui,  
Deli Serdang, 13 Januari 2023  
Ketua Program Studi,



**Amelira H. Nasution, S.P., M.Si.**

Tanggal Lulus: 13 Januari 2023

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul **Pembandingan Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Serai Wangi Pada Beberapa Skala Produksi di CV Lewis Pea Abadi, Kabupaten Samosir.** dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Agribisnis Hortikultura, Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir. Jenny Elisabeth, M.S. dan Bapak Dany Juhandi, S.P., M.Sc. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat membantu selama penyusunan Tugas Akhir ini. Di samping itu, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Amelira Haris Nasution, S.P., M.Si selaku dosen penguji perwakilan program studi serta Dr. Aldon M.H.P. Sinaga, S.P., M.MA selaku dosen penguji pada ujian sidang tugas akhir. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Ayah, Ibu, serta seluruh keluarga, atas segala doa dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Deli Serdang, 10 Januari 2023



*Hotna Pasaribu*