



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENGOLAHAN AMPAS PADAT SERAI WANGI (*Cymbopogon winterianus*) MENJADI *COCODAMIRI* DI PT MUSIM PANEN HARMONIS

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

WIJINING PUTRI PANGESTUTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengolahan Ampas Padat Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menjadi *Cocodamiri* di PT Musim Panen Harmonis” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Wijining Putri Pangestuti
J3J118289



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

WIJINING PUTRI PANGESTUTI. Pengolahan Ampas Padat Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menjadi *Cocodamiri* di PT Musim Panen Harmonis. *Utilization of Citronella's Solid Waste (Cymbopogon winterianus) Into Cocodamiri at PT Musim Panen Harmonis*. Dibimbing oleh SAFIRA FATHIN

PT Musim Panen Harmonis merupakan perusahaan yang melakukan kegiatan penyulingan serai wangi. Salah satu lokasi kebun yang menjadi mitra produksi PT Musim Panen Harmonis yaitu terletak di Leuwiliang, Kabupaten Bogor. Diketahui kegiatan penyulingan yang ada di kebun Leuwiliang dapat menghasilkan ampas padat sebanyak 32,7 Ton/tahun dan sampai saat ini belum melakukan pemanfaatan ampas padat yang dihasilkan. Hal ini menjadikan tumpukan ampas padat melebihi kapasitas lahan yang disediakan, sehingga perlu dilakukan kegiatan pemanfaatan ampas padat. Tujuan penulisan kajian pengembangan bisnis ini adalah untuk merumuskan perencanaan ide pengembangan bisnis menggunakan analisis BMC (*Business Model Canvas*) dan menyusun perencanaan pengembangan bisnis berdasarkan aspek non-finansial dan finansial pada PT Musim Panen Harmonis.

Metode analisis yang digunakan adalah analisis BMC (*Business Model Canvas*) dan analisis finansial. Melalui evaluasi BMC dapat dirumuskan ide pengembangan bisnis pengolahan ampas padat serai wangi (*cymbopogon winterianus*) menjadi *cocodamiri* (*cocodama atsiri*). *Cocodamiri* merupakan media tanam tanaman hias yang memanfaatkan ampas padat hasil penyulingan serai wangi menjadi bulatan dengan balutan sabut kelapa.

Perencanaan pengembangan bisnis berdasarkan aspek non-finansial dianalisis melalui BMC (*Business Model Canvas*). Segmentasi pasar yang dituju yaitu konsumen akhir. Nilai yang diberikan kepada konsumen yaitu produk baru yang unik dengan harga yang sesuai. Saluran yang digunakan untuk menggapai konsumen yaitu saluran langsung. Hubungan jangka panjang menjadi cara untuk menjaga hubungan dengan konsumen. Sumber daya yang dibutuhkan dalam pengembangan bisnis yaitu sumber daya fisik, sumber daya manusia dan sumber daya finansial. Kegiatan pengembangan bisnis terdiri dari kegiatan produksi, kegiatan pemecahan masalah dan kegiatan jaringan. Mitra produksi di kebun Ciapus dan Leuwiliang serta perusahaan percetakan dipilih sebagai mitra untuk melancarkan kegiatan pengembangan bisnis. Penerimaan yang didapatkan dari pengembangan bisnis berasal dari penjualan produk *hampers* dan *DIY Kit*. Biaya yang harus dikeluarkan yaitu biaya investasi, biaya tetap dan biaya variabel.

Perencanaan pengembangan bisnis berdasarkan aspek finansial, diantaranya terdapat analisis laba rugi, analisis arus kas, analisis kriteria investasi dan analisis nilai pengganti. Hasil analisis kriteria investasi, nilai NPV lebih besar dari 1 yaitu Rp144.645.424, nilai IRR lebih besar dari DR yaitu 80,55%, nilai *Net B/C* lebih besar dari 1 yaitu 3,33, nilai *Gross B/C* lebih besar dari 1 yaitu 1,22, dan *payback period* lebih kecil dari umur bisnis yaitu 2 tahun 2 bulan. Hasil *switching value* menunjukkan penurunan penjualan *cocodamiri* sebesar 17,82% dan kenaikan harga input sebesar 609,4905%. Tahapan pengembangan bisnis memerlukan waktu selama 170 hari.

Kata kunci : serai wangi, ampas padat serai wangi, *cocodamiri*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PENGOLAHAN AMPAS PADAT SERAI WANGI (*Cymbopogon winterianus*) MENJADI *COCODAMIRI* DI PT MUSIM PANEN HARMONIS

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

WIJNING PUTRI PANGESTUTI



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Doni Sahat Tua Manalu, S.E., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Pengolahan Ampas Padat Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menjadi *Cocodamiri* di PT Musim Panen Harmonis
Nama : Wijining Putri Pangestuti
NIM : J3J118289

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing :
Safira Fathin, S.E, M.Sc.

Disetujui oleh



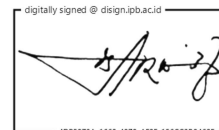
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001



Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian :
(16 Juli 2021)

Tanggal Lulus :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.